NEXO GAS - VIVA L GAS - Q-TEE 2 GAS - Q-TEE 2 C GAS

INSTALLATIONSVEJLEDNING
INSTALLATIONSANLEITUNG
INSTALLATION GUIDE
NOTICE D'INSTALLATION
INSTALLASJONSVEILEDNING
INSTALLATIONSANVISNING
ASENNUSOHJEET
INSTALLATIEHANDLEIDING

RAIS®
ART OF FIRE

attika
FEUERKULTUR

INDHOLD

Introduktion 3
Certificering 4
Generelt om din nye gaspejs 5
- Før installationen 5
- Gastilslutning 5
- Nødafbrydelse af gasforsyning 5
- Sikkerhed 6

Specifikationer 7
- Nexo Gas 7
- Viva L Gas 8
- Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 9

Måltegninger 10
- Nexo Gas 10
- Viva L Gas 13
- Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 15

Typeskilt 19
- Nexo Gas 19
- Viva L Gas 20
- Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 20

Emballage ved levering 21
Åbning af glaslåge 22
Montering af burner 23
Ændring af skorstenstilslutning 25
Aftræk 28
- Placering af aftræksterminaler 29
- Horisontal Vægterminal type C11 30
- Vertikal Tagterminal type C31 31
- Rørføring 31

Opstillingsafstande 32
- Nexo Gas 32
- Viva L Gas 37
- Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 42

Montering af sekundærbrændere 45
Arrangering af keramiske "logs" og glødelag 46

Fjernbetjening og receiver 50
Isætning af batterier i fjernbetjening 50
Synkronisering af fjernbetjening og receiver 50
Tilslutning af MyFire wi-fi-box 51
Konfiguration af MyFire-app 52
Opstart af gaspejs 54
Tryktest 54
Funktionstest ved første optænding 55
Førstegangsoptænding 56
Service og vedligehold 57
Serviceprocedure 57
Rengøring 58
Garanti 59
Tilbehør 60
Reservedelsliste 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 65
Gasenhed 67
Teknisk information 68
Teknisk data 70
Eksempler på aftræksløsninger 72
Aftræksdele 81
Ydeevnedeklaration 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 87
Overensstemmelseserklæring 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 90
Fejlfinding 91

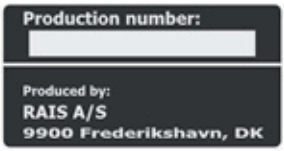
Introduktion

Tillykke med din nye gaspejs - og velkommen som kunde hos RAIS eller ATTIKA!
Du har valgt en gaspejs, hvor høj kvalitet, design og funktion går hånd i hånd.

For altid at få de nyeste tips, erfaringer og inspiration kan du følge os på vores forskellige kanaler:

I hvert enkelt produkt har vi lagt sjæl, hjerte og hjerne - altså et stærkt fokus på at lykkes med, at du vil blive glad for din gaspejs i mange år fremover. Nu står du over for at skulle lære ovnen at kende - og realisere både din og vores drøm om, at du vil nyde at have den i din bolig. Læs derfor venligst denne vejledning omhyggeligt, så du får det meste ud af din nye gaspejs.

Find allerførst gaspejsens produktionsnummer nederst bag på ovnen - og skriv det ind i feltet her:



Nummeret er ovnens identifikation og skal bruges ved eventuelle henvendelser i relation til ovnens garanti.

Dato:

Forhandler:

Installatør:

Bemærk!
Denne installationsvejledning dækker flere modeller. De generelle illustrationer i vejledningen viser Nexo Gas, men fremgangsmåden er den samme for samtlige modeller.

Certificering

Denne gaspejs er testet og certificeret til flere lande (se afsnittet "typeskilt"). Gaspejsen er testet til brug af naturgas, citygas, LPG og biogas.

Denne installationsvejledning dækker følgende modeller:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Bemærk
Du finder typeskiltet med netop din ovns modelnummer liggende løst inden i gaspejsen ved levering.

Løbende teknisk udvikling af vores produkter gør, at der kan ske ændringer i specifikationer, tegninger m.m. Vi tager forbehold for eventuelle fejl i tekst, data og tegninger.

Generelt om din nye gaspejs

Dette RAIS/ATTIKA-produkt er en højeffektiv konvektionsgaspejs med lukket forbrændingskammer til balanceret aftræk. Ovnen har variabel varmeeffekt og er udstyret med en brænder, der er udviklet med den seneste brænderteknologi.

Før installationen
Alle lokale love og bestemmelser bør undersøges forud for installation. Tjek altid nationale bygnings og gasreglementer.

Det bør desuden bekræftes, at informationen på mærkepladen omkring gastype og –tryk er i overensstemmelse med de lokale gasforhold, som ovnen skal installeres under. Det bør undersøges, hvorvidt gasforsyningen kan levere den påkrævede mængde gas samt det påkrævede tryk.

Det anbefales, at der bruges handsker ved installationen for at undgå fingeraftryk på glas o.l.

Gastilslutning
Denne ovn må kun installeres, indstilles og serviceres af en **autoriseret og kvalificeret VVS-/gasinstallatør**. Installationen skal overholde gældende lokale og nationale bygningsreglementer, gasreglementer og installationsvejledningen skal følges. Installations- og brugervejledningen skal efterlades ved kunden, som skal gemme den til senere brug. Manualen er nødvendig, når ovnen skal serviceres.

Røret på gasslangen har en udvendig diameter på Ø8 mm. Når det er bestemt, hvor ovnen skal stå, skal der laves en gasinstallation med stophane i nærheden af ovnen, således at gasforsyning og ovn kan sammenkobles.

Da denne ovn er forsynet med et lukket brændkammer, er en gulvplade ikke nødvendig.

Hvis ovnen tilsluttes flaskegas, må den kun tilsluttes gasflasker udstyret med en gasregulator (lavtryksregulator), som leverer det rigtige gastryk.

Sørg for, at det balancerede aftræk ikke på nogen måde er blokeret, og er fri af vegetation i form af træer, buske o.l.

Glasset skal altid rengøres på ydersiden inden ovnen tændes, fingeraftryk skal aftørres, da disse kan brænde sig ind i glasset.

Nødafbrydelse af gasforsyning
Ved gaslugt skal gasforsyningen straks afbrydes. Sluk ovnen på stophanen og hovedbryderen.

Udluft rummet ved at åbne vinduer og døre, brug ikke elektriske apparater og kontakter i nærheden af ovnen. Gasforsyningen må ikke tilsluttes igen, før en autoriseret VVS-/gas-installatør har undersøgt og godkendt ovnen.

Bemærk!
RAIS/ATTIKA anbefaler 20 mm gasfremføringsrør til Citygas-brænder.

Sikkerhed

Det er vigtigt at ovnen bliver korrekt installeret af hensyn til både miljø og sikkerhed. Der må ikke foretages uautoriserede ændringer af ovnen.

Ovnen må ikke benyttes, hvis glasset er flækket, knækket eller fjernet. Brug ikke ovnen, hvis glaspakningen er i stykker eller slidt.

Denne ovn er designet til brug i mange forskellige installationssituationer, som kan ses i denne vejledning. Der må kun bruges aftræk, der er CE-godkendte til dette produkt (se afsnittet "aftræk").

Denne ovn er beregnet til balanceret aftræk (luftindtag og aftræk i samme skorsten). Derfor er der ikke behov for ekstra lufttilførsel til forbrændingen. Tilpas luftudskiftning i rummet anbefales for at få et behageligt boligmiljø. Denne ovn kan installeres i en lufttæt bygning eller i en bygning med mekanisk ventilation, da gaspejsen fungerer i et lukket system, der ikke tager forbrændingsluft fra rummet.

BEMÆRK!
På grund af brandrisiko, må der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end 700 mm fra glassets front.
Dette produkt er et varmeapparat. Derfor bliver overfladerne meget varme, og de må ikke berøres under brug. Derfor anbefales det at benytte en godkendt afskærmning til at beskytte børn, ældre og personer med nedsat bevægelsesfrihed, som opholder sig i samme område som ovnen.

Hvis ovnen slukkes eller går ud må den ikke forsøges optændt igen, før der er gået minimum 3 minutter.

Specifikationer

Nedenfor kan du se de tekniske data for Nexo Gas, Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

IntertekRef.: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nominel effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Min./Max. Effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1
Nominel effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. Effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Opvarmningsareal (m2 ved -20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Vægt (kg):	ca. 125	ca. 140	ca. 156	ca. 166	ca. 190
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-Indhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-emission (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maksimal ydelse nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maksimal ydelse nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

Viva L Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nominel effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1
Min./Max. Effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1
Nominel effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Max. Effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Opvarmningsareal (m2 ved -20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Vægt (kg):	ca. 90	ca. 100	ca. 130
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-Indhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-emission (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Maksimal ydelse nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maksimal ydelse nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek Ref.: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nominel effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1
Min./Max. Effekt (kW): Naturgas - G20 I2H/I2E	1.7 - 9.1	1.7 - 9.1
Nominel effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Max. Effekt (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8
Opvarmningsareal (m2 ved -20°):	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	582-410-598	660-479-598
Vægt (kg):	ca. 87	ca. 94
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-Indhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-emission (G20 I2H/I2E)	23	23

Maksimal ydelse nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maksimal ydelse nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

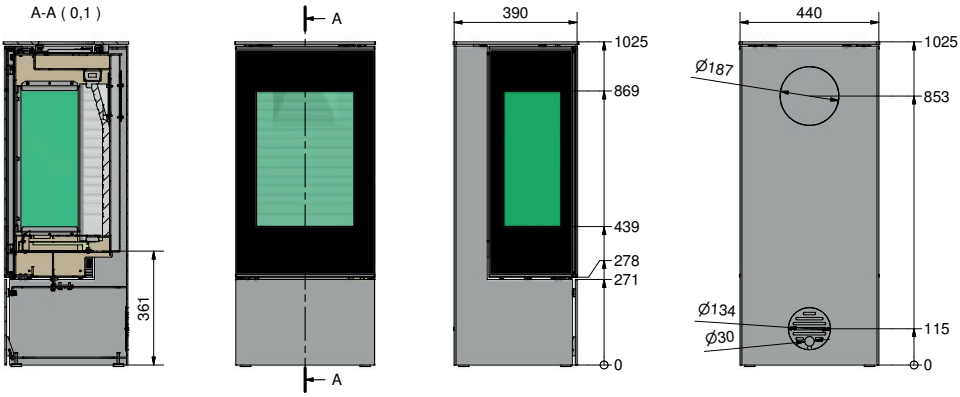
Testet af:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, United Kingdom. Registered No: 3272281
(England), VAT No: GB 672-7639-96-011
T: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

DK

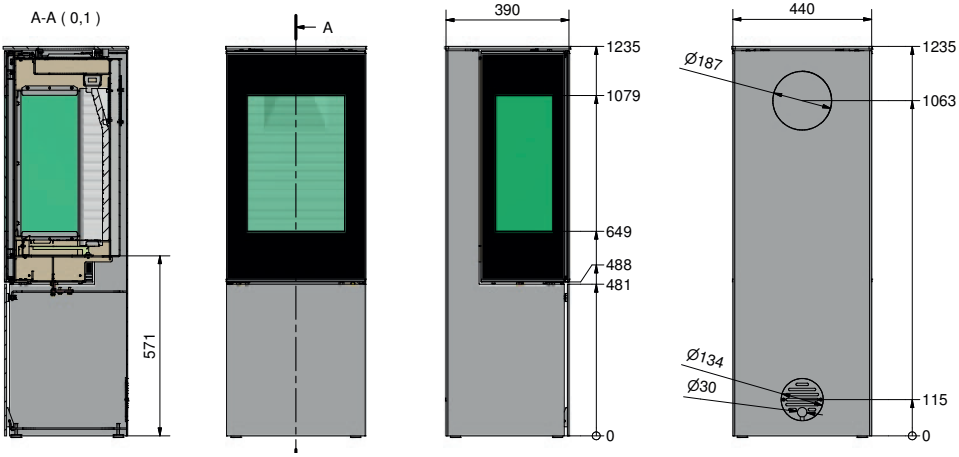
Måltegninger

Nexo Gas

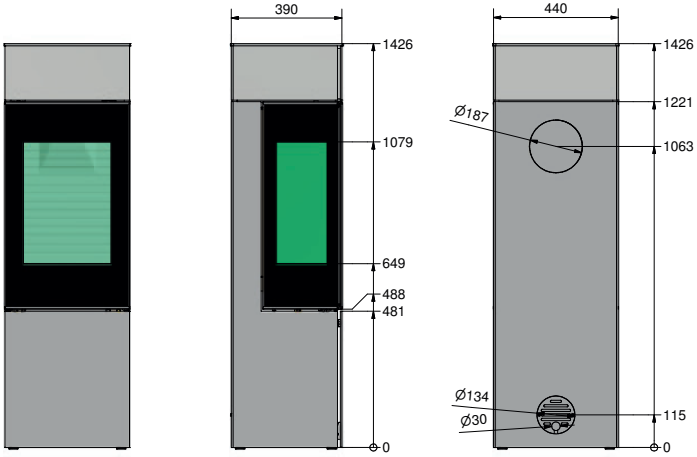
Nexo 100 Gas



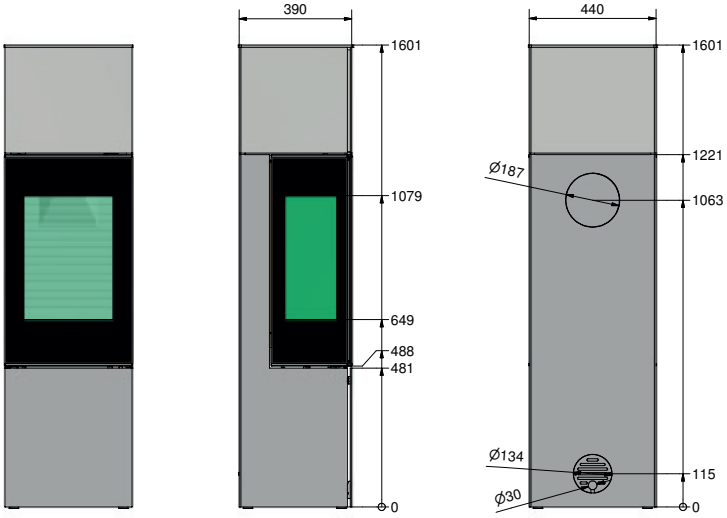
Nexo 120 Gas



Nexo 140 Gas

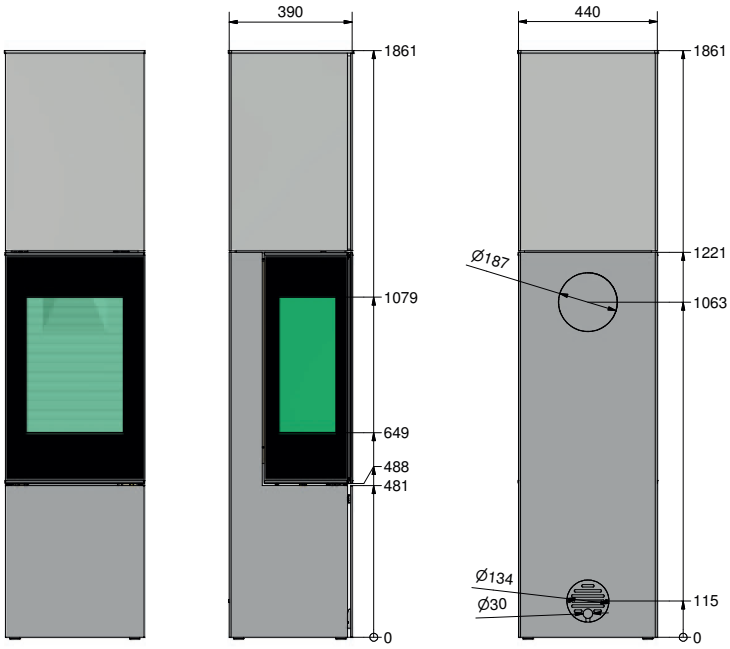


Nexo 160 Gas



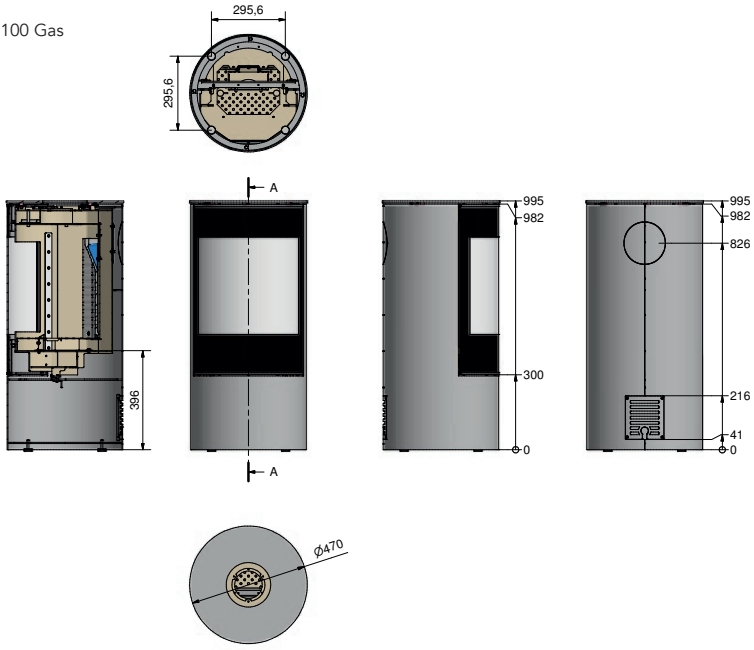
DK

Nexo 185 Gas

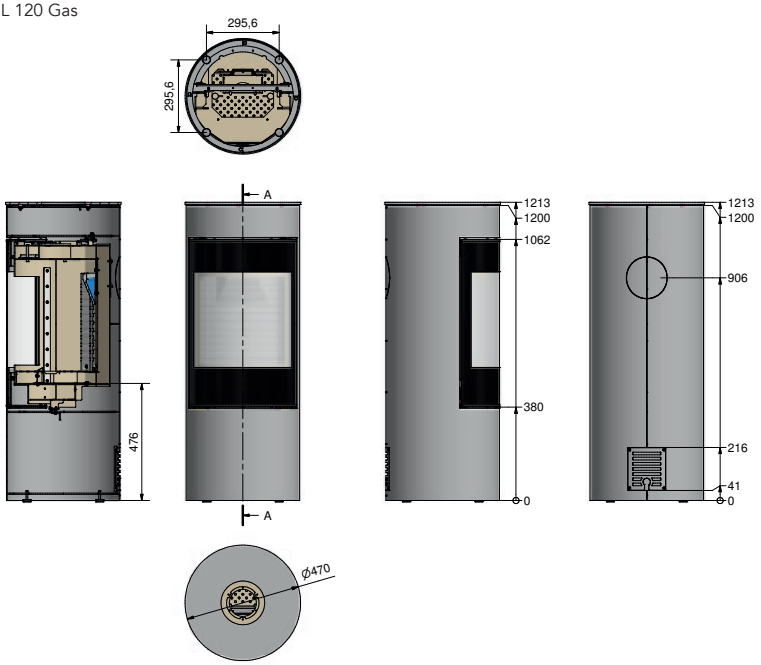


Viva L Gas

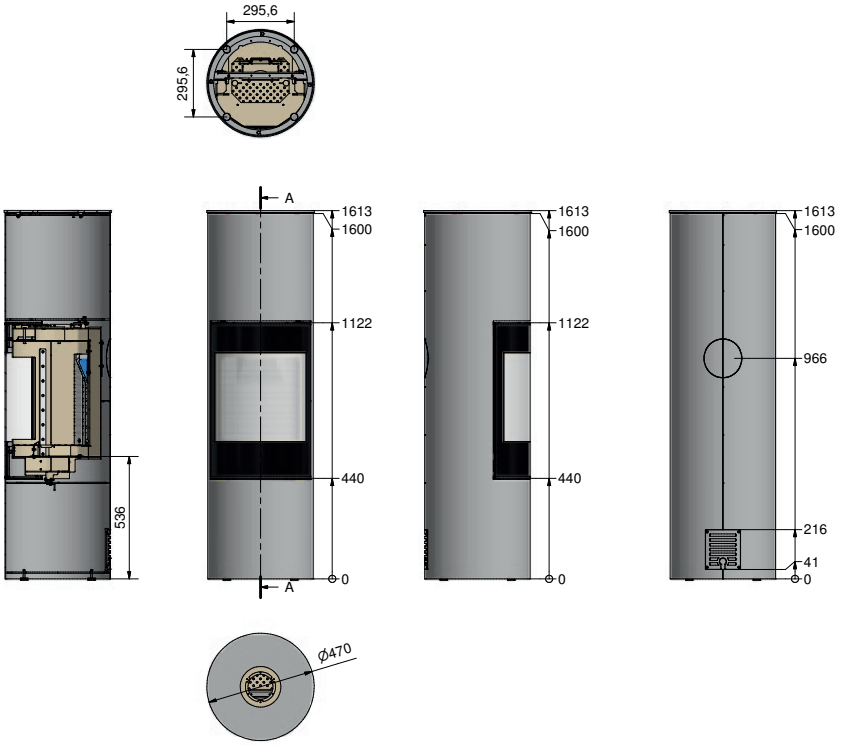
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

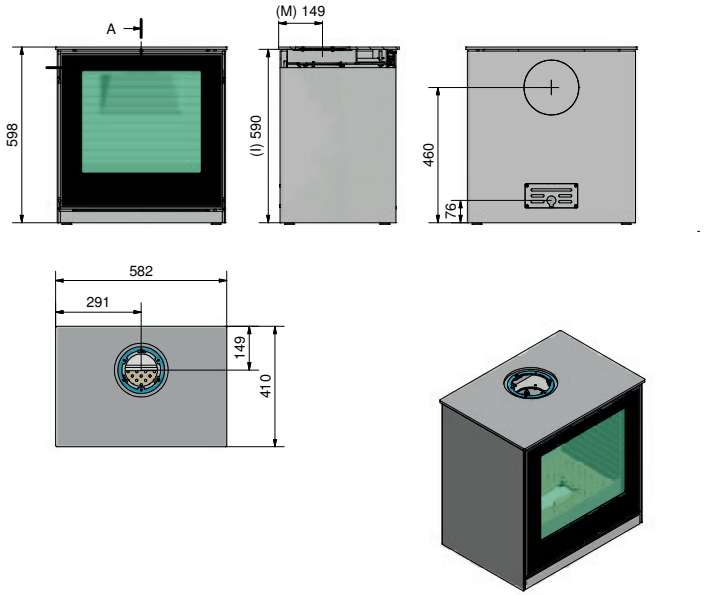


Viva L 160 Gas

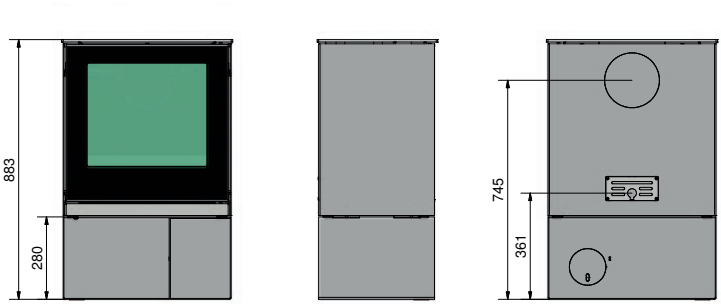


Q-Tee 2 Gas

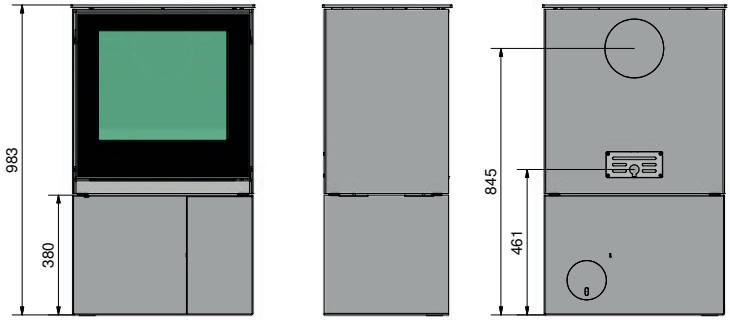
Q-Tee 2 Gas



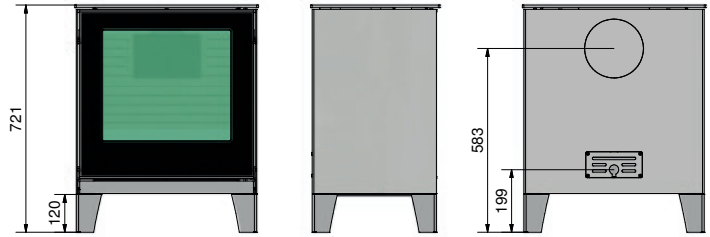
Q-Tee 2 Gas m. lav sokkel



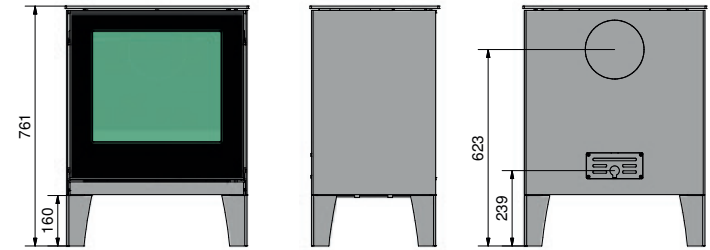
Q-Tee 2 Gas m. høj sokkel



Q-Tee 2 Gas m. lave ben

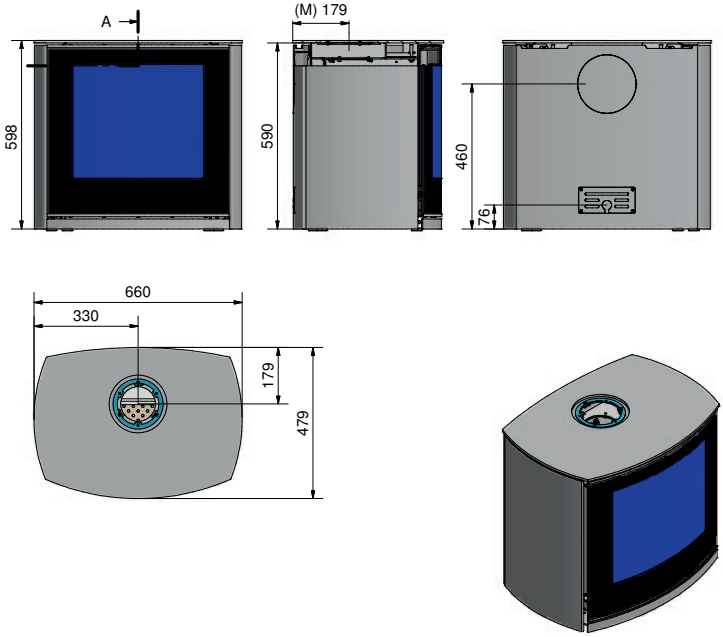


Q-Tee 2 Gas m. høje ben

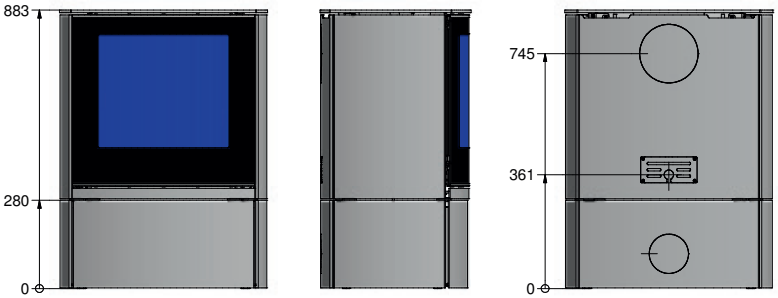


Q-Tee 2 C Gas

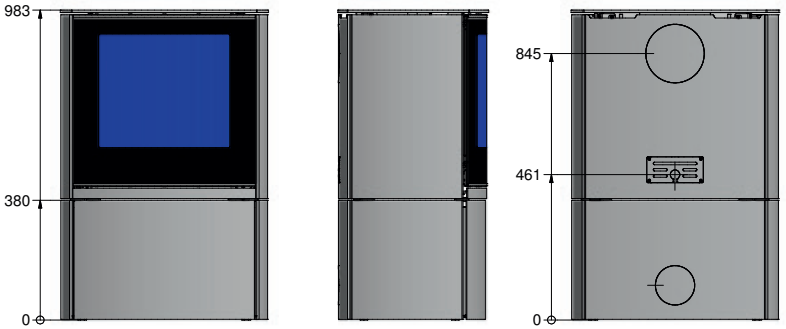
Q-Tee 2 C Gas



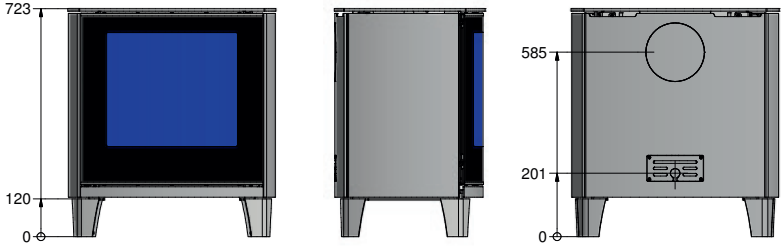
Q-Tee 2 C Gas m. lav sokkel



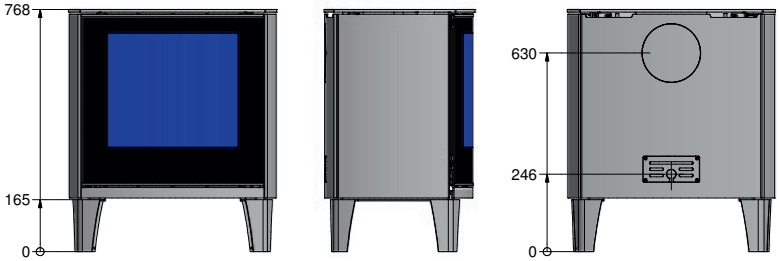
Q-Tee 2 C Gas m. høj sokkel



Q-Tee 2 C Gas m. lave ben



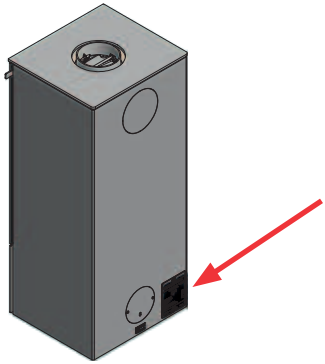
Q-Tee 2 C Gas m. høje ben



Typeskilt

Alle RAIS/ATTIKA-gaspejse har et typeskilt, der angiver ovnens gastype, -tryk, effekt m.m. Typeskiltet ligger løst i ovnen ved levering. Vi anbefaler at typeskiltet monteres bag på ovnen i hjørnet (se tegning nedenfor).

Produktionsnummeret kan findes bag på ovnen.



Typeskilt: Nexo Gas

19 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeskilt: Viva L Gas

17 CE **0359/** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeskilt: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

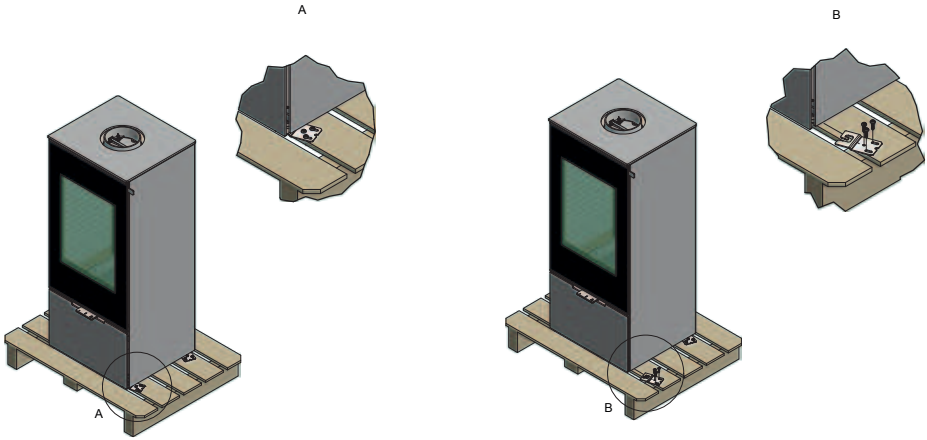
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Emballage ved levering

Ovnen leveres fastgjort til en transportpalle ved hjælp af fire transportsikringsbeslag - et i hvert hjørne (A).
Sikringsbeslagene er fastspændt med tre skruer, der skal fjernes. Sikringsbeslaget kan derefter afmonteres (B).



Ved modtagelse bør du undersøge ovnen for eventuelle defekter.

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE
Ovnen er pakket i emballage som kan genbruges. Dette skal bortskaffes i henhold til national bestemmelse vedr. bortskaffelse af affald.
Glasset kan ikke genbruges.
Glasset skal smides væk sammen med restaffald fra keramik og porcelæn. Ildfast glas har højere smeltetemperatur, og kan derfor ikke genbruges.
Når du sørger for at ildfast glas ikke havner i returprodukterne er det et vigtigt bidrag for miljøet.

Åbning af glaslåge

Ovnen leveres med påmonteret låge. Lågen skal åbnes for at montere ovnens burner. Følg denne anvisning.

For at åbne lågen bruges den medfølgende gaffelnøgle* til at dreje de to kroge i top og bund af lågen.

krog i top af låge

krog i bund af låge

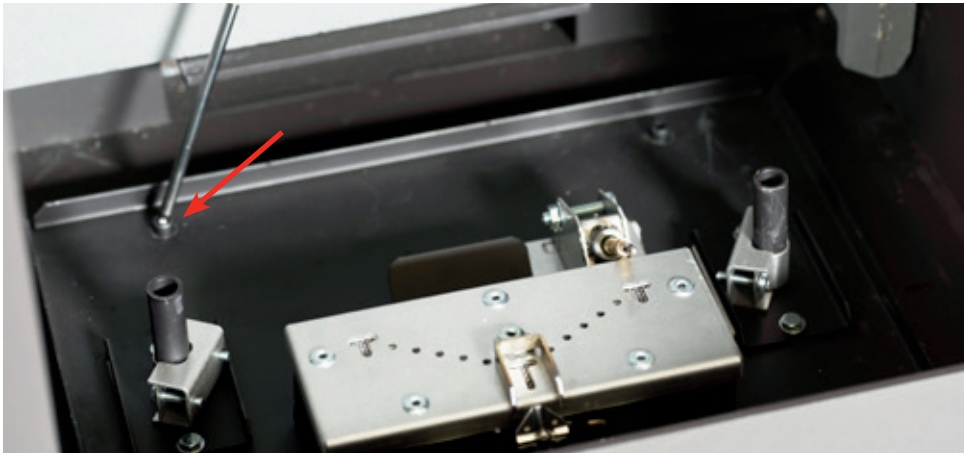
*14 mm gaffelnøgle til Nexo Gas
10 mm gaffelnøgle til Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Montering af burner

Gaspejsens burner er adskilt fra pejsens bundplade ved levering. Den monteres ved at følge disse trin.

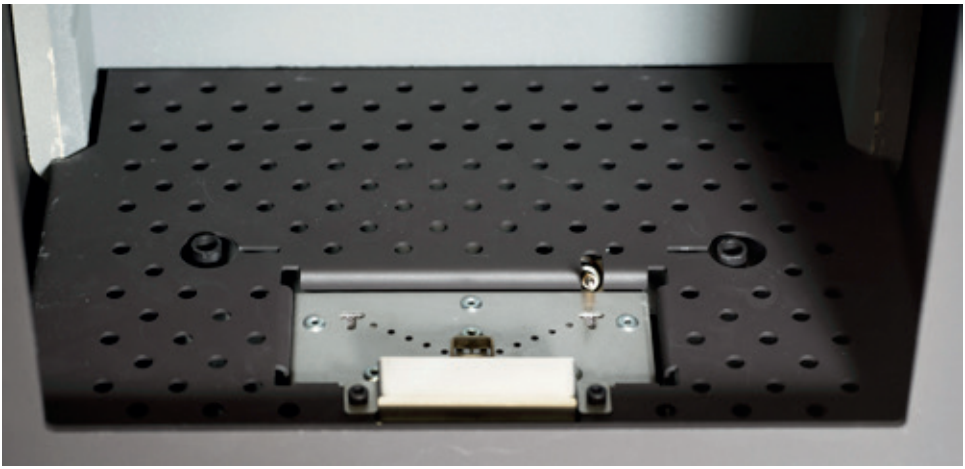
1. Afmonter de fire formonterede skruer i bunden af ovnen.

2. Monter burneren i brændkammeret med de fire skruer. Tjek at pakningen mellem burner og ovnens bund er tæt.



3. Placér reflektorpladen oven på burneren.

4. Placér bundristen oven på burneren og reflektorpladen.

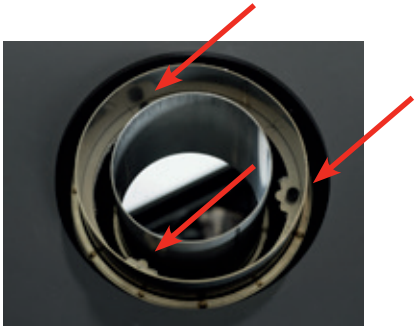


Ændring af skorstenstilslutning

Ovnen leveres klargjort til topafgang, men kan ændres til bagudgang på følgende måde:

1. Udslagsblanketten bag på ovnen slås ud ved hjælp af en hammer. Det kan kræve flere slag. Vær forsigtig med kun at ramme blanketten.

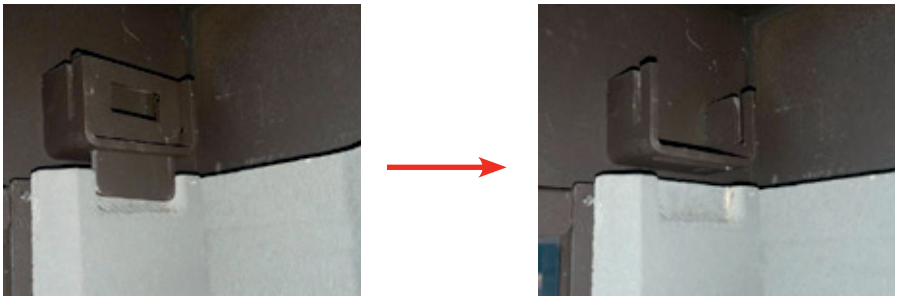
2. Løsn de tre skruer på den yderste flange på oversiden af ovnen. Tag den af.



3. Den yderste dækplade bag på ovnen skrues af og flyttes til oversiden af ovnen.

4. Løsn de tre skruer på den inderste flange inden i brændkammeret. Tag den af.

5. De smalle sideplader fjernes ved at fjerne låsen i toppen af pladerne. Dette gøres ved at skubbe låsen op. Derefter fjernes sidestykkerne.



6. Nu kan bagpladen fjernes, og den indvendige dækplade kan demonteres.

7. Den indvendige dækplade monteres nu på undersiden af toppladen som vist.

8. Monter studserne, hvor dækpladerne sad og genplacer bagpladen.

Aftræk

Denne ovn må enten installeres med en tagterminal (C31) eller en vægterminal (C11). Ovnen må kun installeres med balanceret aftræk (også kendt som koncentrisk aftræk) som angivet af RAIS/ATTIKA.

De af RAIS/ATTIKA anbefalede aftræksrør er godkendt sammen med ovnen, og ovnen må kun installeres ved brug af disse.

Hvis national lovgivning tillader det, kan en CE-godkendt aftræksventilator bruges sammen med alle Visio Gas-modeller. Undersøg national lovgivning på området.

RAIS/ATTIKA anbefaler, at ovnen monteres med aftræk af mærket:

OnTop Metaloterm USD eller OnTop Metaloterm US.

Andre godkendte aftræksproducenter er: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Samlinger på aftræksrørene skal være tætte og sikret mod adskillelse ved brug af låsebånd eller skruer.

Der skal være monteret en målestuds på aftrækket i samme rum som ovnen, for at der kan udføres forbrændingskontrol.

Det skal sikres, at aftræksterminalens placering stemmer overens med nationale bygningsreglementer.

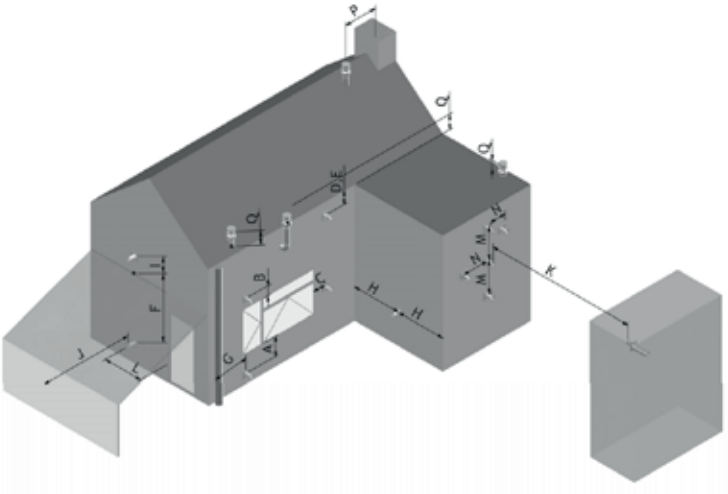
Aftrækket må ikke udmunde:
- i carport
- i lyskasser, nicher eller kælderhalse
- under trapper
- under overbygning eller lignende
- imod fælles gange eller opholdsarealer

Aftrækket er drivkraften for at få ovnen til at fungere. Ovnen vil ikke fungere optimalt, hvis der ikke er det fornødne og korrekte træk i aftrækket.

Ovnen leveres med røgstuds forberedt til indvendig montage af aftræksrør med diameter Ø100/Ø150 mm afhængig af model.

Placering af aftræksterminaler

Nedenfor i tabellen kan du se, hvordan forskellige aftræksterminaler kan placeres i huset.



Dimension	Terminalposition	Afstand
A*	Direkte under en åbning, et åbningsvindue eller udluftningskanal	Se nationale lovkrav
B	Over en åbning, et åbningsvindue eller udluftningskanal	Se nationale lovkrav
C	Ved siden af en åbning, åbningsvindue mv.	Se nationale lovkrav
D	Under tagrender, jordrør eller afløbsrør	Se nationale lovkrav
E	Under tagudhæng	Se nationale lovkrav
F	Under balkoner eller carporttag	Se nationale lovkrav
G	Fra et lodret afløbsrør eller jordrør	Se nationale lovkrav
H	Fra et internt eller eksternt hjørne	Se nationale lovkrav
I	Over jorden tag- eller balkon-niveau	Se nationale lovkrav
J	Fra en overflade der vender mod terminalen	Se nationale lovkrav
K	Fra en terminal der vender mod terminalen	Se nationale lovkrav
L	Fra en åbning i carport (fx dør, vindue ind i boligen)	Se nationale lovkrav
M	Lodret fra en terminal på samme væg	Se nationale lovkrav
N	Horisontalt fra en terminal på samme væg	Se nationale lovkrav
P	Fra en lodret konstruktion på taget	Se nationale lovkrav
Q	Over skæringspunktet med tag	Se nationale lovkrav

Der er primært to typer aftræksterminaler: **horisontale vægterminaler** og **vertikale tagterminaler**. Dimensionerne af disse kan du læse om i følgende afsnit.

Horisontal vægterminal type C11

Dimension af aftræksrør:
Ovnen leveres med afgangsstuds Ø100/Ø150 mm. Denne aftræksdimension kan bruges til hele aftrækket. Alternativt kan der monteres en Ø130/Ø200-adapter, så denne aftræksdimension kan bruges til resten af aftrækket.

Aftræksterminal:
Ø130 / Ø200 Varenr. USDHC 130
Ø100 / Ø150 Varenr. USDHC 100

Maksimal længde af aftræksrør til ydervæg (H)
= 4 X Vertikal aftræksrørs længde (V) -1 for Ø130 / Ø200 rør.
= 2 X Vertikal aftræksrørs længde (V) for Ø100 / Ø150 rør.
Maksimal tilladelig længde (V+H) = 15M.
Minimum lodret højde af aftræksrør = 0,5m

Lodret længde af aftræksrør (V) i meter	Maksimal længde af vandret aftræksrør (H) i meter Ø130/Ø200	Maksimal længde af vandret aftræksrør (H) i meter Ø100/Ø150
0.5	1	1
1	3	2
1.5	5	3
2	7	4
2.5	9	5
3	11	6
3.5	13	7
4	15	8
4.5	15	9
5	15	10
5.5	15	11
6.5	15	13
7	15	14
7.5 <	15	15

Røggas-begrænsere til Ø100/Ø150
Vertikal højde < 1m: Ingen begrænser
Vertikal højde 1-2m: Ø62 mm begrænser
Vertikal højde > 2m: Ø76 mm begrænser

Vertikal tagterminal type C31

Dimension af aftræksrør:
Ovnen leveres med afgangsstuds Ø100/Ø150 mm eller Ø130/Ø200 mm afhængig af model. Denne aftræksdimension kan bruges til hele aftrækket. Alternativt kan der monteres en Ø130/Ø200-adapter, så denne aftræksdimension kan bruges til resten af aftrækket.

Aftræksterminal:
Ø130 / Ø200 Varenr. USDVC 130
Ø100 / Ø150 Varenr. USDVC 100

Minimum vertikal længde af aftræksrør 0.5 m.
Begrænserplade i aftræk, Ø100/150 og Ø130/200
Røggas-begrænsere til Ø100 / Ø150 monteres sammen med den indvendige røgstuds!

Vertikal højde < 1m: Ingen begrænser
Vertikal højde 1-2m: Ø62 mm begrænser
Vertikal højde > 2m: Ø76 mm begrænser

Bemærk
Du finder eksempler på aftræksløsninger bagerst under afsnittet "Eksempler på aftræksløsninger".

Rørføring
Når du starter rørføring til gaspejsen er det vigtigt, at aftræksrøret vender korrekt. Enden med kun en enkelt "ring" skal vende ned i gaspejsen. Se billede.

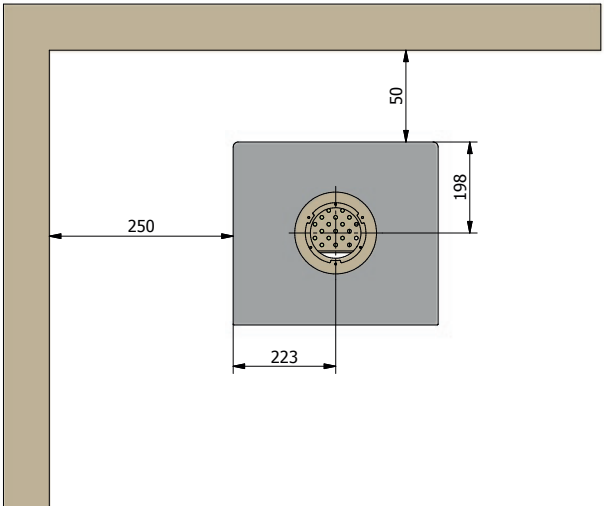
DK

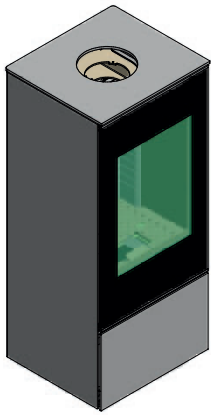
Opstillingsafstande

For at få afklaret om gaspejsen skal stå ved en brændbar væg, kan du kontakte din bygningsarkitekt eller de lokale bygningsmyndigheder.
Det skal sikres, at der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end de afstande angivet i de efterfølgende tabeller, da der ellers kan opstå brand.

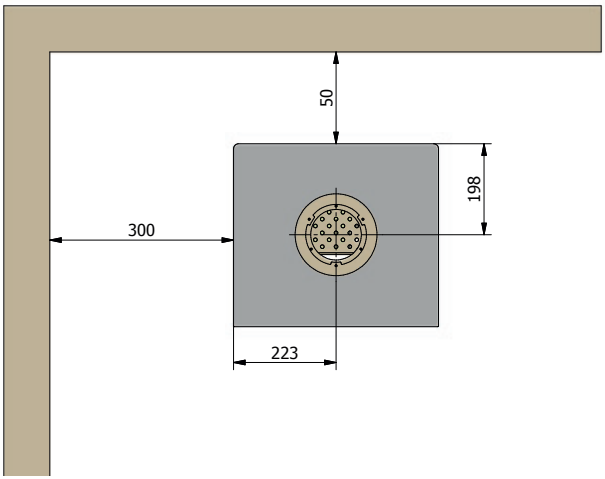
Nexo Gas - ved brændbar væg

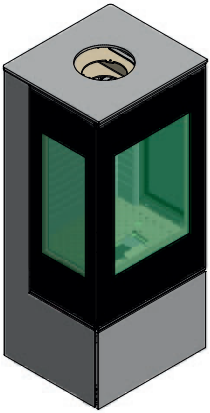
Normal opstilling - retvinklet Uden sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm
Til side til væg	250 mm



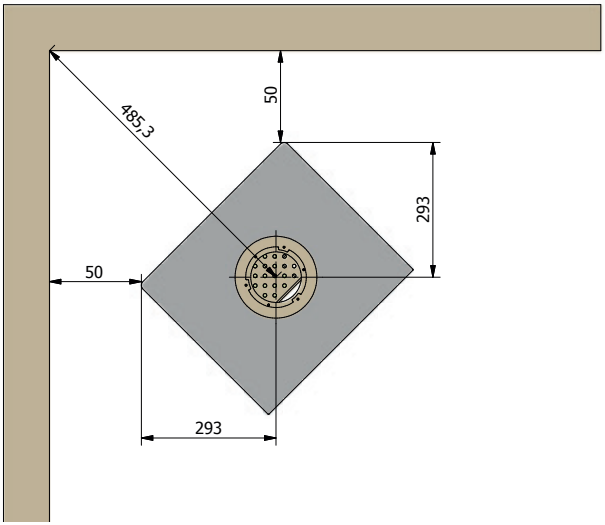


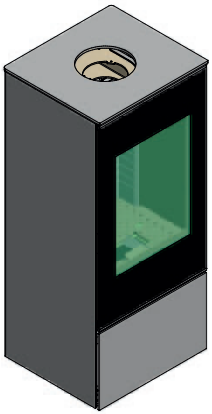
Normal opstilling - retvinklet Med sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm
Til side til væg	300 mm



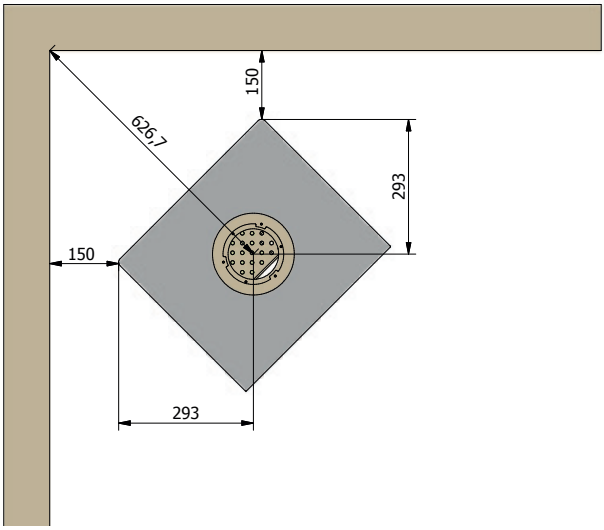


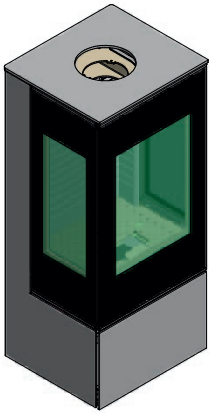
Hjørneopstilling 45° Uden sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm





Hjørneopstilling 45° Med sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	150 mm



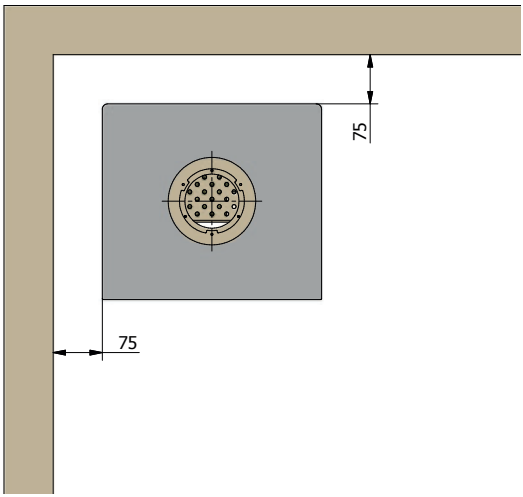


DK

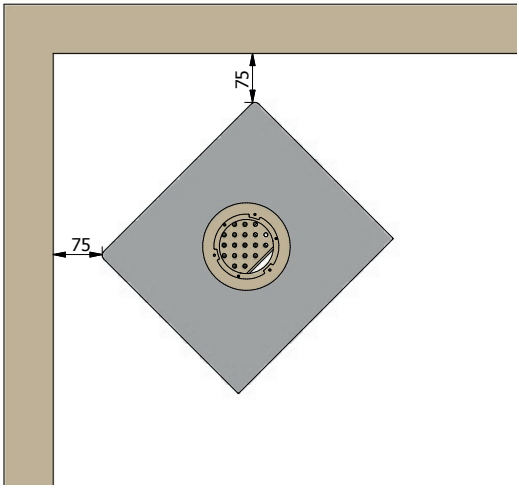
Nexo Gas - ved ikke-brændbar væg

Er væggen ikke-brændbar (mursten, beton o.l.), anbefaler vi en minimumsafstand til ikke-brændbart materiale på 75 mm af hensyn til service og installation. Ved bagafgang skal der dog være plads til en målestuds til forbrændingskontrol.

Normal opstilling - retvinklet

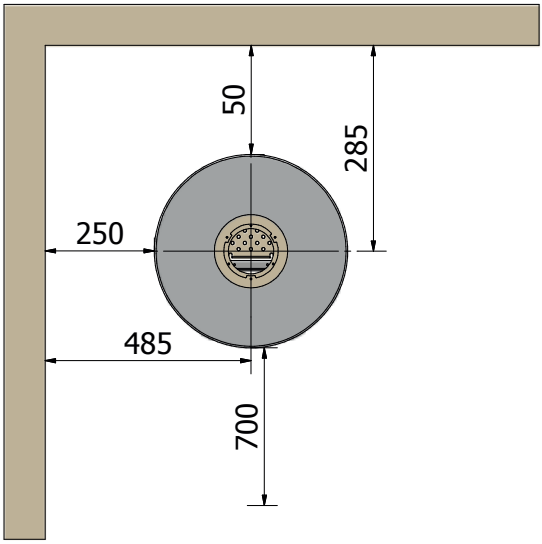


Hjørneopstilling 45°

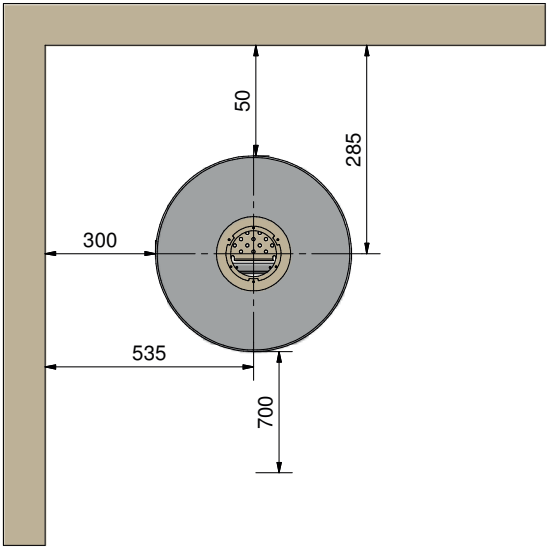


Viva L Gas - ved brændbar væg

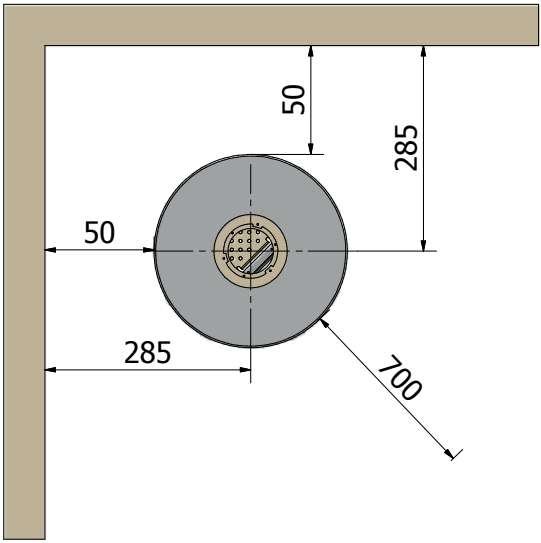
Normal opstilling - retvinklet Uden sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm
Til side til væg	250 mm



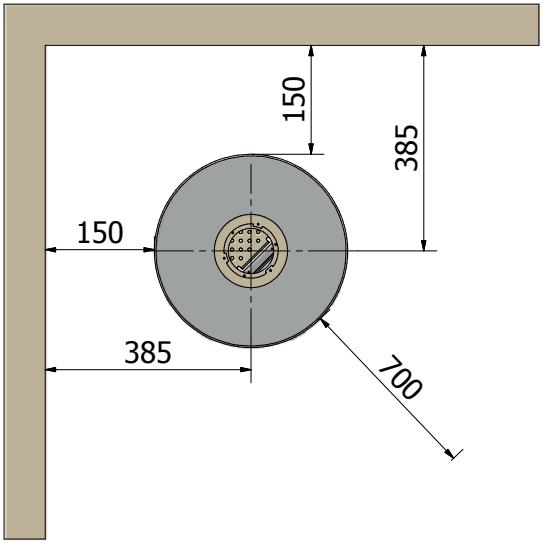
Normal opstilling - retvinklet Med sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm
Til side til væg	300 mm



Hjørneopstilling 45° Uden sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm



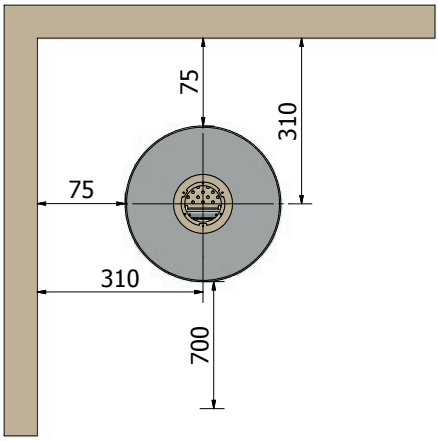
Hjørneopstilling 45° Med sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	150 mm



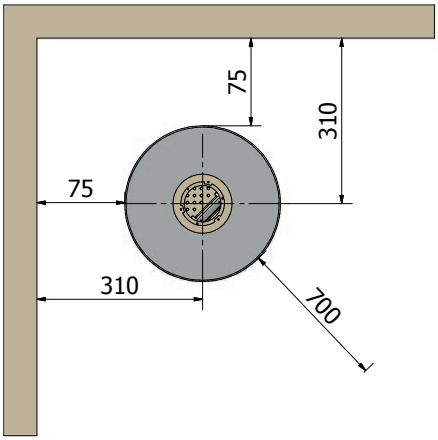
Viva L Gas - ved ikke-brændbar væg

Er væggen ikke-brændbar (mursten, beton o.l.), anbefaler vi en minimumsafstand til ikke-brændbart materiale på 75 mm af hensyn til service og installation. Ved bagafgang skal der dog være plads til en målestuds til forbrændingskontrol.

Normal opstilling - retvinklet



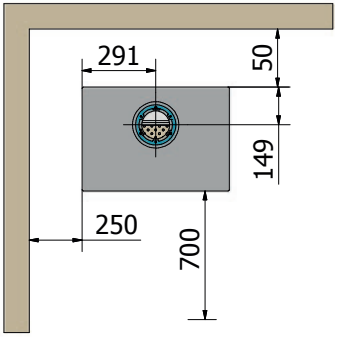
Hjørneopstilling 45°



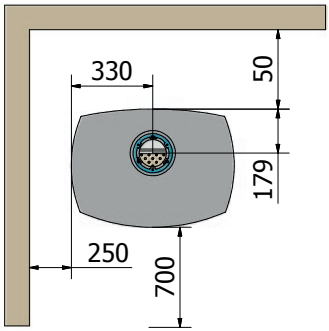
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved brændbar væg

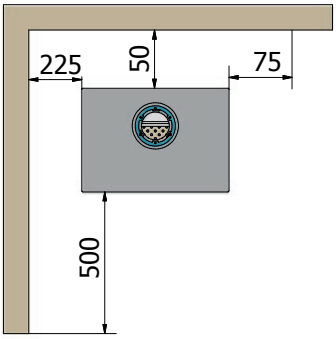
Normal opstilling - retvinklet Uden sideglas	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm
Til side til væg	250 mm

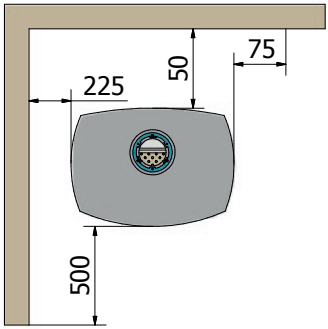
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

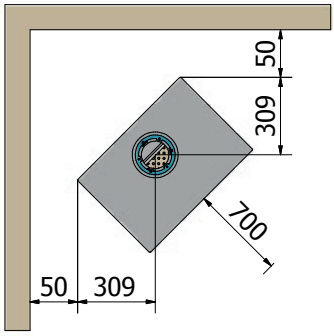




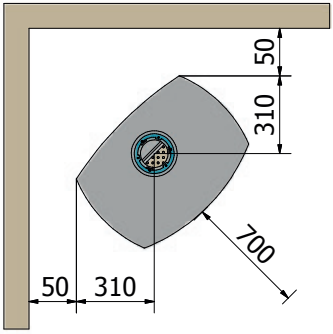


Hjørneopstilling 45°	Afstand til brændbart materiale (min.) *Uisoleret røgrør*
Møbleringsafstand (min.)	700 mm
Bagud (væg)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

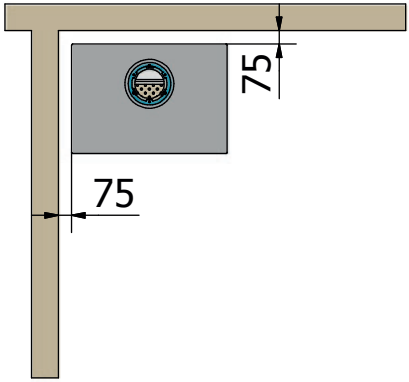


Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved ikke-brændbar væg

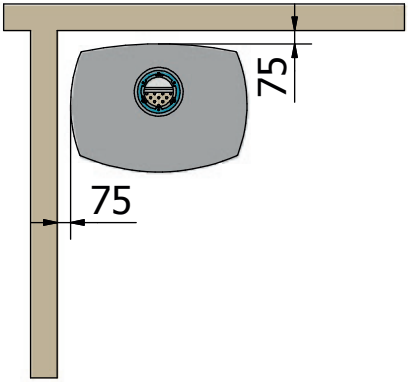
Er væggen ikke-brændbar (mursten, beton o.l.), anbefaler vi en minimumsafstand til ikke-brændbart materiale på 75 mm af hensyn til service og installation. Ved bagafgang skal der dog være plads til en målestuds til forbrændingskontrol.

Normal opstilling - retvinklet

Q-Tee 2 Gas

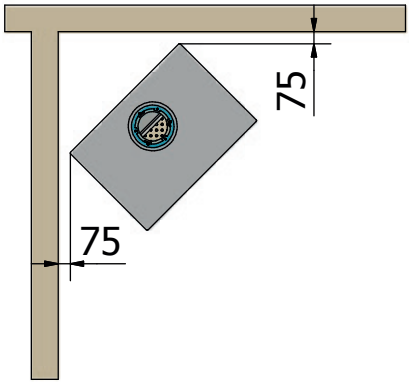


Q-Tee 2 C Gas

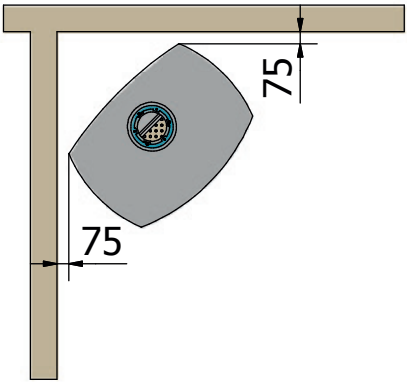


Hjørneopstilling 45°

Q-Tee 2 Gas



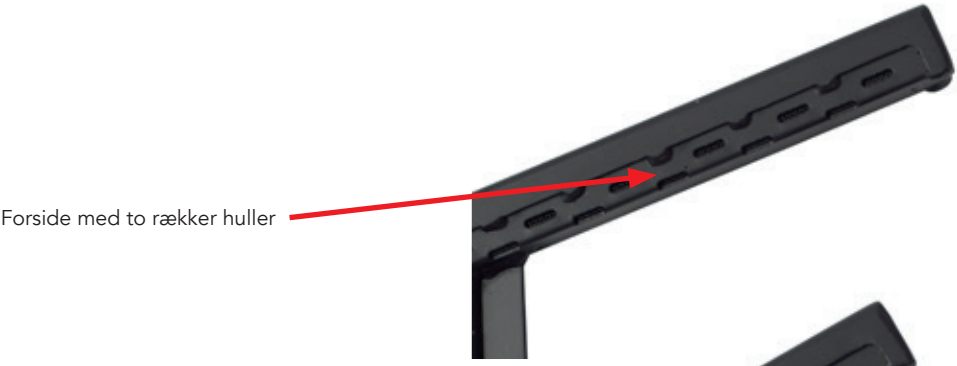
Q-Tee 2 C Gas

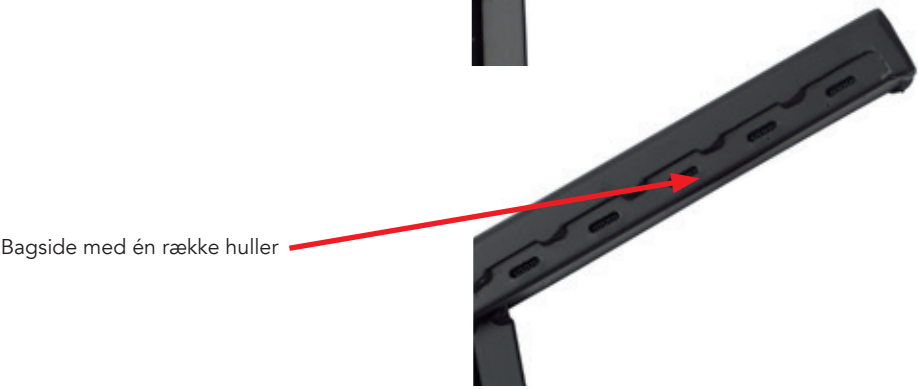


Montering af sekundærbrændere

Brænderne sættes ned over de rør, der stikker igennem hulpladen.

Bemærk, at der er en højre og en venstre brænder. Derfor er det vigtigt, at brænderne placeres som vist - det vil sige, at siden med den ekstra række huller skal vende ud mod glassets front.

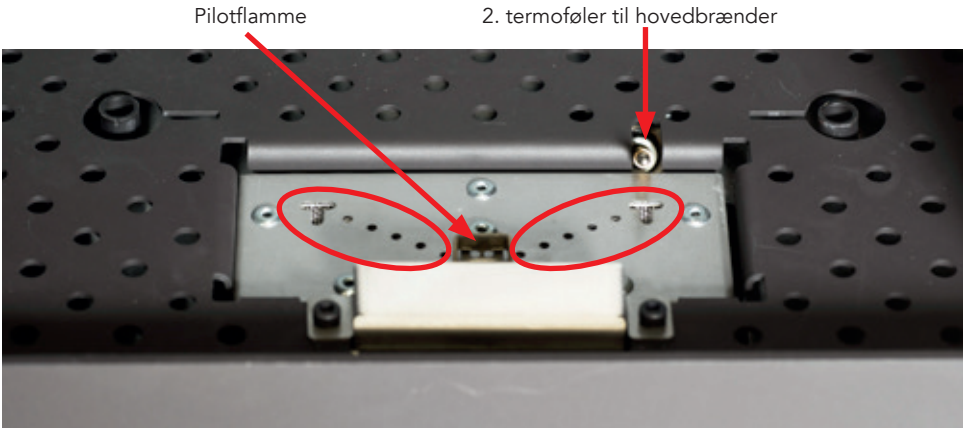




Arrangering af keramiske "logs" og glødelag

OBS!
Det er meget vigtigt, at du følger denne guide, når keramiske "logs" og glødelag skal placeres i ovnen. Udføres denne del ikke korrekt, vil du ikke opnå et optimalt flammebillede.

Når glødelag og de keramiske logs arrangeres i brændkammeret, er det vigtigt, at der ikke dækkes for pilotflammen og dens termoføler, og at der ikke kommer glødemateriale ned under pilotskjoldet. Begge termofølere skal holdes fri for glødelaget.
Dæk ikke hullerne i hovedbrænderen (markeret med røde cirkler).



Ved idriftsættelse eller service af ovnen, skal det sikres, at krydstændingen, fra pilotflammen til hovedbrænderen fungerer, samt at der sker en let antænding af sekundærbrænderne.

Ilægning af keramiske "logs" og glødelag

Herunder kan du se de forskellige keramiske "logs", der hører til netop din ovn. Identificér først de forskellige logs og følg derefter guiden til at lægge delene helt rigtigt.

OBS!
Det er meget vigtigt, at du følger instruktionen for placering af de keramiske logs og glødelag *meget* grundigt.

Vær opmærksom på, at der skal være et lille mellemrum mellem de logs, der ligger på brænderne og de omkringliggende logs, så der er plads til flammerne her imellem. Er der ikke plads til flammerne, vil ovnen ikke brænde optimalt, og der kan forekomme soddannelse.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

I pakken finder du disse keramiske logs:

A

B

1

2

3

4

5

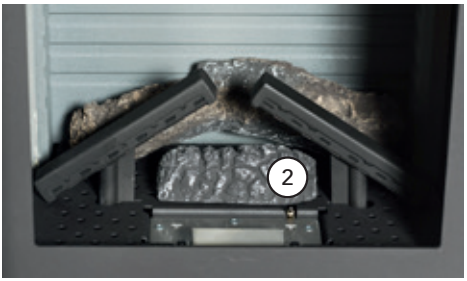
6

Fremgangsmåde:

1. Start med at sætte de to brændere fast i ovnens bundplade (se afsnit **Montering af sekundærbrændere** for nærmere fremgangsmåde).

2. Placer log nr. 1 som vist på billedet.

3. Placer log nr. 2 som vist på billedet. Den må ikke røre termoføleren.



4. Placer log nr. 3 så den hviler på log nr. 2.

5. Placer log nr. 4 så den hviler på log nr. 2.

6. Placer log nr. 5 så den hviler på log nr. 2.

7. Placer log nr. 6 som vist på billedet.

8. Placer log A på venstre brænder.

9. Placer log B på højre brænder.

10. Strø glødelaget ud over bundpladen. Vær opmærksom på ikke at dække pilotområdet og hullerne heri.

11. Læg glødetråd på pilotområdet for at skabe glødeeffekt.

Fjernbetjening & receiver

Til gaspejsen medfølger disse elektriske dele:

Receiver

Fjernbetjening

Fjernbetjening

I dette afsnit kan du læse, hvordan du opsætter fjernbetjeningen til gaspejsen. Se separat brugervejledning for brug af fjernbetjening.

Isætning af batterier i fjernbetjening
Fjernbetjeningen bruger 2 stk. AAA 1,5V batterier.

Ved start af en ny fyringssæson, bør batterierne udskiftes.
Alle batterier skiftes samtidig. Brug kun Alkaline kvalitetsbatterier.

Brug aldrig spidse værktøjer til at vippe batterierne ud af boksen.

Synkronisering af fjernbetjening og receiver
Før fjernbetjeningen virker, skal den synkroniseres med ovnens receiver. Dette gøres på følgende måde:

Tryk og hold "reset"-knappen på receiveren nede, indtil du hører et kort bip efterfulgt af et langt bip. Slip knappen.

Du har nu 11 sekunder til at trykke på "pil ned"-knappen på fjernbetjeningen. Hold knappen nede, indtil du hører to korte bip fra receiveren. Du kan nu se ordet "conn" på fjernbetjeningen.
Receiver og fjernbetjening er nu synkroniseret.

Tilslutning af MyFire wi-fi-box

Ønsker du ikke blot at anvende den medfølgende fjernbetjening, kan gaspejsen fjernstyres via en app til smartphones eller tablets. For at gøre dette skal du tilkøbe en MyFire wi-fi-box.

Wi-fi-box (tilkøb)

MyFire wi-fi-box forbindes til receiveren, som er placeret bag inspektionsdøren, ved at sætte det lille stik på wi-fi ledningen i indgangen mærket "SI".

Det brede stik på wi-fi ledningen, sættes på wi-fi-boxen.

Konfiguration af MyFire-app

I dette afsnit kan du læse om, hvordan du konfigurerer MyFire-appen til din smartphone eller tablet.

Bemærk:
Når du konfigurerer MyFire-appen skal du bruge din SSID-nøgle og kode til det trådløse netværk (wi-fi).

Opstart:

1. Download appen MyFire fra AppStore eller Google Play Store.
2. Rør skærmen for at starte konfigurationen.
3. Vælg sprog, temperatur og tidsformat.

Registrering:

Bemærk: du skal registrere dig, før du kan logge ind. Dette skal kun gøres én gang.

1. Accepter vores Privatlivspolitik.
2. Tryk "OK".
3. Tryk på linket for at bekræfte e-mailadressen.
4. Du får nu vist en meddelelse om, at MyFire-appen er registereret.
5. Vend tilbage til appen.

Login:

- Indtast e-mail og kode.
- Accepter vilkår.
- Tryk på Login-knappen.

Forbind din mobil eller tablet til MyFire wi-fi-box:

1. Tryk på ikonet (+)
2. Du skal nu gå til wi-fi-indstillingerne på din mobil eller tablet. Tryk OK.
3. Tryk på "myfire_Wifi-Box_<nummer>"
4. Indtast koden "MYFIREPLACE"

Forbind wi-fi-routeren til MyFire wi-fi-box:

Bemærk: Forbindelsesprocessen kan vare mellem 1 og 10 minutter. Når der er etableret forbindelse, ses en pop-op-meddelelse, hvor du skal indtaste følgende.

1. Vælg et navn til din gaspejs.
2. Skriv navnet (SSID) på din wi-fi-router.
3. Skriv adgangskoden til din wi-fi-router.
4. Tryk på "connect" (forbind).

Bemærk!
For at forbinde MyFire-wi-fi-boxen til wi-fi-routeren (hjemmenetværket) skal du sikre dig:
- At et hjemmenetværk er tilgængeligt.
- At navnet på og koden til hjemmenetværket er korrekt.
- At wi-fi-routerens SSID-nøgle ikke er skjult.
- At hjemmenetværkets signal er inden for rækkevidde.
- At wi-fi-routeren understøtter UDP protocol (User Datagram Protocol).

Forbind din mobil eller tablet til wi-fi-routeren:
Bemærk: Når der er skabt forbindelse ses en pop-op-meddelelse, hvor wi-fi-indstillingerne skal indtastes.

1. Tryk på OK, hvis oplysningerne er korrekte.

Bekræft ovnens indstillinger:

1. Tjek ovnens indstillinger. Hvis din gaspejs har lys, dobbeltbrænder, blæser eller andre tilvalg skal disse vinges af.
2. Klik på "finish".

En liste over tilknyttede MyFire wi-fi-bokse vises.

1. Tryk på "Start App" for at afslutte installationen.

Startskærmen vises og app'en er klar til brug.

DK

Opstart af gaspejs

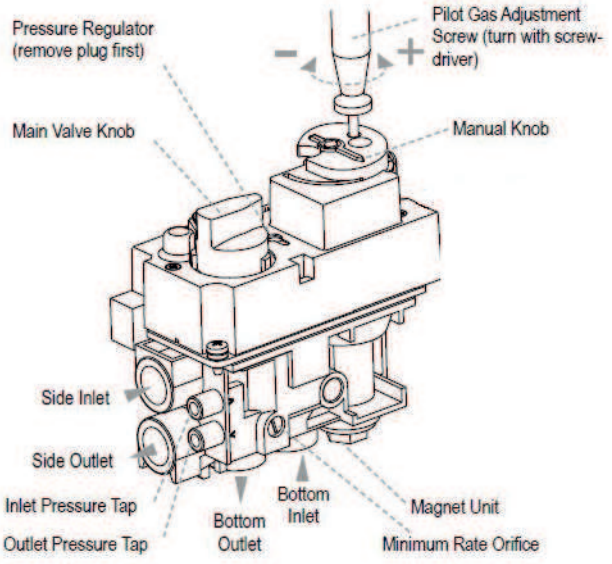
I det følgende afsnit kan du læse om, hvordan gaspejsen opstartes efter installation.

Tryktest
Ovnen er forudindstillet til at give den rigtige mængde varme (kW) som beskrevet under specifikationer. Der er ikke behov for yderlige justeringer. "Inlet pressure" (tryk frem til gasblok) og "Burner pressure" (dysetryk) skal ALTID måles og om nødvendigt rettes af en autoriseret VVS- og gasinstallatør.

1. Gasventilen lukkes (Main Valve Knob)
2. Åbn for "Inlet pressure tap" på gasventilen og tilslut et manometer.
3. Tjek at det målte tryk stemmer med det foreskrevne tryk på typeskiltet.
4. Foretag testen når ovnen brænder på fuld effekt inklusiv sekundærbrænderne, og når ovnen kun har pilotflammen tændt.
5. Hvis trykket er lavt, tjek at gasforsyningsrørene har den rigtige størrelse.
6. Er trykket for højt (mere end 5 mbar over) kan ovnen installeres alligevel, men gasforsyningsselskabet bør kontaktes.
7. Skruen til "Outlet pressure tap" på gasventilen løsnes og et manometer tilsluttes
8. Tjek, at det målte tryk stemmer med det oplyste tryk på mærkepladen.
9. Den målte værdi skal være inden for ± 10% af det oplyste tryk. Stemmer trykket ikke skal leverandøren kontaktes.

Note: Efter tryktest og fjernelse af manometer, skal skruerne i "pressure tap's" spændes igen. Systemet tjekkes for gasutætheder.

Gastype afkrydses på mærkepladen på ovnen, enten *natur-, propan-* eller *citygas.*



Funktionstest ved første optænding
Her kan du læse om, hvordan du tjekker funktion af opstart af gaspejsen.

1. Tænd ovnen.
2. Pilotflammen tændes.
3. Tjek at pilotflammen holder sig tændt.
4. Hovedbrænderen tændes.
5. Tjek, at krydstændingen fra pilotflammen til hovedbrænderen forløber let, og at hovedbrænderen og pilotflammen forbliver tændt.
6. Tjek, at sekundærbrænderne forbliver antændte.
7. Sluk helt for ovnen. Ovnen kan først tændes igen, når termoføleren er kølet ned. Dette tager cirka 3-4 minutter.

Førstegangsoptænding
Se separat brugervejledning for brug af fjernbetjening.

Før første optænding, sørg for at al indpakning, klistermærker osv. er fjernet fra ovnen og at glassene er rengjort.

Tænd gaspejsen og lad den brænde på høj effekt i et par timer.

Der kan komme lidt lugt og røg fra ovnens overflade under optænding - det forsvinder hurtigt igen og forekommer kun ved den første optænding. Sørg for at lufte ud, mens det står på. Børn og kæledyr bør holdes på afstand af ovnen under denne proces. Under denne proces skal du være påpasselig med ikke at berøre de synlige flader/glas, da disse er meget varme.

Desuden kan ovnen under opvarmning og nedkøling give såkaldte "kliklyde", hvilket skyldes de store temperaturforskelle materialet udsættes for.

Når ovnen har stået ubrugt i nogen tid, brug da samme fremgangsmåde som ved førstegangsoptænding.

Husk!
Luft ud, når du tænder ovnen for første gang. Ovnen kan afgive en smule røg og lugt under første optænding.

Manuel slukning
For at slukke gaspejsen manuelt (fx ved bortkommen fjernbetjening eller manglende batterier) afbrydes gasforsyningen.

Service og vedligehold

I dette afsnit kan du læse mere om, hvordan din gaspejs serviceres. Ovnen skal tilses af en autoriseret gasinstallatør i henhold til national lovgivning. Tilsynet skal sikre, at ovnen virker korrekt og er sikker at bruge.

Obs! Du må under ingen omstændigheder selv åbne glasdøren på din gaspejs – dette må udelukkende gøres af en autoriseret VVS- og gasinstallatør.

Serviceprocedure
Sluk for ovnen og luk for gasforsyningen. Sørg for, at ovnen er helt kold før du starter. RAIS/ATTIKA kan ikke holdes ansvarlig for skader opstået ved berøring af en varm ovn.

Forslag til serviceprocedure:

1. Gulvet beskyttes ved at udlægge et tæppe eller anden afdækning.
2. Afmonter glas og fjern forsigtigt de keramiske logs og glødelaget.
3. Brug en støvsuger til at rengøre brænderen og hulpladen.
4. Sekundærbrænderne løftes op og tages ud. Hulpladen løftes ud.
5. Støvsug hele brænderen.
6. Rengør pilotbrændersamlingen med en blød børste og en støvsuger. Termofølerne må ikke bøjes eller rettes på.
7. Tænd for gasforsyningen og kontroller for utætheder. Tjek at brænderne og pilotenheden er i god stand og fungerer.
8. Hulpladen genplaceres.
9. Genplacer glødelag og de keramiske logs.
10. Tjek røggassystemet og aftræksterminalen, og sørg for at den ikke er blokeret.
11. Monter glasset.
12. Tænd ovnen og tjek indstillingstrykket.
13. Sørg for, at ovnen er sikker at bruge.
14. Tjek at pakningerne er i god stand.
15. Udtjente dele bør udskiftes med nye.
16. Gamle "logs" og "glødelag" kan puttes i en plasticpose og bortskaffes med husholdningsaffald.

Rengøring
Ovnen bør rengøres for støv og fremmedlegemer for hver ny fyringssæson, og især hvis ovnen ikke har været brugt i længere tid. Dette kan gøres med en blød børste og en støvsuger, eller med en fugtig klud med et ikke-slibende rengøringsmiddel. Brug ikke ætsende eller slibende stoffer til at rengøre denne ovn. Ved rengøring skal ovnen være kold.

Er glasset tilsodet, rengøres det med glasrens, som kan købes hos din RAIS/ATTIKA-forhandler. Vær dog opmærksom på, at refleksfrit glas aldrig må rengøres med glasrens – kun vand. Rengør kun glasset, når ovnen er kold.

Udvendig rengøring foretages med en tør blød klud eller en blød børste.
Inden en ny fyringssæson skal aftræk og røggasforbindelsesstykket altid kontrolleres for blokering. Kontroller ovnen udvendigt og indvendigt for skader, specielt pakninger tjekkes. Der må kun anvendes originale reservedele.

Rengøring af de keramiske logs
Fjern de keramiske logs som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprocedure".

De keramiske dele rengøres forsigtig med en blød børste og en støvsuger. Erstat kun beskadigede dele med originale RAIS/ATTIKA-specificerede dele.

Kasseret keramik pakkes i plastikposer og afleveres på de rigtige affaldssteder. Det anbefales at bruge en støvsuger med et HEPA filter-system.

Genplacer glødelaget og monter glasset. Sørg for at ovnen fungerer korrekt og er sikker i brug.

Servicering af brænderne
Fjern de keramiske logs som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprocedure".

Pilotskjoldet fjernes ved at løsne de to M5-skruer med en 4mm unbrakonøgle. Tjek om der er soddannelse på termoføleren og rengør denne, hvis nødvendigt. Tjek at optændingen foregår korrekt.

Ved at fjerne de to skruer på pilotenheden med en 7mm gaffelnøgle, kan pilotenheden hæves lidt. Fittings på undersiden af pilotenheden kan løsnes ved hjælp af en 10mm gaffelnøgle. Termoføler og pilotbrænder kan udskiftes.

For at få adgang til dyserne på hovedbrænderen, skal hovedbrænderenheden tages ud af ovnen. Dette gøres ved at fjerne de 4 stk. bolte som holder brænderen på plads. Nu kan brænderen løftes ud af brændkammeret. Der er nu fri adgang til dyserne.

Når dele udskiftes, må de kun erstattes med originale RAIS/ATTIKA-specificerede dele.

Garanti

RAIS/ATTIKA-ovne kontrolleres i flere omgange i forhold til sikkerhed, samt kvaliteten af materialer og forarbejdning. Vi yder 2 års garanti på alle gaspejse, og garantiperioden starter på installationsdatoen.

Generelt:
- Gaspejsen skal installeres af en autoriseret installatør. Installationsvejledning og national lovgivning skal følges.
- RAIS/ATTIKA tager intet ansvar for fejl eller mangler som følge af installationen af gaspejsen. Den autoriserede installatør har ansvaret for at godkende placeringen af pejsen, valg af materialer og installationen af aftræksrøret.
- Fornyelse eller erstatning af komponenter forlænger ikke garantiperioden.

Garantien dækker:
- Dokumenterede funktionsfejl på grund af fejlagtig forarbejdning
- Dokumenterede materialefejl

Garantien dækker ikke:
- Glas
- Glaspakninger
- Overfladestrukturens udseende el. naturstenenes tekstur
- De rustfrie ståloverfladers udseende og farveforandringer, samt patina
- Udvidelseslyde
- Batterier
- Fejl som følge af ikke-korrekt montering af aftræksrøret og forkert placering af de keramiske logs og glødelaget
- Skader forårsaget af eksterne årsager (stød, lynnedslag, fald, oversvømmelse eller overophedning af apparatet) under transport, opbevaring eller installation
- Fejl på grund af forsømmelse, forkert brug og/eller grov uagtsomhed

Garantien bortfalder i tilfælde af:
- Hvis installation eller reparation foretages af en ikke-autoriseret installatør
- Hvis garantibetingelserne ikke er blevet fulgt
- Skader på grund af ydre påvirkninger og anvendelse af uegnede brændstoffer
- Hvis gaspejsen ikke er blevet installeret i henhold til installationsvejledningen eller brugt i henhold til brugervejledningen
- Manglende overholdelse af lovmæssige eller anbefalede installationsforskrifter, samt i tilfælde af egne ændringer af ovnen
- Manglende service og pleje
- Brug af anden strømadapter end den originale

Du bedes i skadestilfælde kontakte din forhandler. I tilfælde af garantikrav afgør vi måden hvorpå skaden bliver udbedret. I tilfælde af reparation, sørger vi for professionel udførelse.

Ved garantifordringer på efterleverede eller reparerede dele henvises til nationale/EU-retslige love/bestemmelser i forbindelse med fornyede garantiperioder.

De til enhver tid gældende garantibestemmelser kan rekvireres hos RAIS/ATTIKA.

Tilbehør

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Topplade for Bagafgang Rustfri

10-0000-061080 - Topplade for Topafgang Rustfri

10-0000-061170 - Topplade for Bagafgang Fedtsten

10-0000-061270 - Topplade for Topafgang Fedtsten

2796521 - 6 kg varmeakkumuleringssten 4 stk. i et sæt.

Viva L Gas:
2710611SV - Rustfri Classic Topplade for Bagafgang

2710612SV - Rustfri Classic Topplade for Topafgang

2796521 - 6 kg varmeakkumuleringssten 4 stk. i et sæt.

Alle modeller:
3713595 - Propane Gas LP Conversion kit

3713506 - Mains Adapter (Tilslut ovnen til el-net)

3713507 - MyFire wi-fi box inkl. kabel
(App-baseret styring af gaspejsen)

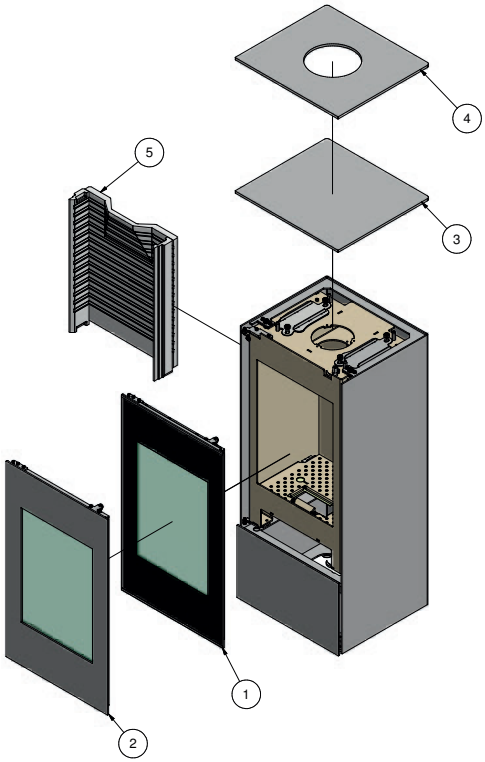
Reservedelsliste

Anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS/ATTIKA, bortfalder garantien.
Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Se reservedelstegning nedenfor for hver enkelt model.
xx: valgfri farvekode

Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

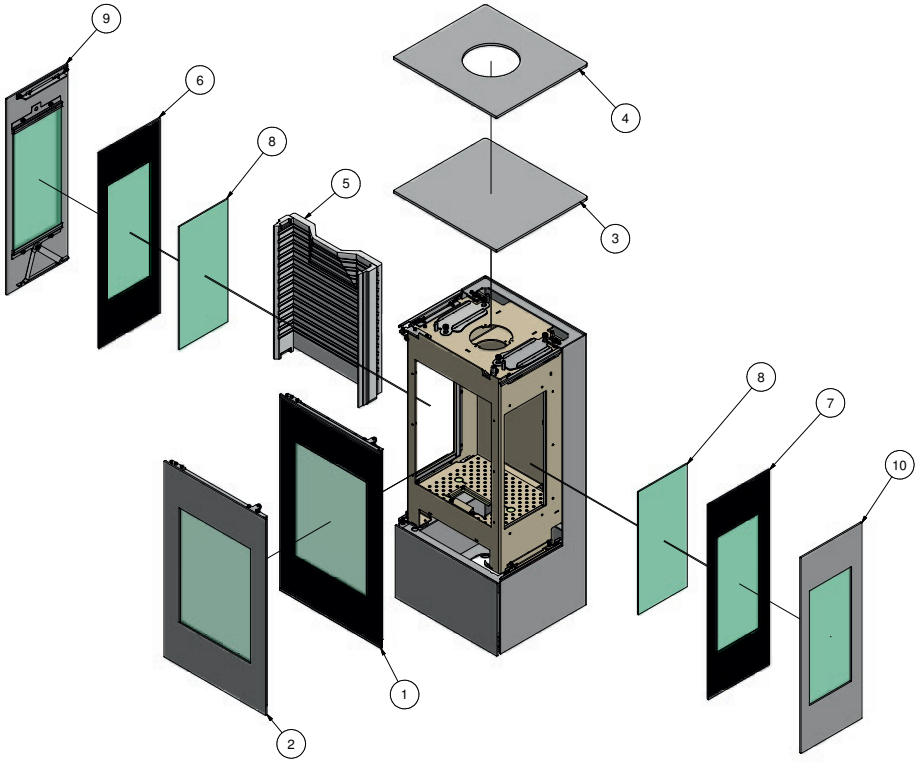
Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glaslåge
2	10-0000-1005XX	Classic Glaslåge
3	10-0000-0601XX	Topplade for bagafgang
4	10-0000-0602XX	Topplade for topafgang
5	10-0000-2203	NEXO GAS skamol-sæt



DK

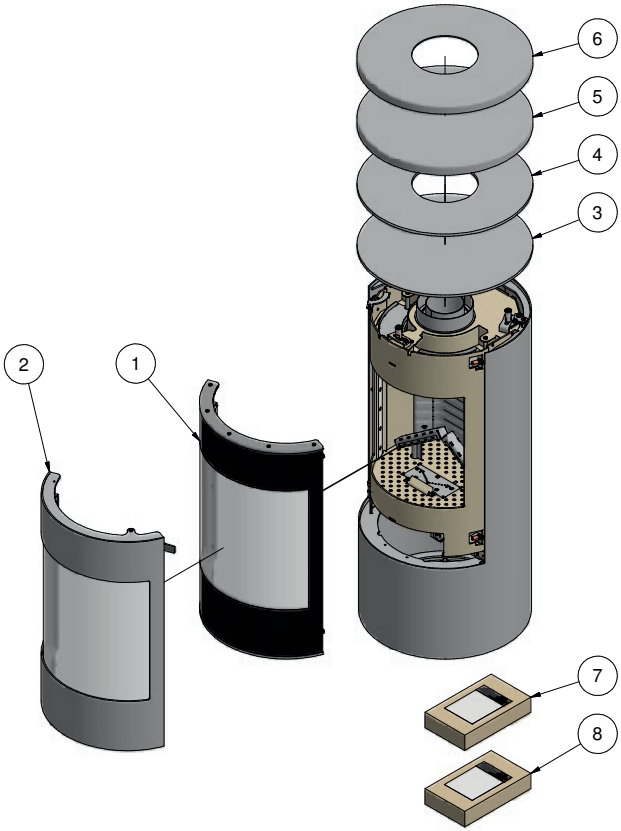
Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glaslåge
2	10-0000-1005XX	Classic glaslåge
3	10-0000-0601XX	Topplade for bagafgang
4	10-0000-0602XX	Topplade for topafgang
5	10-0000-2204	NEXO G GAS skamol-sæt til sideglasmodel
6	10-0000-5003	Venstre sideglas
7	10-0000-5004	Højre sideglas
8	10-0000-5005	Indv. glas t/side
9	10-0000-2601XX	Stålside - venstre
10	10-0000-2602XX	Stålside - højre



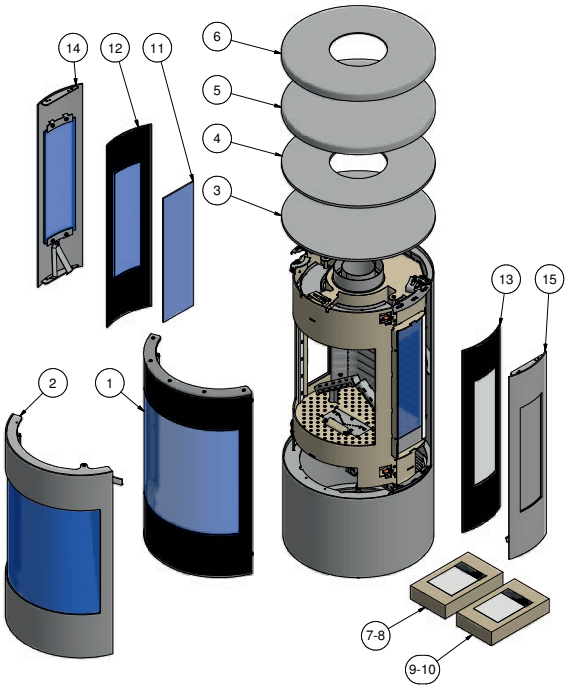
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glaslåge
2	37121XX	Classic glaslåge
3	2710601XX	Topplade for bagafgang
4	2710602XX	Topplade for topafgang
5	2720601XX	Topplade for bagafgang - Dybtrukket
6	2720602XX	Topplade for topafgang - Dybtrukket
7	1715500	Pakningssæt til glaslåge
8	1715500-2	Pakningssæt til classic glaslåge



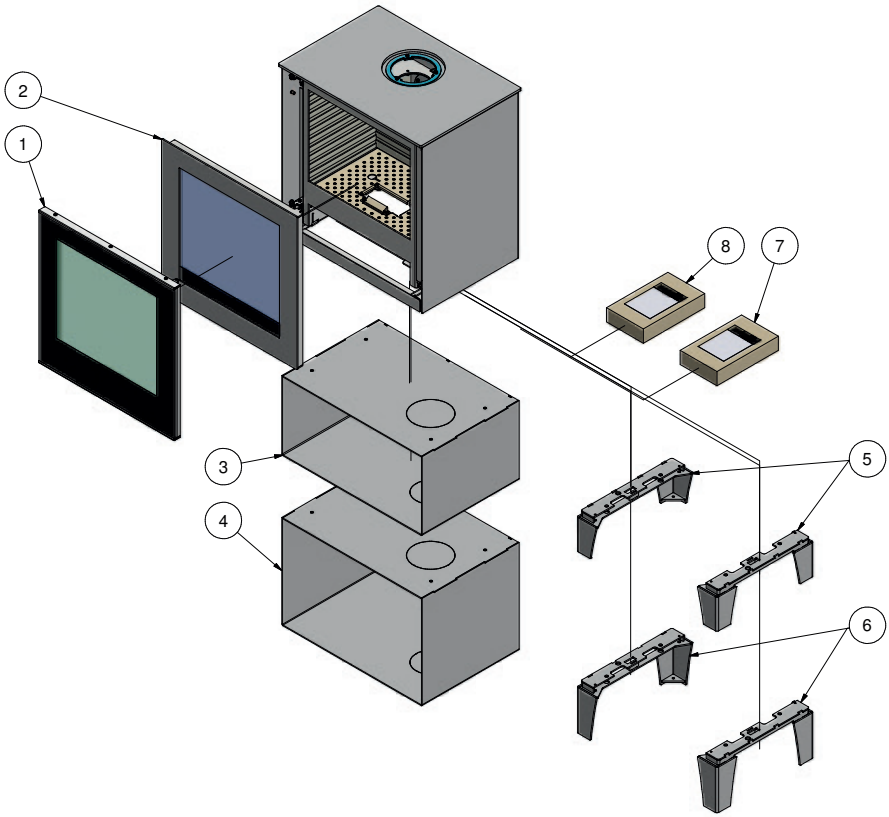
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glaslåge
2	37121XX	Classic glaslåge
3	2710601XX	Topplade for bagafgang
4	2710602XX	Topplade for topafgang
5	2720601XX	Topplade for bagafgang - Dybtrukket
6	2720602XX	Topplade for topafgang - Dybtrukket
7	1715500	Pakningssæt til glaslåge
8	1715500-2	Pakningssæt til classic glaslåge
9	1715500-4	Pakningssæt til sideglas - Glas
10	1715500-5	Pakningssæt til sideglas - Classic
11	3715002	Indv.glas t/side
12	1715003	Venstre sideglas
13	1715004	Højre sideglas
14	1712701XX	Stålside - venstre
15	1712702XX	Stålside - højre



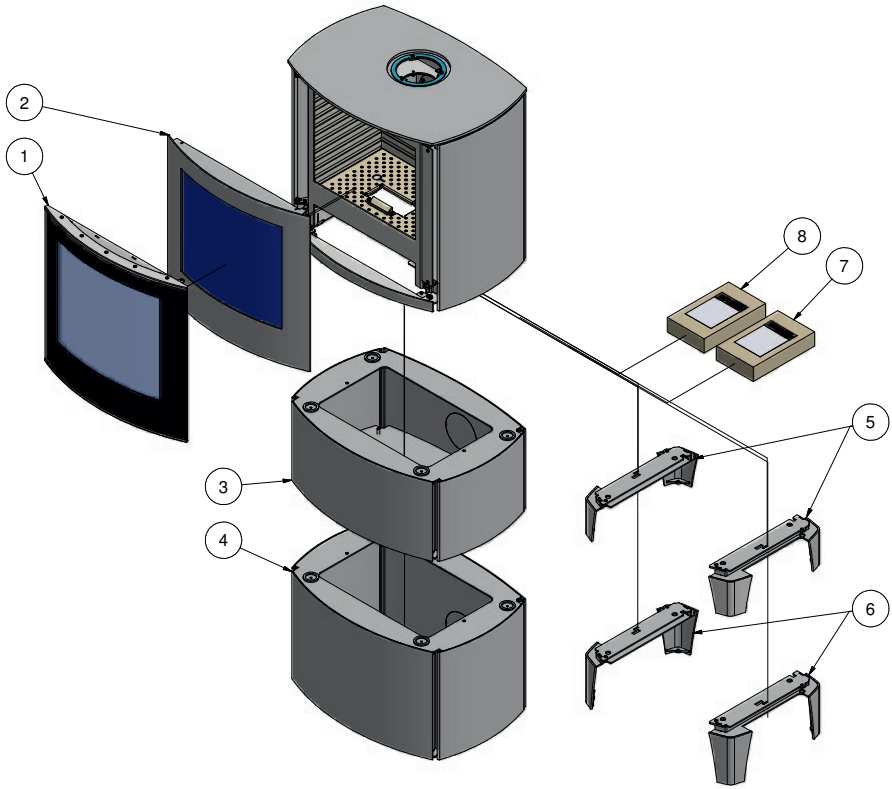
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1002XX	Glaslåge
2	12-0000-1001XX	Classic glaslåge
3	8380401XX	Lav sokkel
4	8380405XX	Høj sokkel
5	8380527XX	Lave ben
6	8380529XX	Høje ben
7	12-0000-5502	Pakningssæt til glaslåge
8	12-0000-5501	Pakningssæt til classic låge



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1004XX	Glaslåge
2	12-0000-1003XX	Classic glaslåge
3	8340401XX	Lav sokkel
4	8340405XX	Høj sokkel
5	8340528XX	Lave ben
6	8340534XX	Høje ben
7	12-0000-5504	Pakningssæt til glaslåge
8	12-0000-5503	Pakningssæt til classic låge



Gasenhed
Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS/ATTIKA, bortfalder garantien.
Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	3713504	Ceramic Log + Ember set
2	G30-ZP2-312	Pilot Assembly Natural
3	G30-ZP2-271	Pilot Assembly LPG
4	G30-SPK1	Electrode
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Thermocouple
7	YG46177	Injector Natural Front
8	NG05077	Injector Natural Left & Right
9	RG10077	Injector LPGFront
10	WG04077	Injector LPG Left & Right
11	RA10092	Burner Top Assembly Front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13	RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14	RK10P07 RK10N07	Complete Burner Assembly Natural Complete Burner Assembly LPG
15	RK10-SEAL-05	Burner Seal Set
16	10-0000-040119	Grate Assembly
17	RK10_N1_GV60	Gas Valve Assembly Natural
18	RK10_P1_GV60	Gas Valve Assembly LPG
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Receiver unit
21	G6R-H4D	Handset

Teknisk information

Landespecifikke gastyper og –tryk

Land	Naturgas	LPG
AT -Austria	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
BE-Belgium	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
BG-Bulgaria	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CH- Switzerland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
CY-Cyprus	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CZ-Czech Republic	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50mbar
DE-Germany	I2ELL, G25 at 20 mbar[1]; I2E, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
DK-Denmark	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
EE-Estonia	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
ES-Spain	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
FI-Finland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
FR-France	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50

Land	Naturgas	LPG
GB-United Kingdom	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
GR -Greece	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
HU-Hungary		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
HR -Croatia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
IE -Ireland	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
IS -Iceland		
IT -Italy	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar

Land	Naturgas	LPG
LT -Lithuania	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
LU -Luxembourg	I2E, G20 at 20 mbar	
LV -Latvia	I2H, G20 at 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
NL -The Netherlands	I2L, G25 at 25 mbar I2EK, G25.3 at 25 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3P(30),G31 at 30 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
NO-Norway	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
PL -Poland	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar
PT -Portugal	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
RO -Romania	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SE - Sweden	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SL -Slovenia	2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SK -Slovakia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31at 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
TR -Turkey	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar

Land	Bygas
DK-Denmark	G150.1
SE - Sweden	G150.1

DK

Teknisk data

Produkt-identifikationsnummer: 0359CS1717

Gastype (Naturgas - LNG)		**G20 I2H,I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m3 (0°C))**	**G20/G25 I2ELL**
Supply Pressure	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Consumption	m³/hr	0.84	0.840 / 0.905	0.89	0.8
Burner Pressure (hot)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injector Marking		120 Centre, 260 Left, 260 Right			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Efficiency Class		2			
Nox Class		5			
Type		C11 / C31			

Gastype (Bygas)		**G150.1**
Supply Pressure	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.4
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8.4
Consumption	m³/hr	1.5
Burner Pressure (hot)	mbar	3.5
Injector Marking		320 Centre, 700 Left, 700 Right
Pilot		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)
Efficiency Class		1
Nox Class		5
Type		C11 / C31

Gastype (liquid petroleum gas - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Supply Pressure	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Consumption	m^3/hr	0.225	0.225 / 0.29	0.29	0.29	0.253
Burner Pressure (hot)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking		80 Centre, 100 Left, 100 Right				
Pilot		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Efficiency Class		2				
Nox Class		5				
Type		C11 / C31				

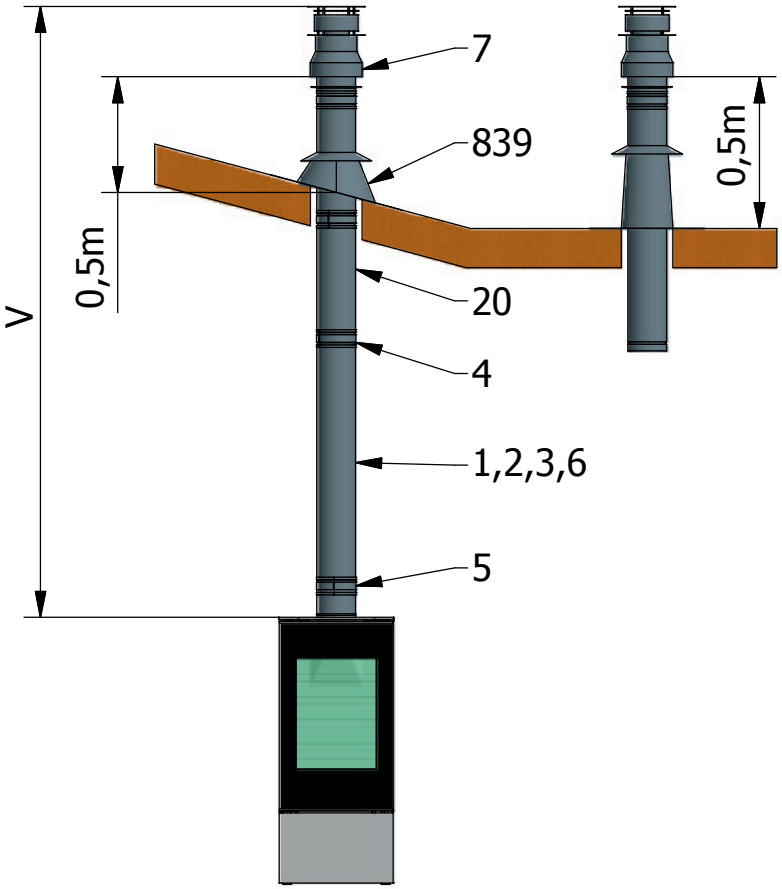
Denne ovn er testet og certificeret til brug af naturgas (natural gas), bygas (city gas), propangas (LPG) og bio-propangas.

Bio-propangas kan bruges, hvis ovnen er omstillet til brug af LPG (liquid petroleum gas). Se mærkepladen under "PROPANE".

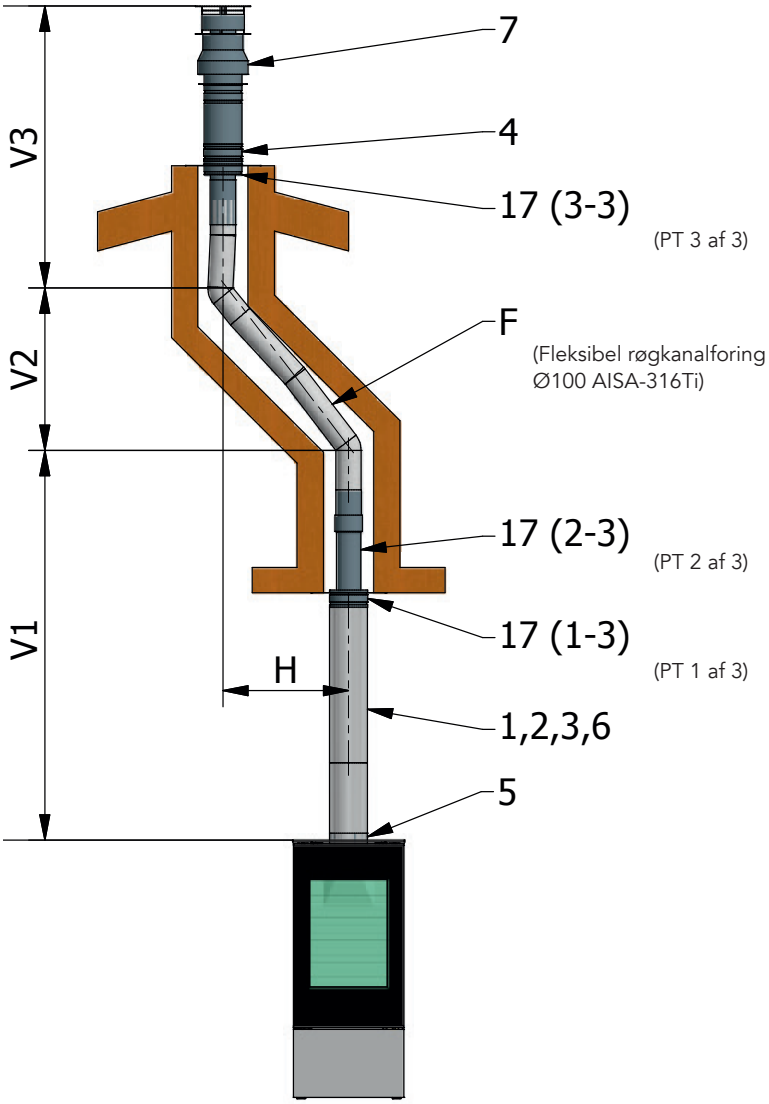
Eksempler på aftræksløsninger

Vertikal tagterminal

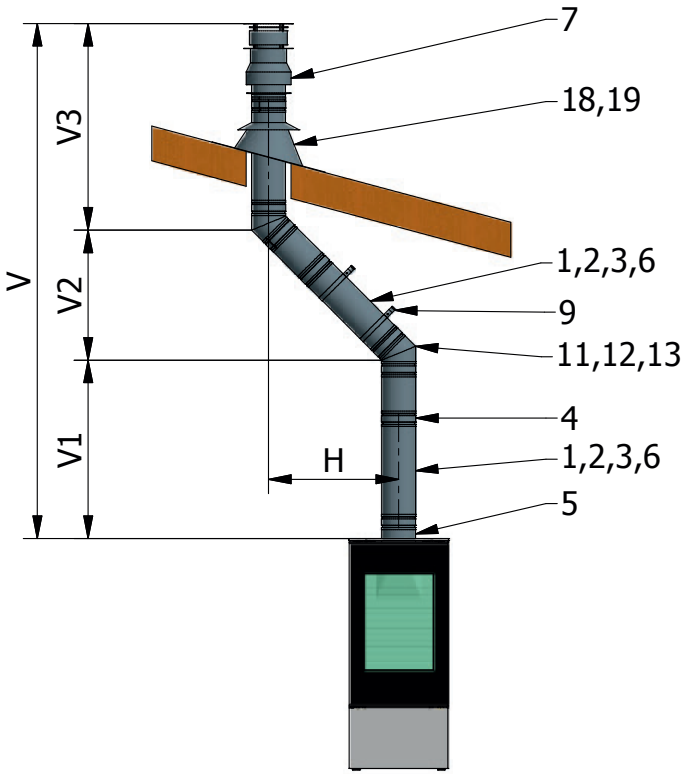
Afstand "V" 500mm - 12m (min. - Max)



Vertikal tagterminal - eksisterende skorsten



Vertikal skråtagsterminal



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

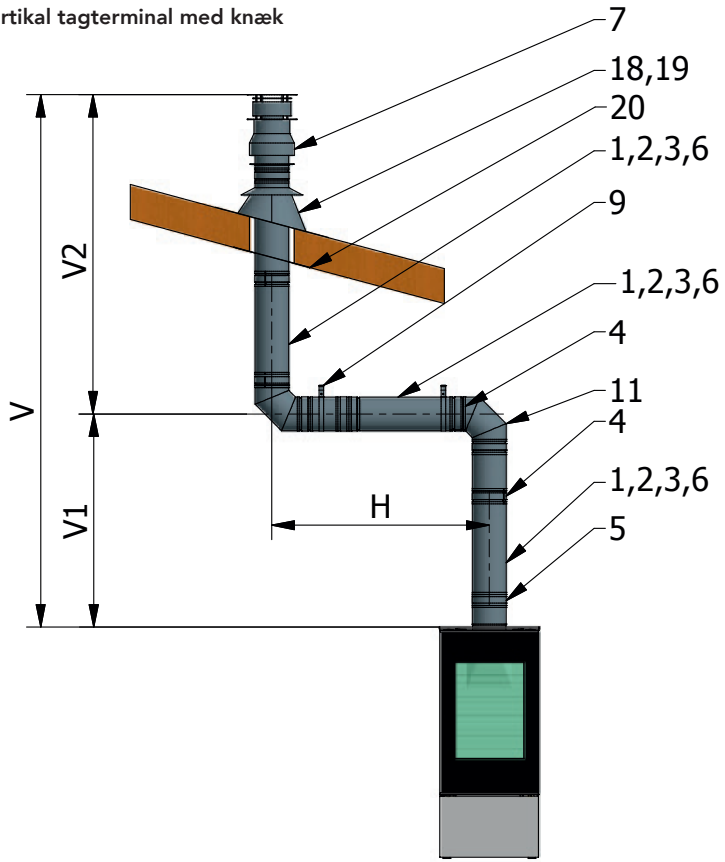
Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V3" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2+V3) = 1.2m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

Vertikal tagterminal med knæk



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

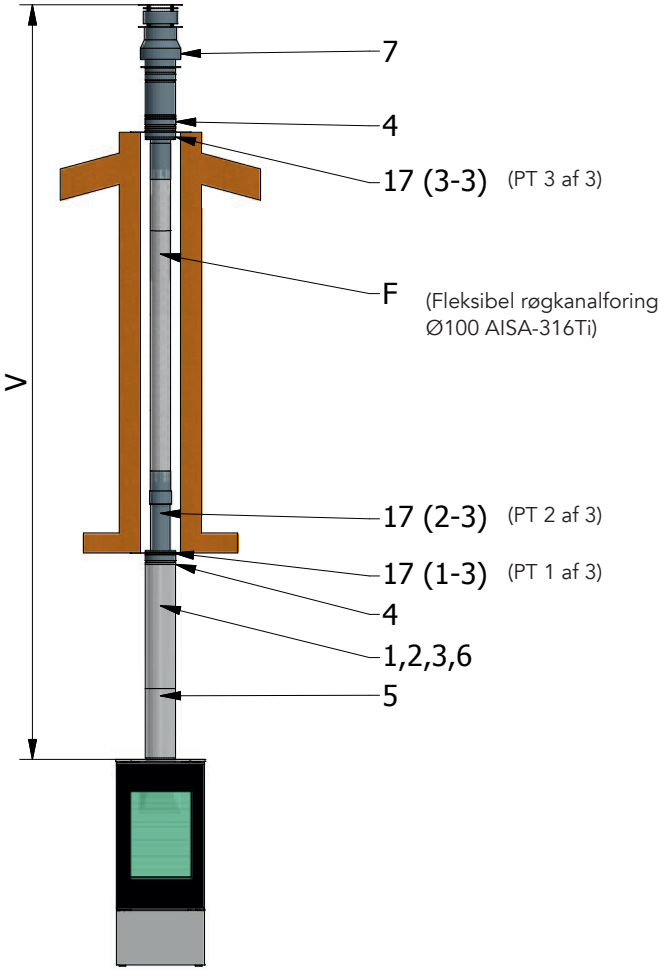
Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2) = 1m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

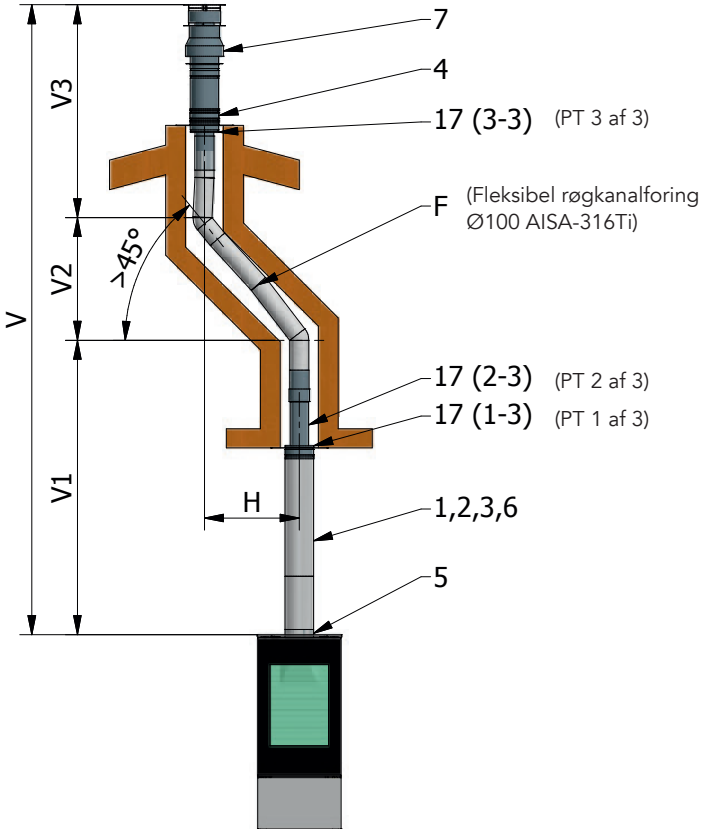
Eksisterende skorsten (renovationskit)



Afstand "V" = 1m-12m (min-max)

*Eksisterende skorsten/røgkanal skal efterses af en kvalificeret tekniker.

Vertikal tagterminal/eksisterende skorsten med knæk (renovationskit)



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

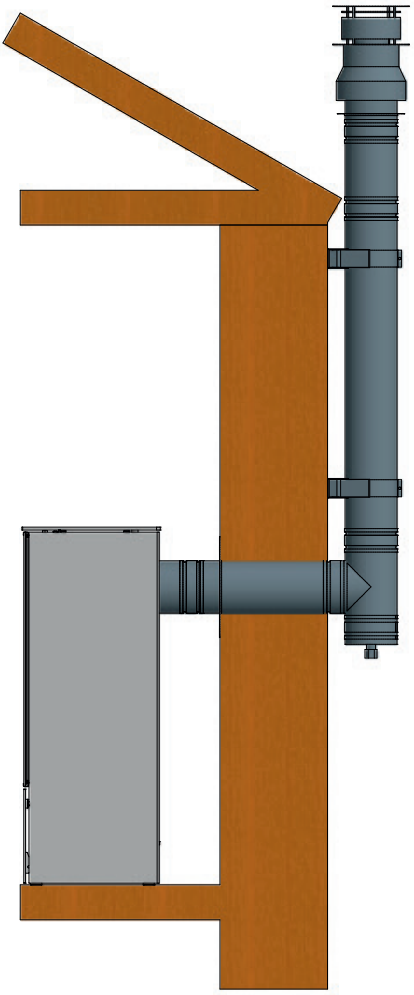
Afstand "V3" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2+V3) = 1.2m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

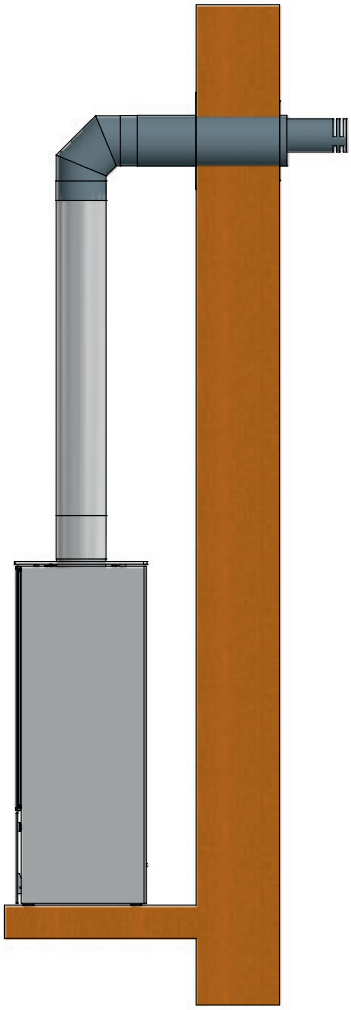
Vertikal tagterminal med bagafgang

Se afsnittet "Placering af aftræksterminaler" for mere information.



Horisontal vægterminal

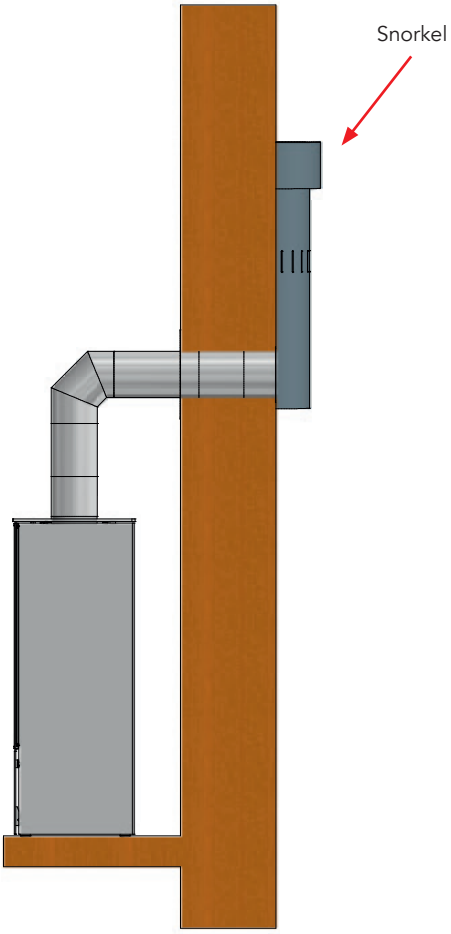
Se afsnittet "Placering af aftræksterminaler" for mere information.



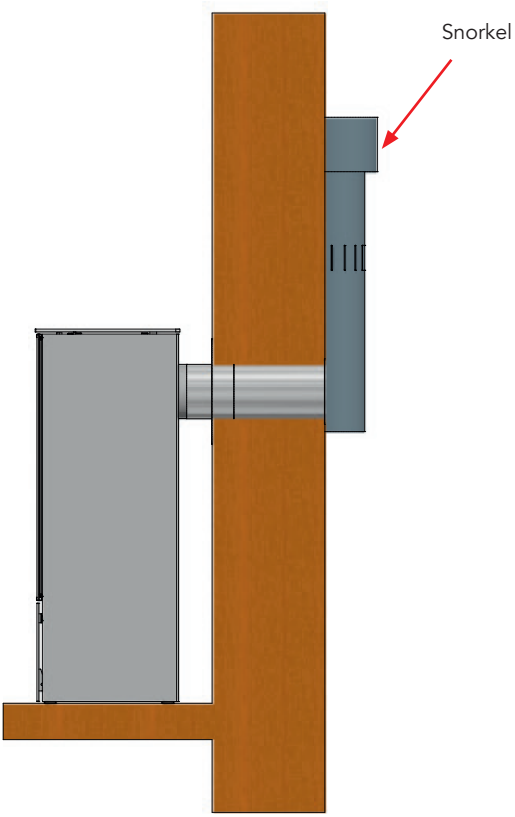
Horisontal vægterminal

Se afsnittet "Placering af aftræksterminaler" for mere information.

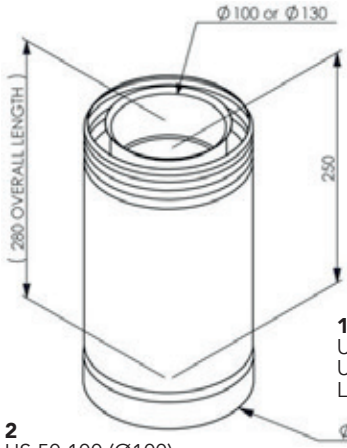
Topafgang



Bagafgang

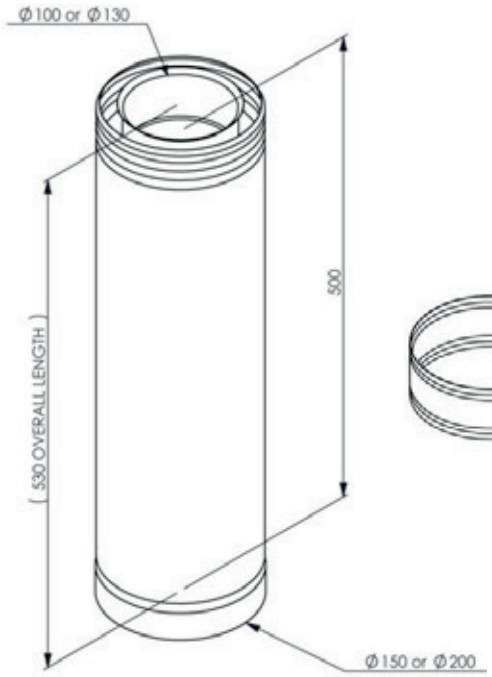


Aftræksdele

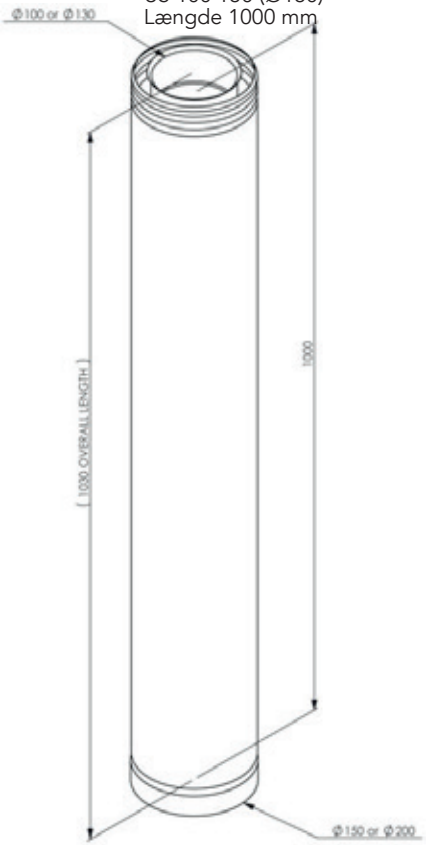


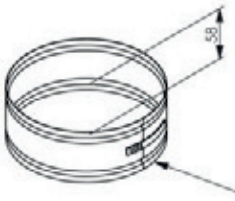
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Længde 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Længde 500 mm

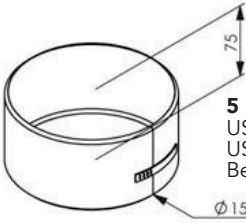


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Længde 1000 mm





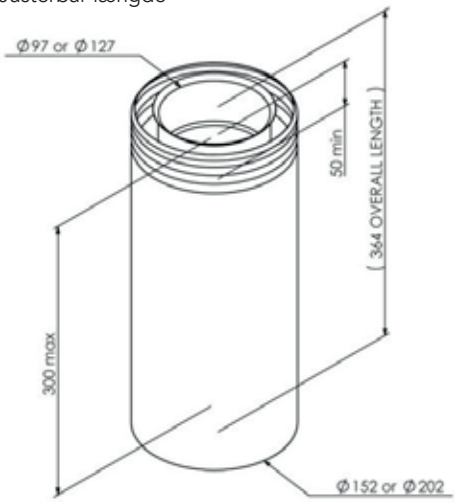
4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Låsebånd



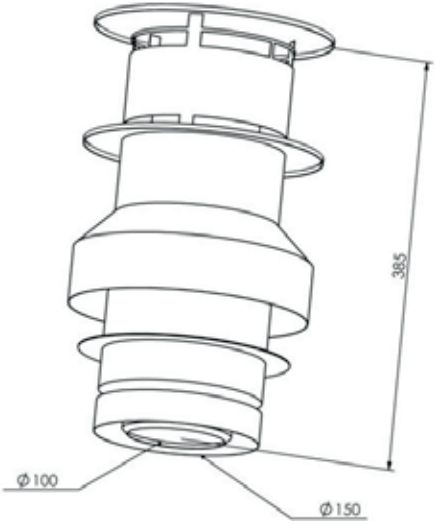
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Beskyttelsesbånd

DK

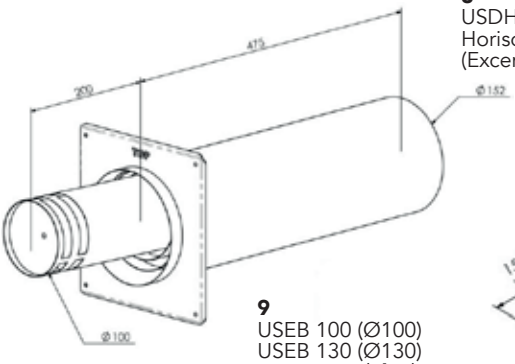
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Justerbar længde



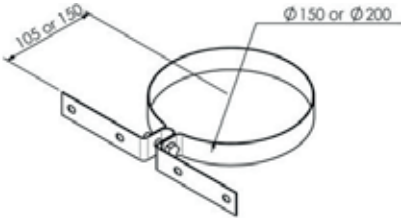
7
USDV2 100 (Ø100)
Vertikal terminal
(+ USKB)



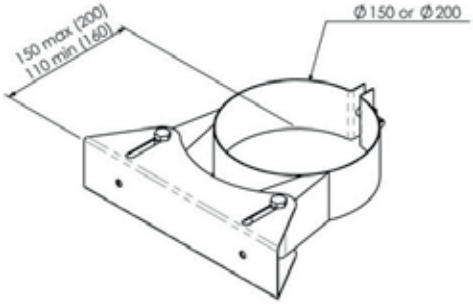
8
USDHCE 100
Horisontal terminal
(Excentrisk udgang)



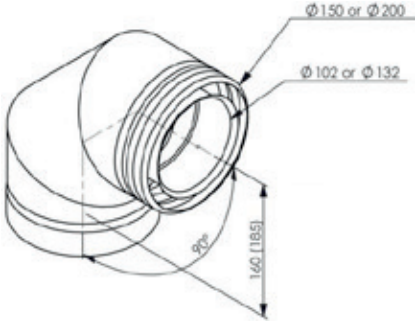
9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Monteringsbånd



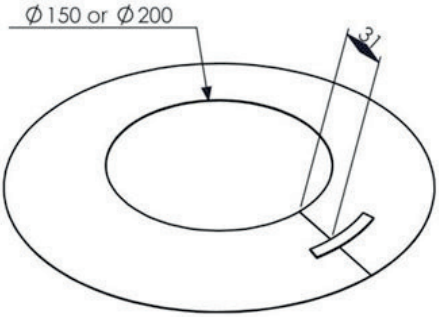
10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Justerbart vægbånd



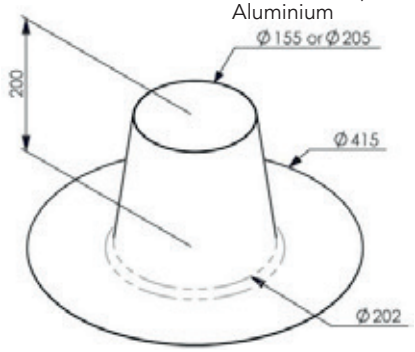
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° knækrør

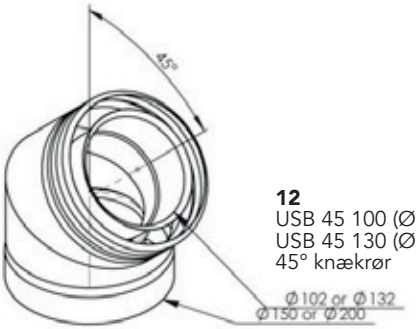


14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Inddækning



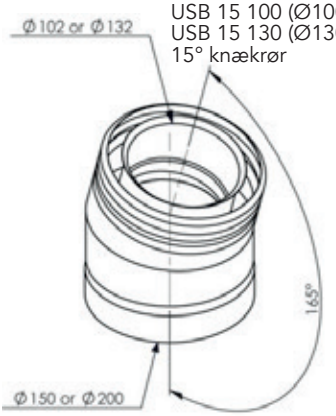
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium



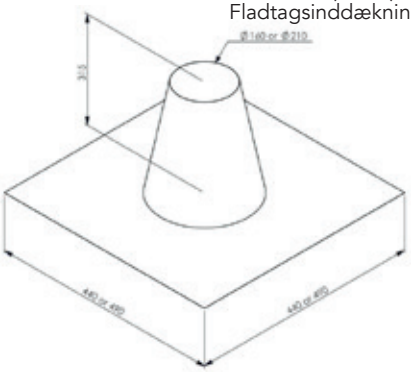


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° knækrør

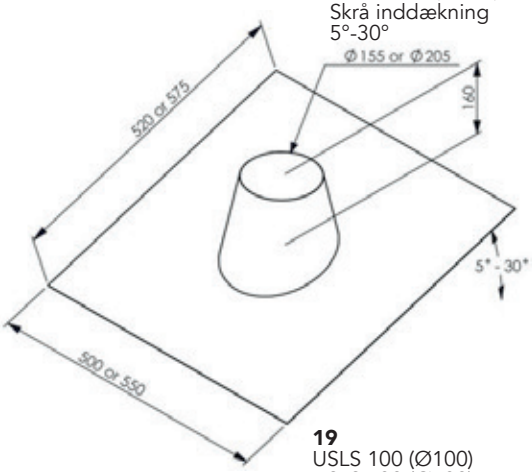
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° knækrør



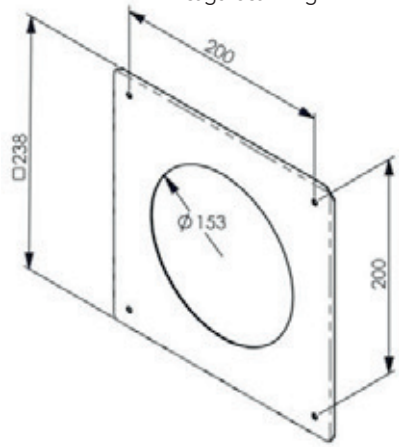
16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Fladtagsinddækning



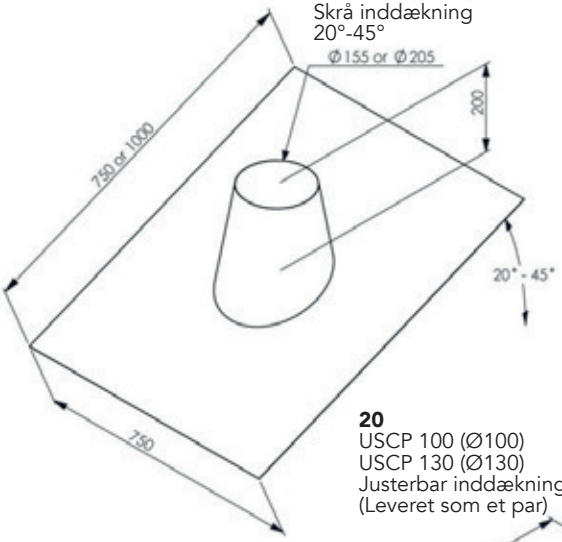
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Skrå inddækning
5°-30°

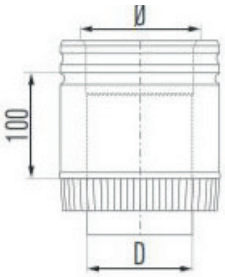


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Vægafdækning



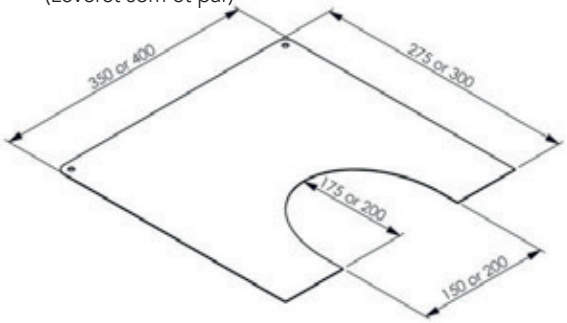
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Skrå inddækning
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adaptor

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Justerbar inddækning
(Leveret som et par)



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. **Identifikation** — NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

2. **Type** — Gas ovn med balanceret aftræk

3. **Anvendelse** — Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning

4. **Manufacturer** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark
   Telefon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Hjemmeside www.rais.com

5. **Bemyndigede repræsentant** — Ikke relevant

6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** — System 3

7. **Notificeret organ** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Prøvningsrapport nr. — a. 102929617LHD-001

8. **Deklareret ydeevne** — Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	700	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten: Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 09-09-2019

Underskrift

RAIS
ART OF FIRE

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Identifikation** — VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas,
2. **Type** — Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** — Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturer** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark; Telefon +45 98 47 90 33; Telefax +45 98 47 92 91; Webmail kundeservice@rais.dk; Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** — Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** — System 3
7. **Notificeret organ** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

Prøvningsrapport nr. a. 102929617LHD-001

8. **Deklareret ydeevne** — Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 120 L G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	700	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 02-10-2018

Underskrift

RAIS®
ART OF FIRE

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. **Identifikation** Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas

2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk

3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning

4. **Manufacturer**

RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danmark

Telefon +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Hjemmeside www.rais.com

5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant

6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3

7. **Notificeret organ** *Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SB, United Kingdom*

Prøvningsrapport nr. a.

8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

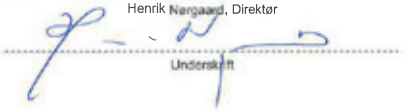
Væsentlige egenskaber		
Reaktion ved brand	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	50
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	250
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant	
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)	
NOx udledning	23 (G20@20 full All)	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	Bestået	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad [1]	78,3 % (G20@20 full All)	

9. **Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten: Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 02-10-2018



RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FEJLFINDING
Se separat brugervejledning for afsnit om fejlfinding.

INHALT

Einführung 3
Zertifizierung 4
Allgemeines über Ihren neuen Gaskamin 5
Vor der Installation 5
Gasanschluss 5
Notabschaltung der Gaszufuhr 5
Sicherheit 6
Spezifikationen 7
Nexo Gas 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 9
Maßzeichnungen 10
Nexo Gas 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 15
Typenschild 19
Nexo Gas 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 20
Verpackung bei Lieferung 21
Demontieren der Glastür 22
Montage des Brenners 23
Änderung des Schornsteinanschlusses 25
Abzug 28
Platzierung von Abzugsabschlüssen 29
Horizontaler Wandabschluss Typ C11 30
Vertikaler Dachabschluss Typ C31 31
Rohrführung 31
Aufstellungsabstände 32
Nexo Gas 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 42
Montage von Sekundärbrennern 45
Arrangieren von keramischen Holzimitaten und Glühschicht 46

Fernbedienung und Empfänger 50
Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung 50
Synchronisierung von Fernbedienung und Empfänger 50
Anschluss der MyFire Wi-Fi-Box 51
Konfiguration der MyFire-App 52
Starten des Gaskamins 54
Drucktest 54
Funktionstest beim ersten Entzünden 55
Erstmaliges Entzünden 56
Wartung und Pflege 57
Vorgehensweise bei der Wartung 57
Reinigung 58
Garantie 59
Zubehör 60
Ersatzteilliste 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 65
Gaseinheit 67
Technische Information 68
Technische Daten 70
Beispiele für Abzugslösungen 72
Teile des Abzugs 81
Leistungserklärung 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 87
Konformitätserklärung 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 90
Fehlersuche 91

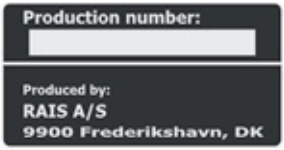
Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Gaskamin – und herzlich willkommen als Kunde bei RAIS oder ATTIKA!
Sie haben sich für einen Gaskamin entschieden, bei dem Qualität, Design und Funktion Hand in Hand gehen.

Damit Sie immer die neuesten Tipps, Erfahrungen und Anregungen erhalten, können Sie uns auf verschiedenen Kanälen folgen:

In jedem einzelnen Produkt von uns stecken Seele, Herz und Verstand – unser Fokus ist darauf gerichtet, dass Sie viele Jahre lang Freude an Ihrem Gaskamin haben. Jetzt geht es darum, dass Sie den Ofen kennenlernen – und Ihren und unseren Traum wahr machen, ihn in Ihrem Zuhause zu haben. Lesen Sie diese Anleitung daher sorgfältig durch, damit Sie Ihren Gaskamin in vollem Umfang genießen können.

Finden Sie zuallererst die Produktionsnummer des Gaskamins hinten unten am Ofen und tragen Sie sie in nachstehendes Feld ein:



Die Nummer identifiziert den Ofen und wird bei etwaigen Anfragen bezüglich der Garantie des Ofens benötigt.

Datum:

Händler:

Installateur:

Hinweis!
Diese Installationsanleitung deckt mehrere Modelle ab. Die allgemeinen Abbildungen in der Anleitung zeigen das Modell Nexo Gas, doch die Vorgehensweise ist bei sämtlichen Modellen dieselbe.

Zertifizierung

Dieser Gaskamin ist getestet und für mehrere Länder zertifiziert (siehe Abschnitt „Typenschild"). Der Gaskamin wurde für die Verwendung mit Erdgas, Stadtgas, LPG und Biogas getestet.

Diese Installationsanleitung deckt folgende Modelle ab:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Hinweis
Das Typenschild mit der Modellnummer Ihres Ofens liegt bei Lieferung lose im Gaskamin.

Aufgrund der laufenden technischen Entwicklung unserer Produkte kann es zu Änderungen bei Spezifikationen, Zeichnungen etc. kommen. Etwaige Fehler in Text, Daten und Zeichnungen bleiben vorbehalten.

Allgemeines über Ihren neuen Gaskamin

Dieses RAIS/ATTIKA-Produkt ist ein hocheffizienter Konvektionsgaskamin mit geschlossener Brennerkammer für einen ausgewogenen Abzug. Der Ofen verfügt über eine variable Wärmeleistung und ist mit einem Brenner versehen, der mit der jüngsten Brennertechnologie entwickelt wurde.

Vor der Installation
Alle lokalen Gesetze und Bestimmungen sollten vor der Installation untersucht werden. Überprüfen Sie immer nationale Bau- und Gasvorschriften.

Außerdem sollte bestätigt werden, dass die Angaben auf dem Typenschild bezüglich Gasart und -druck mit den örtlichen Gasverhältnissen übereinstimmt, unter denen der Ofen installiert werden soll. Es sollte untersucht werden, inwieweit die Gasversorgung die erforderliche Menge Gas mit dem erforderlichen Druck bereitstellen kann.

Es wird empfohlen, bei der Installation Handschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke auf der Glasscheibe u. Ä. zu vermeiden.

Gasanschluss
Dieser Ofen darf nur von einem **autorisierten und qualifizierten Gas-/Heizungsinstallateur** installiert, eingestellt und gewartet werden. Die Installation muss geltende lokale und nationale Bauvorschriften und Gasvorschriften einhalten, und die Installationsanleitung ist zu befolgen. Installationsanleitung und Gebrauchsanweisung sind dem Kunden auszuhändigen, der sie für den späteren Gebrauch aufbewahren muss. Die Anleitung ist erforderlich, wenn am Ofen Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen.

Das Rohr am Gasschlauch hat einen Außendurchmesser von Ø8 mm. Wenn festgelegt wurde, wo der Ofen aufgestellt werden soll, ist eine Gasinstallation mit Absperrhahn in der Nähe des Ofens vorzunehmen, sodass Gasversorgung und Ofen miteinander verbunden werden können.

Da dieser Ofen über eine geschlossene Brennerkammer verfügt, ist eine Bodenplatte nicht erforderlich.

Wenn der Ofen mit Flaschengas betrieben werden soll, dürfen nur Gasflaschen mit einem Gasregler (Niederdruckregler) verwendet werden, der den richtigen Gasdruck bereitstellt.

Sorgen Sie dafür, dass der ausgewogene Abzug in keiner Weise blockiert und frei von Vegetation in Form von Bäumen, Büschen o. Ä. ist.

Vor dem Entzünden des Ofens ist die Glasscheibe auf der Außenseite immer zu reinigen, Fingerabdrücke sind abzuwischen, da sich diese in das Glas einbrennen können.

Notabschaltung der Gaszufuhr
Bei Gasgeruch ist die Gaszufuhr sofort abzuschalten. Schalten Sie den Ofen am Absperrhahn und am Gas-Haupthahn ab.

Lüften Sie den Raum durch Öffnen von Fenstern und Türen und verwenden Sie in der Nähe des Ofens keine elektrischen Geräte und Schalter. Die Gaszufuhr darf erst wieder geöffnet werden, wenn ein autorisierter Gas-/Heizungsinstallateur den Ofen überprüft und freigegeben hat.

Hinweis!
RAIS/ATTIKA empfehlen ein Gaszufuhrrohr mit 20 mm Durchmesser für den Stadtgas-Brenner.

Sicherheit

Es ist wichtig, dass der Ofen in Bezug auf Umwelt und Sicherheit korrekt installiert wird. Am Ofen dürfen keine nicht autorisierten Änderungen vorgenommen werden.

Der Ofen darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe geplatzt oder gebrochen ist oder entfernt wurde. Den Ofen nicht verwenden, wenn die Glasdichtung kaputt oder verschlissen ist.

Dieser Ofen ist für einen Einsatz in vielen verschiedenen Installationssituationen ausgelegt, die in dieser Anleitung gezeigt werden. Es dürfen nur Abzüge verwendet werden, die über eine CE-Kennzeichnung für dieses Produkt verfügen (siehe den Abschnitt „Abzüge").

Dieser Ofen ist für einen ausgewogenen Abzug ausgelegt (Lufteinlass und Abzug im selben Schornstein). Daher ist keine zusätzliche Luftzufuhr zur Verbrennung erforderlich. Empfohlen wird ausreichender Luftaustausch im Raum, um ein angenehmes Raumklima zu erhalten. Dieser Ofen kann in einem luftdichten Gebäude oder in einem Gebäude mit mechanischer Lüftung installiert werden, da der Gaskamin in einem geschlossenen System funktioniert, das dem Raum keine Verbrennungsluft entzieht.

HINWEIS:
Aufgrund der Brandgefahr dürfen keine brennbaren Gegenstände (z. B. Möbel) näher als 700 mm von der Glasscheibe platziert werden.
Diese Produkt ist ein Heizgerät. Die Oberflächen werden daher sehr heiß und dürfen im Betrieb nicht berührt werden. Es wird daher empfohlen, eine zugelassene Abschirmung zu verwenden, um Kinder, ältere Menschen und Personen mit eingeschränkter Bewegungsfreiheit zu schützen, die sich in dem Bereich aufhalten, in dem sich auch der Ofen befindet.

Wenn der Ofen ausgeschaltet wird oder ausgeht, darf man erst nach 3 Minuten wieder versuchen, ihn einzuschalten.

Spezifikationen

Nachstehend finden Sie die technischen Daten für den Nexo Gas, Viva L Gas und Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nominelle Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Max. Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominelle Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Heizfläche (m^2 bei -20 °C):	ca. 180	ca. 180	ca. 180	ca. 180	ca. 180
Breite/Tiefe/Höhe des Ofens (mm):	446-398 1025	446-398 1235	446-398 1426	446-398 1601	446-398 1861
Gewicht (kg):	ca. 125	ca. 140	ca. 156	ca. 166	ca. 190
Wirkungsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-Gehalt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-Emission (G20 I2H/ I2E)	23	23	23	23	23

Maximale Nettoleistung, Erdgas (kW) – G20-Gas	6,4
Maximale Nettoleistung, Propangas (kW) – G31-Gas	5,8

Viva L Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nominelle Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1
Min./Max. Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominelle Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Max. Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Heizfläche (m^2 bei -20 °C):	ca. 180	ca. 180	ca. 180
Breite/Tiefe/Höhe des Ofens (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Gewicht (kg):	ca. 90	ca. 100	ca. 130
Wirkungsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-Gehalt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-Emission (G20 I2H/ I2E)	23	23	23

Maximale Nettoleistung, Erdgas (kW) – G20-Gas	6,4
Maximale Nettoleistung, Propangas (kW) – G31-Gas	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek Ref.: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nominelle Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./Max. Leistung (kW): Erdgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominelle Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Max. Leistung (kW): Propangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8
Heizfläche (m^2 bei -20 °C):	ca. 180	ca. 180
Breite/Tiefe/Höhe des Ofens (mm):	582-410-598	660-479-598
Gewicht (kg):	ca. 87	ca. 94
Wirkungsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-Gehalt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-Emission (G20 I2H/ I2E)	23	23

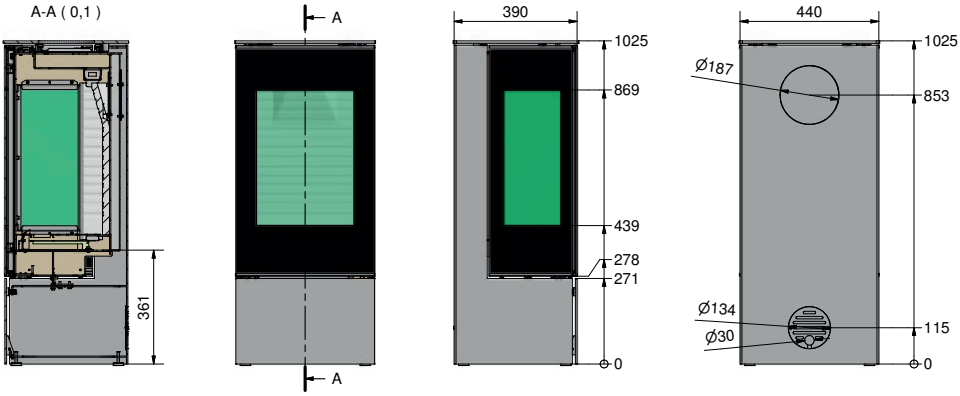
Maximale Nettoleistung, Erdgas (kW) – G20-Gas	6,4
Maximale Nettoleistung, Propangas (kW) – G31-Gas	5,8

Getestet durch:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Registrierte Niederlassung: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex CM14 5NQ, United Kingdom. Registernummer: 3272281
(England), USt-IdNr.: GB 672-7639-96-011
T: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

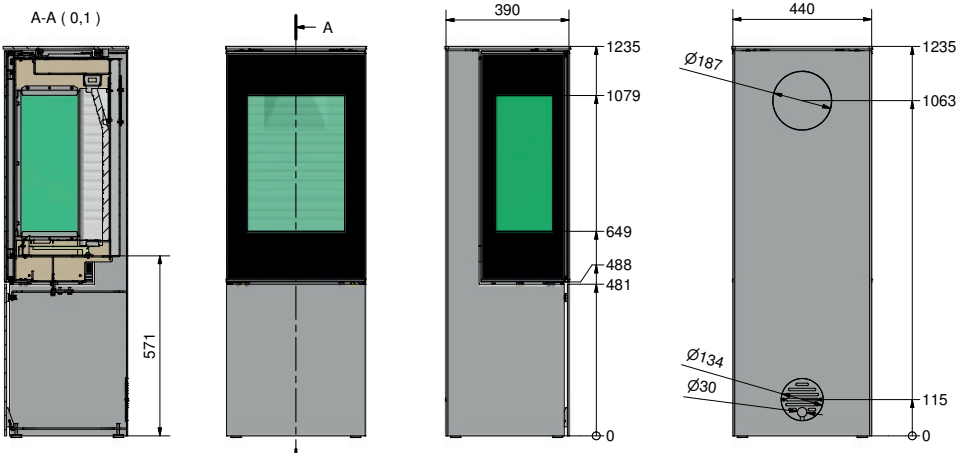
Maßzeichnungen

Nexo Gas

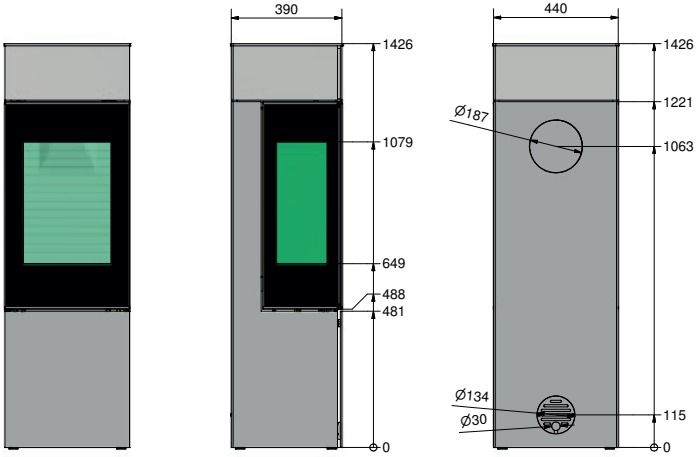
Nexo 100 Gas



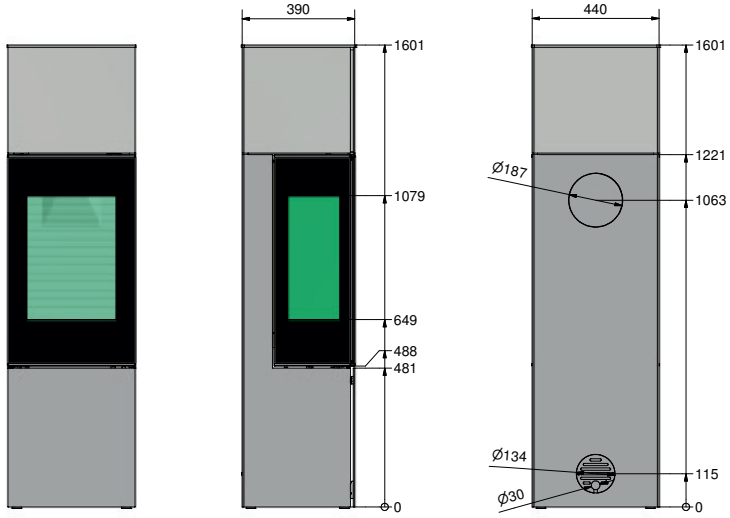
Nexo 120 Gas



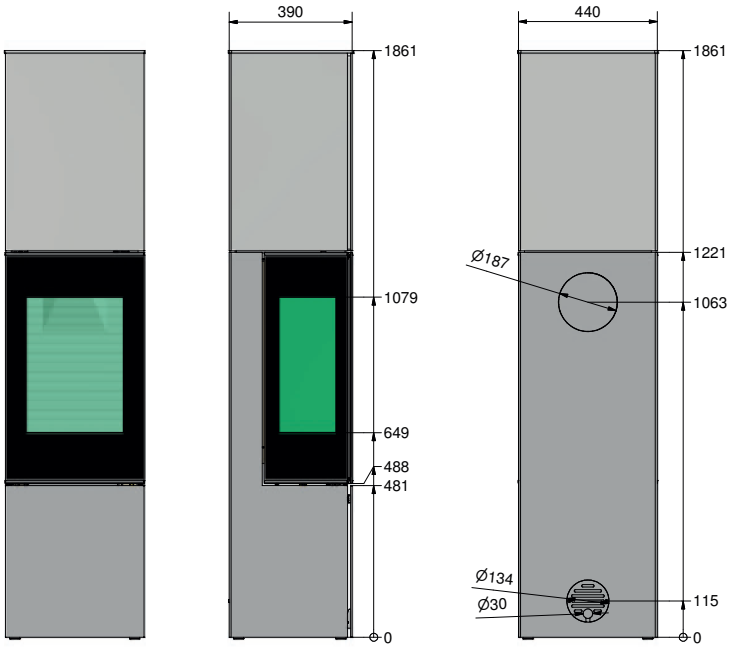
Nexo 140 Gas



Nexo 160 Gas

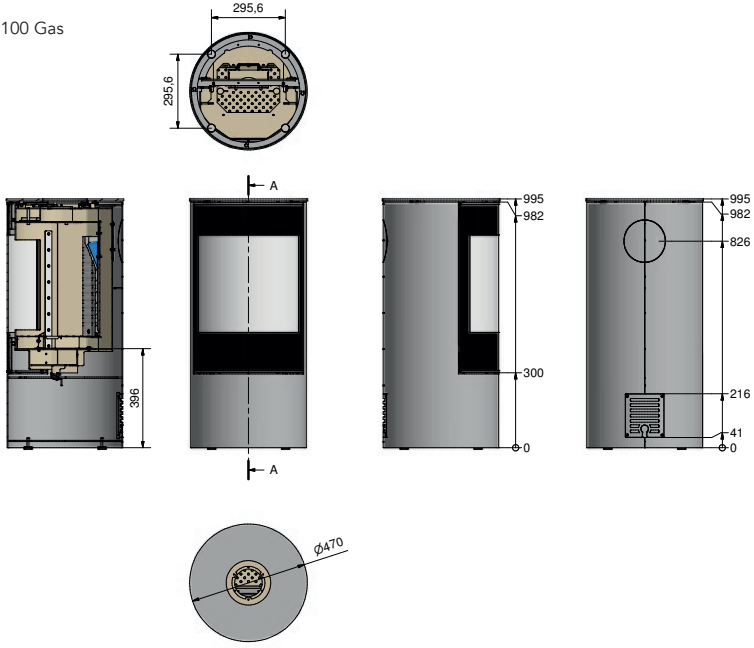


Nexo 185 Gas

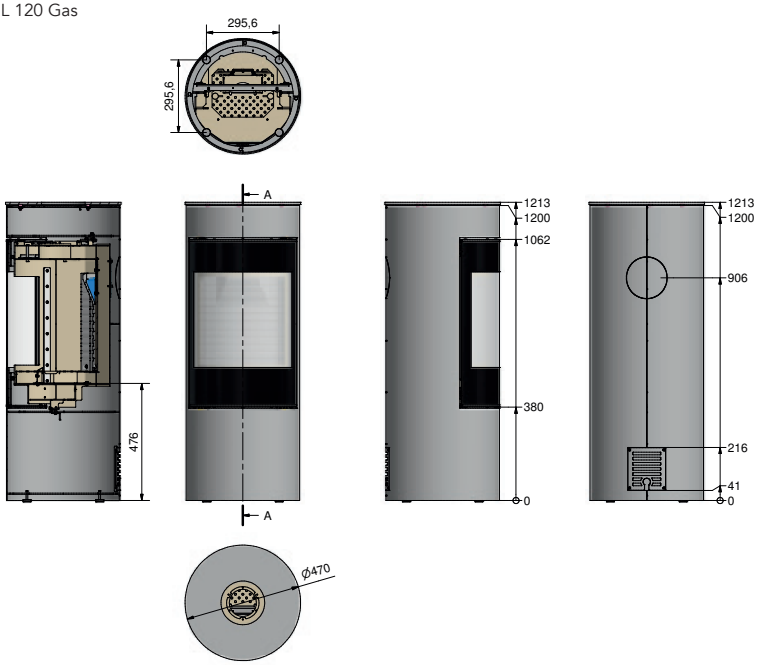

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
1221
1063
Ø187
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gas

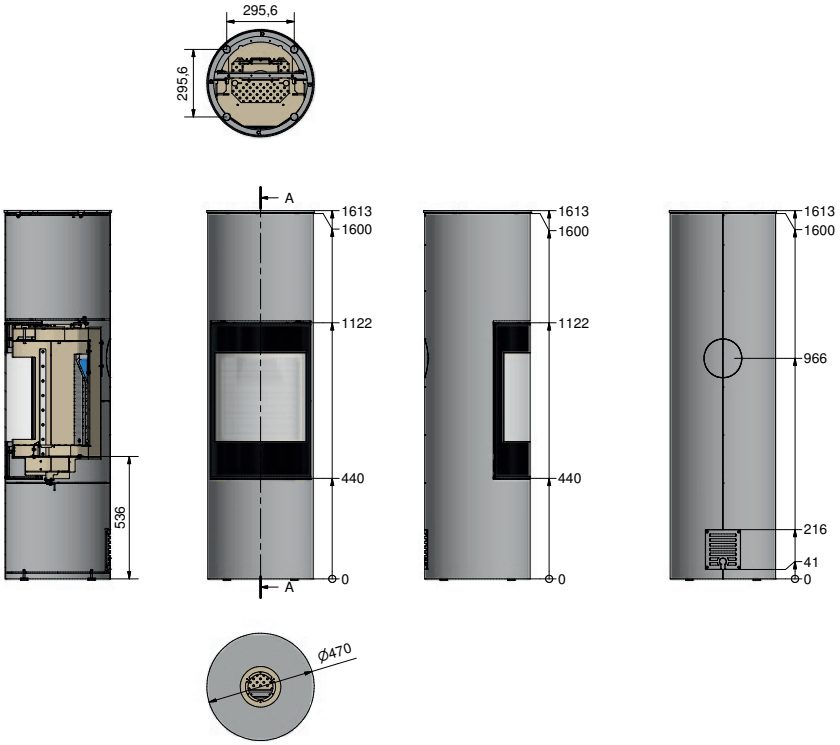
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

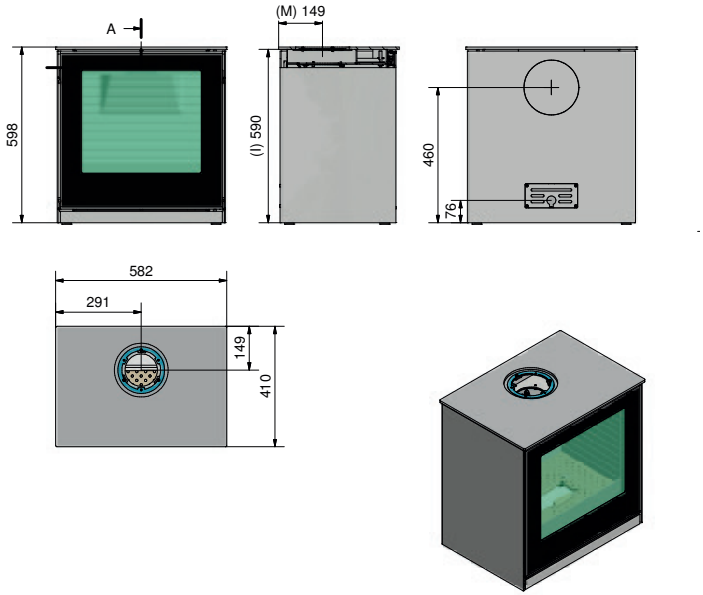


Viva L 160 Gas

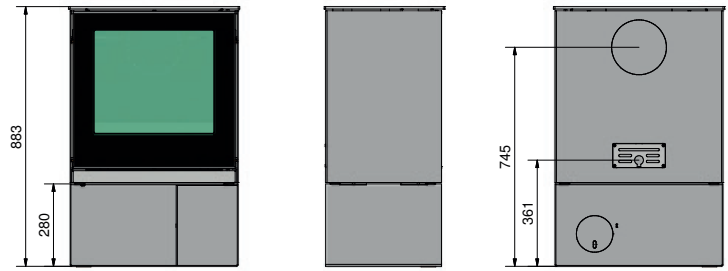


Q-Tee 2 Gas

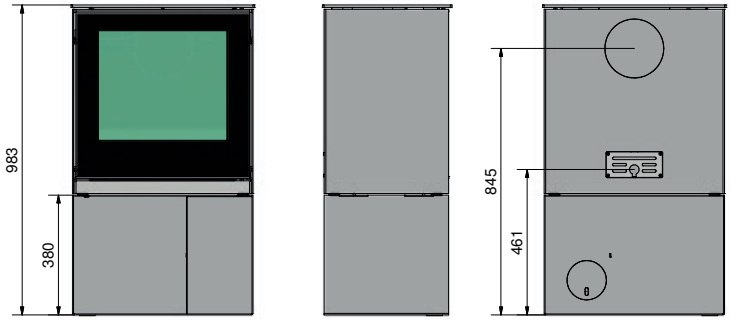
Q-Tee 2 Gas



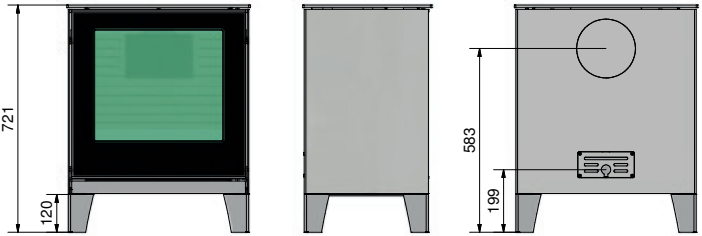
Q-Tee 2 Gas mit niedrigem Sockel



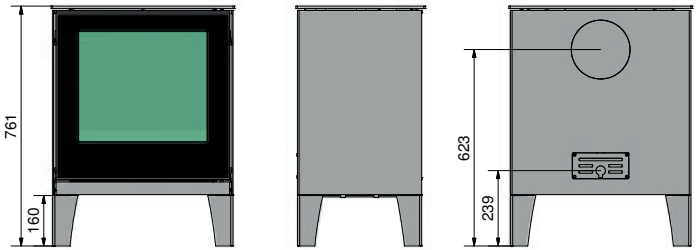
Q-Tee 2 Gas mit hohem Sockel



Q-Tee 2 Gas mit niedrigen Beinen

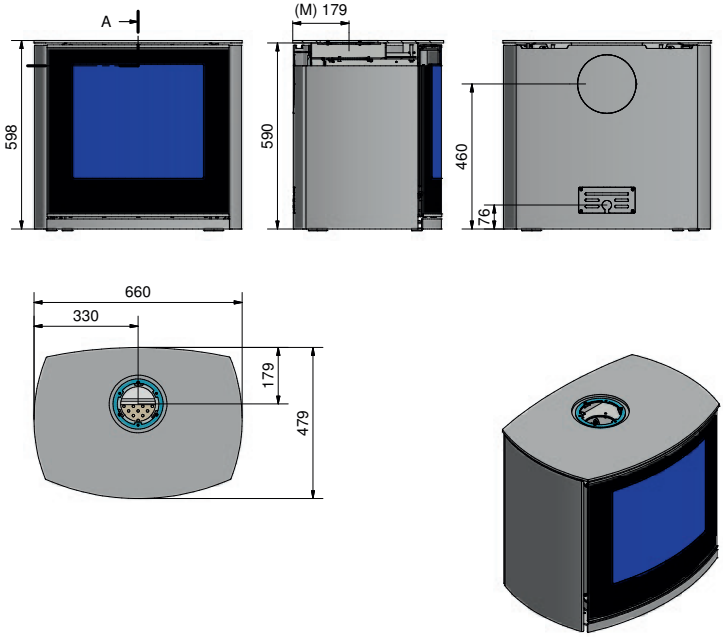


Q-Tee 2 Gas mit hohen Beinen

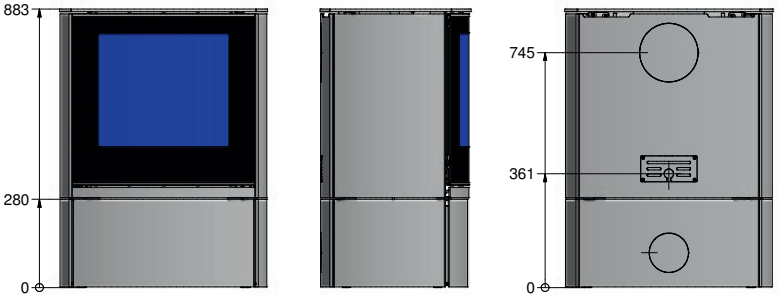


Q-Tee 2 C Gas

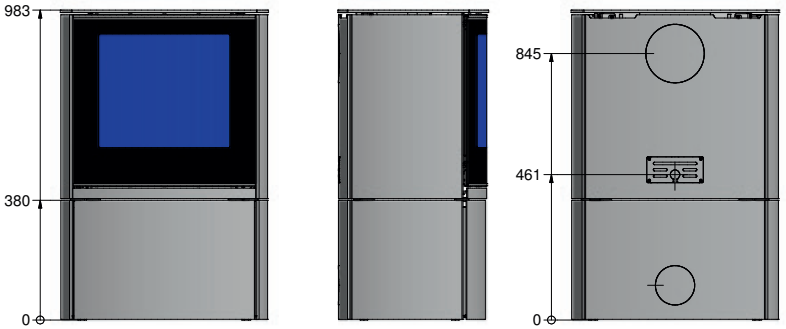
Q-Tee 2 C Gas



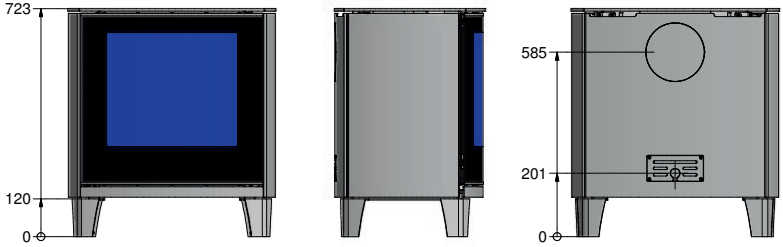
Q-Tee 2 C Gas mit niedrigem Sockel



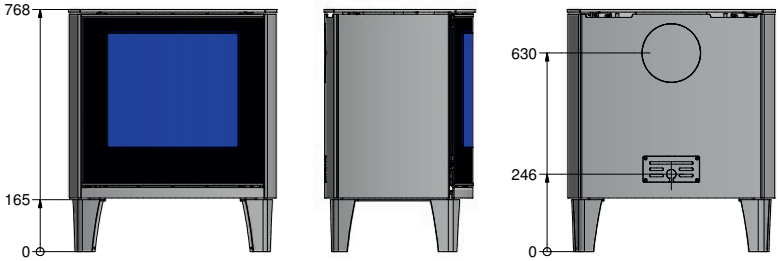
Q-Tee 2 C Gas mit hohem Sockel



Q-Tee 2 C Gas mit niedrigen Beinen



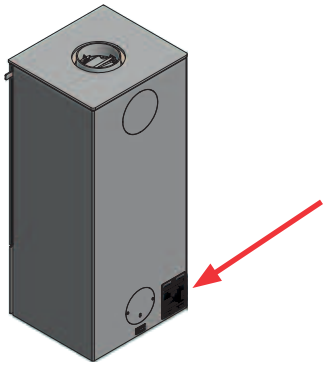
Q-Tee 2 C Gas mit hohen Beinen



Typenschild

Alle RAIS/ATTIKA-Gaskamine haben ein Typenschild mit Angabe von Gasart, -druck, Leistung etc. des Ofens. Das Typenschild liegt bei Lieferung lose im Ofen. Wir empfehlen, das Typenschild in der Ecke hinten am Ofen anzubringen (siehe nachstehende Zeichnung).

Die Produktionsnummer ist hinten am Ofen zu finden.



Typenschild: Nexo Gas

19 CE **0359/** C11 C31 C91

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typenschild: Viva L Gas

17 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typenschild: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

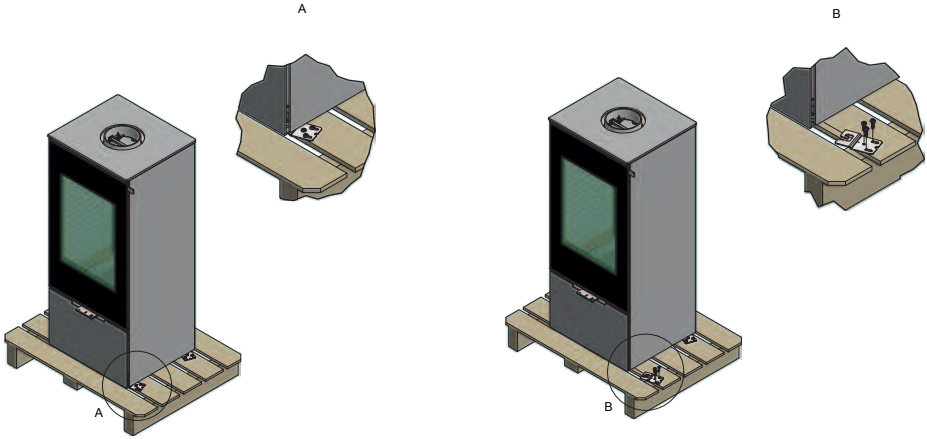
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Verpackung bei Lieferung

Der Ofen wird auf einer Transportpalette geliefert, auf der er mit vier Transportsicherungsbeschlägen – einer in jeder Ecke (A) – befestigt ist.
Die Sicherungsbeschläge sind mit drei Schrauben festgeschraubt, die entfernt werden müssen. Der Sicherungsbeschlag kann danach demontiert (B) werden.



Bei Erhalt sollten Sie den Ofen auf etwaige Defekte untersuchen.

ENTSORGEN DER VERPACKUING
Der Ofen ist in eine wiederverwertbare Verpackung verpackt. Diese ist gemäß nationaler Bestimmungen zur Entsorgung von Abfall zu entsorgen.
Das Glas kann nicht recycelt werden.
Das Glas ist zusammen mit Restmüll von Keramik und Porzellan wegzuwerfen. Feuerfestes Glas hat eine höhere Schmelztemperatur und kann daher nicht recycelt werden.
Wenn Sie dafür sorgen, dass feuerfestes Glas nicht bei den Recyclingprodukten landet, ist dies ein wichtiger Beitrag für die Umwelt.

Demontieren der Glastür

Der Ofen wird mit montierter Glastür geliefert. Die Tür muss demontiert werden, um den Brenner des Ofens zu montieren. Folgen Sie nachstehender Anweisung.

Zum Demontieren der Tür ist der mitgelieferte Gabelschlüssel* zu verwenden, um die beiden Haken oben und unten an der Tür zu drehen.

Haken oben an der Tür

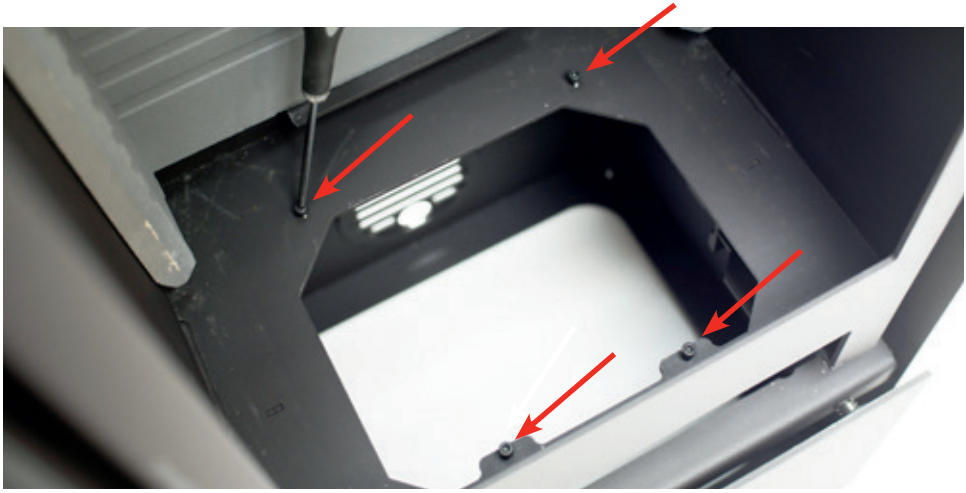
Haken unten an der Tür

*14 mm Gabelschlüssel für Nexo Gas
10 mm Gabelschlüssel für Viva L Gas und Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

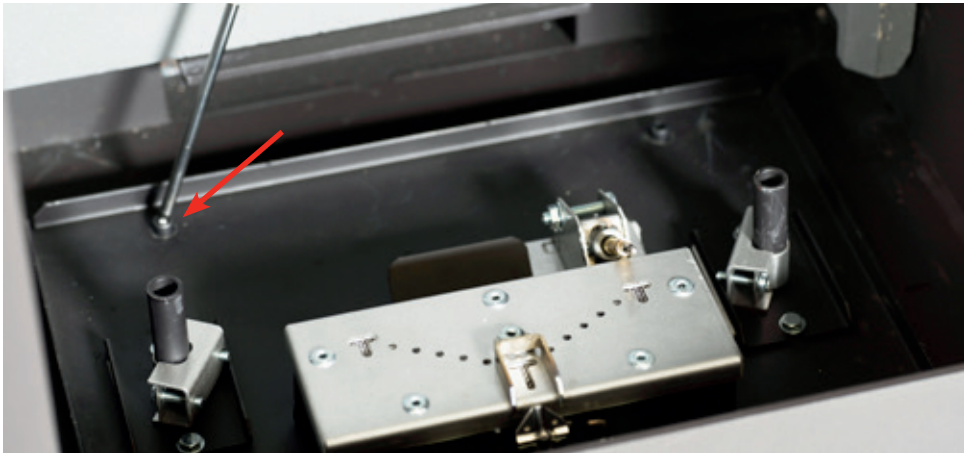
Montage des Brenners

Der Brenner des Gaskamins ist bei Lieferung von der Bodenplatte des Kamins getrennt. Bei der Montage sind nachstehende Schritte zu befolgen:

1. Die vier vormontierten Schrauben am Boden des Ofens herausdrehen.

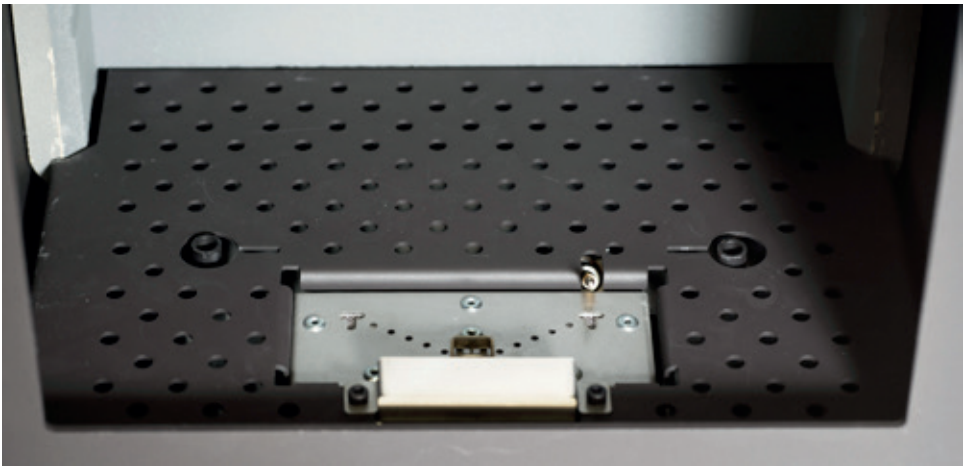


2. Den Brenner mit den vier Schrauben in der Brennkammer montieren. Überprüfen, dass die Dichtung zwischen Brenner und Ofenboden dicht ist.



3. Reflektorplatte auf den Brenner legen.

4. Bodengitter auf den Brenner und die Reflektorplatte legen.

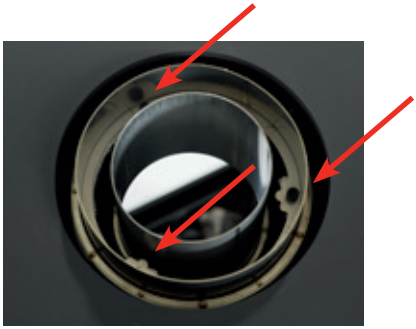


Änderung des Schornsteinanschlusses

Der Ofen wird mit fertigem Auslass an der Oberseite geliefert, kann jedoch auf folgende Weise auf einen Auslass an der Rückseite umgerüstet werden:

1. Den vorgestanzten Kreis hinten am Ofen mit einem Hammer herausschlagen. Eventuell sind mehrere Schläge erforderlich. Achten Sie darauf, nur den vorgestanzten Kreis zu treffen.

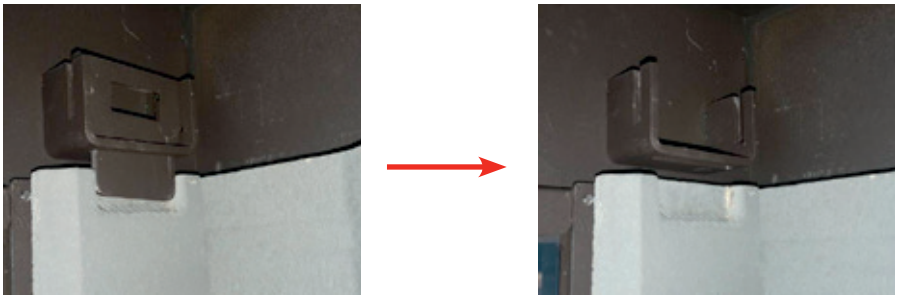
2. Die drei Schrauben am äußeren Flansch an der Oberseite des Ofens lösen. Den Flansch herausnehmen.



3. Die äußere Abdeckplatte hinten am Ofen abschrauben und an der Oberseite anbringen.

4. Die drei Schrauben am inneren Flansch in der Brennerkammer lösen. Den Flansch herausnehmen.

5. Die schmalen Seitenplatten durch Öffnen der Verriegelung oben an den Platten entfernen. Hierzu die Verriegelung nach oben schieben. Anschließend die Seitenstücke entfernen.



6. Jetzt kann die rückwärtige Platte entfernt und die innere Abdeckplatte demontiert werden.

7. Jetzt die innere Abdeckplatte an der Unterseite der Deckplatte wie gezeigt montieren.

8. Dort, wo die Abdeckplatten saßen, die Stutzen montieren und die rückwärtige Platte wieder anbringen.

Abzug

Dieser Ofen darf entweder mit einem Dachabschluss (C31) oder einem Wandabschluss (C11) installiert werden. Der Ofen darf nur mit ausgewogenen Abzug (auch bekannt als konzentrischer Abzug) wie von RAIS/ATTIKA angegeben installiert werden.

Die von RAIS/ATTIKA empfohlenen Abzugsrohre sind zusammen mit dem Ofen zugelassen, und der Ofen darf nur mit diesen installiert werden.

Wenn nationale Gesetze es erlauben, kann ein Abzugslüfter mit CE-Kennzeichnung zusammen mit allen Visio Gas-Modellen verwendet werden. Überprüfen Sie die nationalen Gesetze auf diesem Gebiet.

RAIS/ATTIKA empfiehlt, den Ofen mit einem Abzug folgender Marken zu montieren:

OnTop Metaloterm USD oder OnTop Metaloterm US.

Andere zugelassenen Abzugshersteller sind: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Die Verbindungen an den Abzugsrohren müssen dicht sein und durch Verwendung eines Ofenrohr-Verbinders oder Schrauben gegen Trennen gesichert sein.

Am Abzug muss im selben Raum, in dem sich der Ofen befindet, ein Messstutzen montiert sein, damit eine Verbrennungskontrolle durchgeführt werden kann.

Es ist sicherzustellen, dass die Platzierung des Abzugabschlusses nationale Bauvorschriften einhält.

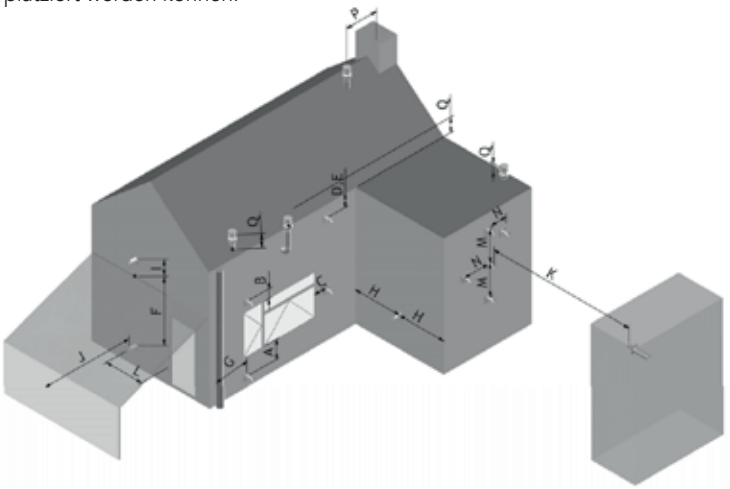
Der Abzug darf nicht münden:
- in Carports
- in Lichtschächten, Nischen oder Kellerabgängen
- unter Treppen
- unter Aufbauten oder Ähnlichem
- in Gemeinschaftsgänge oder Aufenthaltsbereiche

Der Abzug sorgt dafür, dass der Ofen funktioniert. Der Ofen wird nicht optimal funktionieren, wenn der Abzug nicht den erforderlichen und korrekten Zug leistet.

Geliefert wird der Ofen mit Rauchstutzen, vorbereitet für die Innenmontage eines Abzugsrohrs mit einem Durchmesser je nach Modell von Ø100/Ø150.

Platzierung von Abzugsabschlüssen

Der nachstehenden Tabelle lässt sich entnehmen, wie verschiedene Abzugsabschlüsse im Haus platziert werden können.



Abmessung	Abschlussposition	Abstand
A*	Direkt unter einer Öffnung, einem Fenster, das sich öffnen lässt, oder einem Entlüftungskanal	Siehe nationale Vorschriften
B	Über einer Öffnung, einem Fenster, das sich öffnen lässt, oder einem Entlüftungskanal	Siehe nationale Vorschriften
C	Neben einer Öffnung, einem Fenster, das sich öffnen lässt, etc.	Siehe nationale Vorschriften
D	Unter Dachrinnen oder Ablaufrohren	Siehe nationale Vorschriften
E	Unter Dachvorsprüngen	Siehe nationale Vorschriften
F	Unter Balkonen oder Carportdächern	Siehe nationale Vorschriften
G	Von einem senkrechten Ablaufrohr	Siehe nationale Vorschriften
H	Von einer Innen- oder Außenecke	Siehe nationale Vorschriften
I	Über der Erde Dach- oder Balkonniveau	Siehe nationale Vorschriften
J	Von einer Oberfläche, die zum Abschluss zeigt	Siehe nationale Vorschriften
K	Von einem Abschluss, der zum Abschluss zeigt	Siehe nationale Vorschriften
L	Von einer Öffnung im Carport (z. B. Tür, Fenster zur Wohnung)	Siehe nationale Vorschriften
M	Senkrecht von einem Abschluss an derselben Wand	Siehe nationale Vorschriften
N	Horizontal von einem Abschluss an derselben Wand	Siehe nationale Vorschriften
P	Von einer senkrechten Konstruktion am Dach	Siehe nationale Vorschriften
Q	Über dem Schnittpunkt mit dem Dach	Siehe nationale Vorschriften

Es gibt primär zwei Arten von Abzugsabschlüssen: **horizontale Wandabschlüsse** und **vertikale Dachabschlüsse**. Deren Abmessungen sind dem folgenden Abschnitt zu entnehmen.

Horizontaler Wandabschluss Typ C11

Abmessung des Abzugrohrs:
Der Ofen wird mit einem Abluftstutzen Ø100/Ø150 mm geliefert. Diese Abzugsgröße kann für den gesamten Abzug verwendet werden. Alternativ kann ein Ø130/Ø200-Adapter montiert werden, sodass diese Abzugsgröße für den Rest des Abzugs verwendet werden kann.

Abzugsabschluss:
Ø130 / Ø200 Artikelnr. USDHC 130
Ø100 / Ø150 Artikelnr. USDHC 100

Maximale Länge des Abzugrohrs bis zur Außenwand (H)
= 4 X Länge des vertikalen Abzugrohrs (V) -1 für Rohre mit Ø130 / Ø200.
= 2 X Länge des vertikalen Abzugrohrs (V) für Rohre mit Ø100 / Ø150.
Maximal zulässige Länge (V+H) = 15 m.
Vertikale Mindesthöhe des Abzugrohrs = 0,5 m

Vertikale Länge des Abzugrohrs (V) in Metern	Maximale Länge des horizontalen Abzugrohrs (H) in Metern Ø130/Ø200	Maximale Länge des horizontalen Abzugrohrs (H) in Metern Ø100/Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Rauchgas-Begrenzer für Ø100/Ø150
Vertikale Höhe < 1 m: Kein Begrenzer
Vertikale Höhe 1-2 m: Ø62 mm Begrenzer
Vertikale Höhe > 2 m: Ø76 mm Begrenzer

Vertikaler Dachabschluss Typ C31

Abmessung des Abzugrohrs:
Der Ofen wird je nach Modell mit einem Abluftstutzen Ø100/Ø150 mm oder Ø130/Ø200 mm geliefert. Diese Abzugsgröße kann für den gesamten Abzug verwendet werden. Alternativ kann ein Ø130/Ø200-Adapter montiert werden, sodass diese Abzugsgröße für den Rest des Abzugs verwendet werden kann.

Abzugsabschluss:
Ø130 / Ø200 Artikelnr. USDVC 130
Ø100 / Ø150 Artikelnr. USDVC 100

Vertikale Mindestlänge des Abzugrohrs 0,5 m.
Begrenzerplatte im Abzug, Ø100/150 und Ø130/200
Rauchgas-Begrenzer für Ø100 / Ø150 sind gemeinsam mit dem inneren Rauchstutzen zu montieren!

Vertikale Höhe < 1 m: Kein Begrenzer
Vertikale Höhe 1-2 m: Ø62 mm Begrenzer
Vertikale Höhe > 2 m: Ø76 mm Begrenzer

Hinweis
Beispiele für Abzugslösungen sind ganz hinten im Abschnitt „Beispiele für Abzugslösungen“ zu finden.

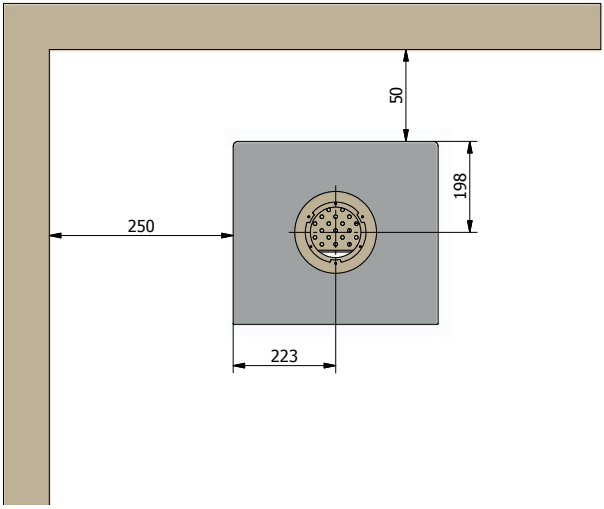
Rohrführung
Wenn Sie mit der Rohrführung zum Gaskamin starten, ist es wichtig, dass das Abzugsrohr in die richtige Richtung zeigt. Das Ende mit nur einem einzelnen „Ring“ muss nach unten in den Gaskamin zeigen. Siehe Abbildung.

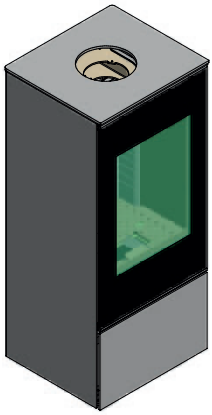
Aufstellungsabstände

Um zu klären, ob der Gaskamin an einer brennbaren Wand stehen muss, können Sie Ihren Architekten oder die örtlichen Baubehörden kontaktieren.
Es ist sicherzustellen, dass keine brennbaren Gegenstände (z. B. Möbel) näher als die in den nachfolgenden Tabellen genannten Abstände platziert werden, da es ansonsten zu einem Brand kommen kann.

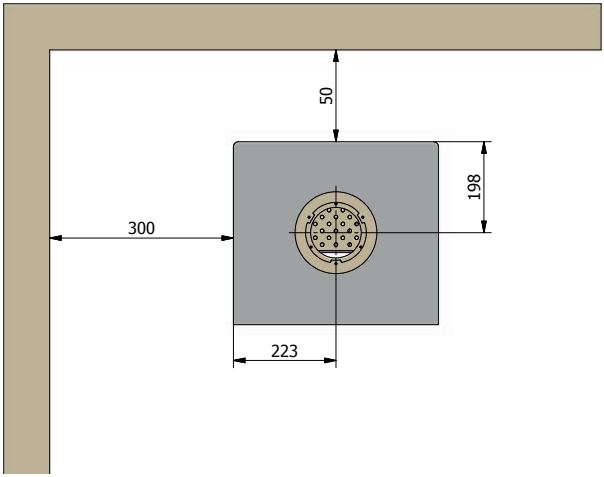
Nexo Gas - an brennbarer Wand

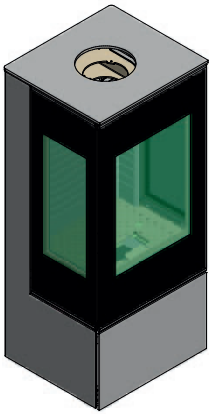
Normales Aufstellen - rechtwinklig Ohne Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm
Seitlich zur Wand	250 mm



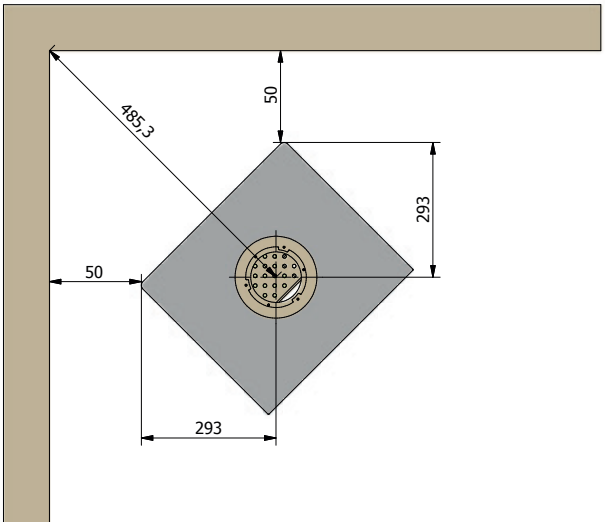


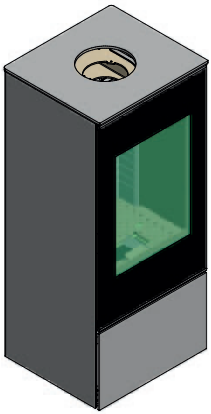
Normales Aufstellen - rechtwinklig Mit Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm
Seitlich zur Wand	300 mm



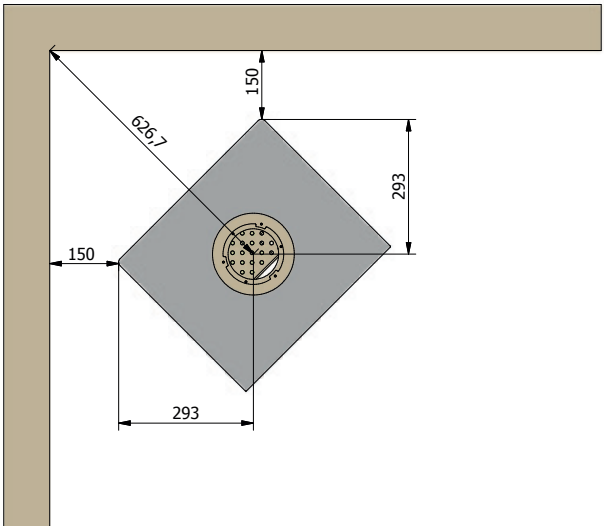


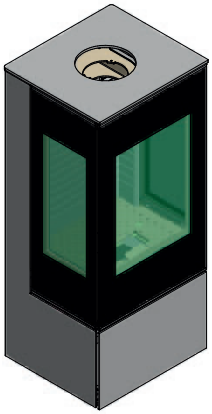
Aufstellen im Eck 45° Ohne Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm





Aufstellen im Eck 45° Mit Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	150 mm

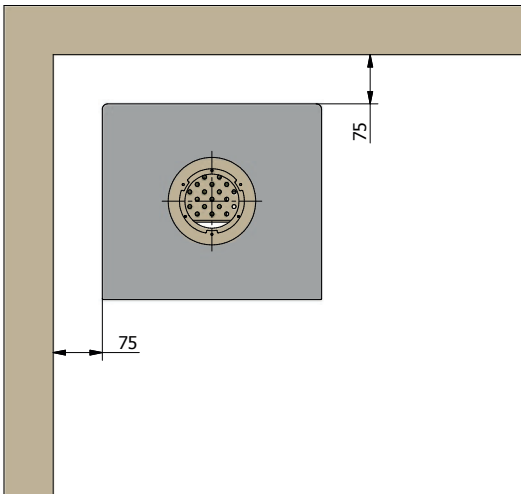




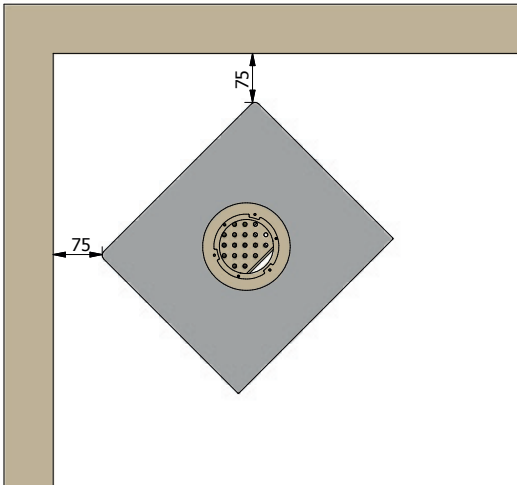
Nexo Gas - an nicht brennbarer Wand

Wenn die Wand nicht brennbar ist (Ziegel, Beton u. Ä.), empfehlen wir hinsichtlich Wartung und Installation einen Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien von 75 mm. Bei Auslass an der Rückseite muss jedoch Platz für einen Messstutzen für die Verbrennungskontrolle sein.

Normales Aufstellen - rechtwinklig

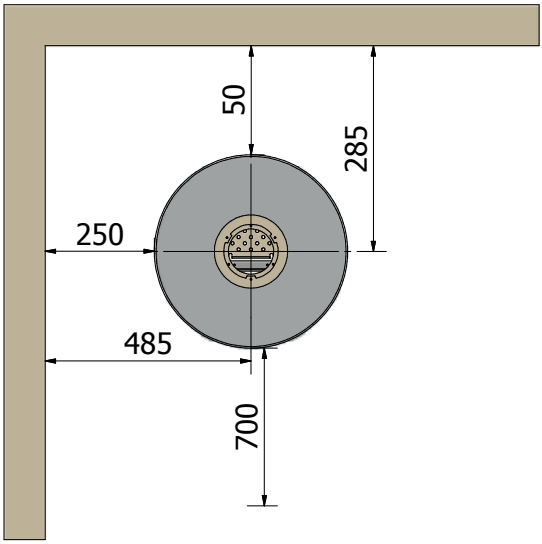


Aufstellen im Eck 45°

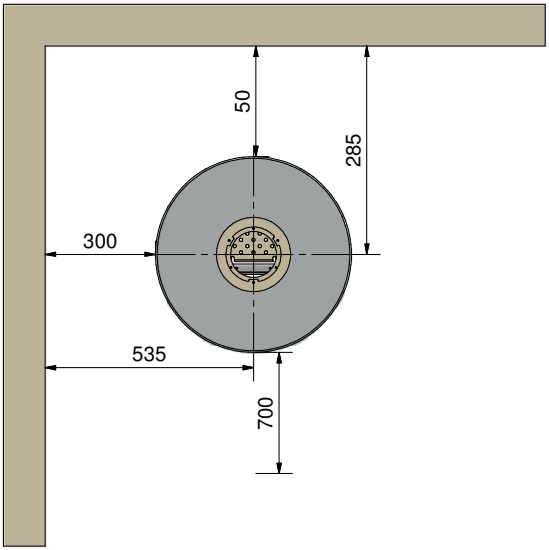


Viva L Gas - an brennbarer Wand

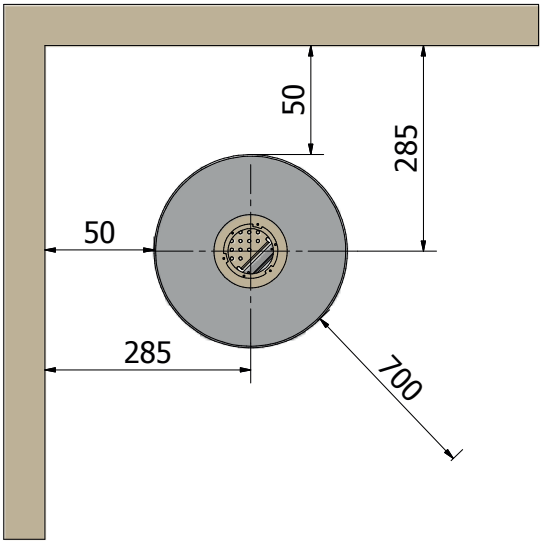
Normales Aufstellen - rechtwinklig Ohne Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm
Seitlich zur Wand	250 mm



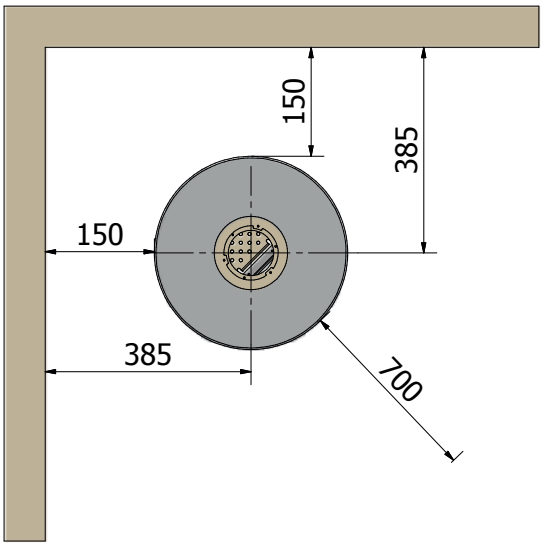
Normales Aufstellen - rechtwinklig Mit Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm
Seitlich zur Wand	300 mm



Aufstellen im Eck 45° Ohne Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm



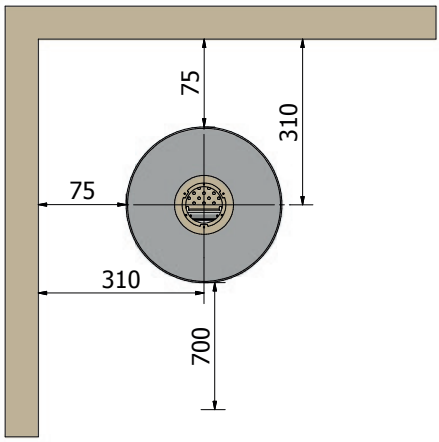
Aufstellen im Eck 45° Mit Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	150 mm



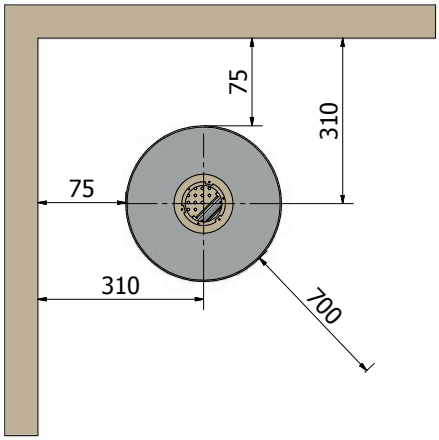
Viva L Gas - an nicht brennbarer Wand

Wenn die Wand nicht brennbar ist (Ziegel, Beton u. Ä.), empfehlen wir hinsichtlich Wartung und Installation einen Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien von 75 mm. Bei Auslass an der Rückseite muss jedoch Platz für einen Messstutzen für die Verbrennungskontrolle sein.

Normales Aufstellen - rechtwinklig



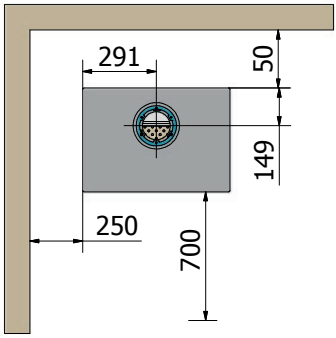
Aufstellen im Eck 45°



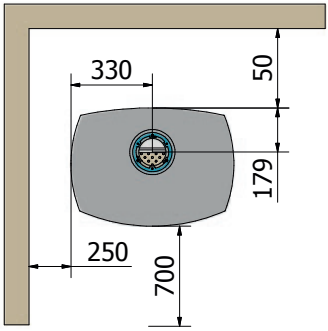
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - an brennbarer Wand

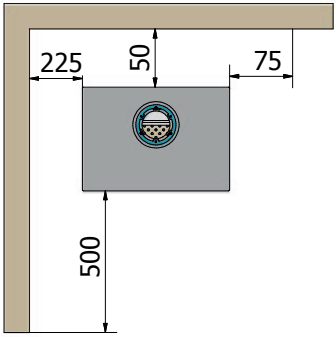
Normales Aufstellen - rechtwinklig Ohne Seitenscheibe	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm
Seitlich zur Wand	250 mm

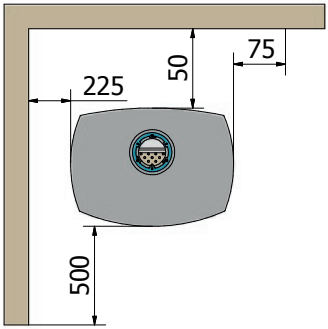
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

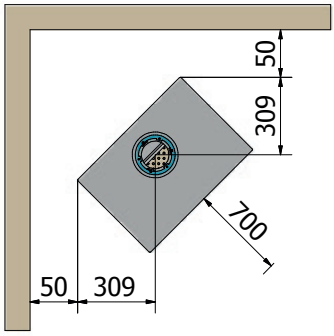




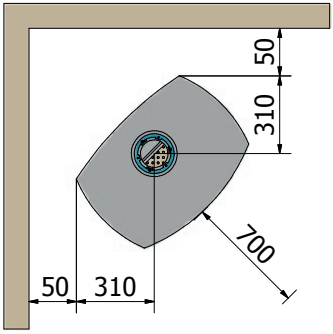


Aufstellen im Eck 45°	Abstand zu brennbaren Materialien (min.) *Nicht isoliertes Rauchrohr*
Abstand von Möbeln (min.)	700 mm
Nach hinten (Wand)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

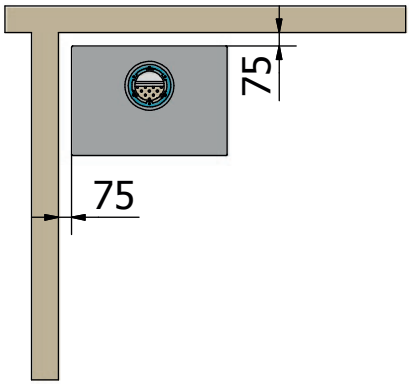


Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - an nicht brennbarer Wand

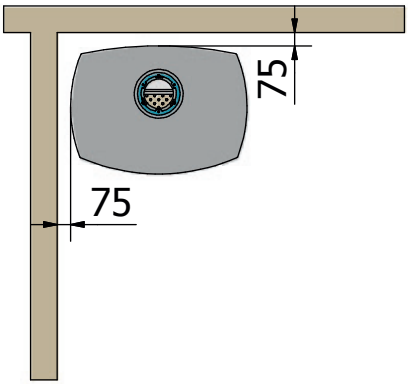
Wenn die Wand nicht brennbar ist (Ziegel, Beton u. Ä.), empfehlen wir hinsichtlich Wartung und Installation einen Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien von 75 mm. Bei Auslass an der Rückseite muss jedoch Platz für einen Messstutzen für die Verbrennungskontrolle sein.

Normales Aufstellen - rechtwinklig

Q-Tee 2 Gas

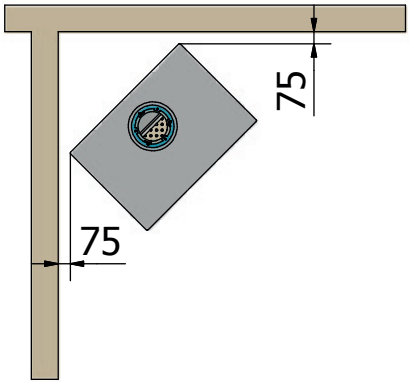


Q-Tee 2 C Gas

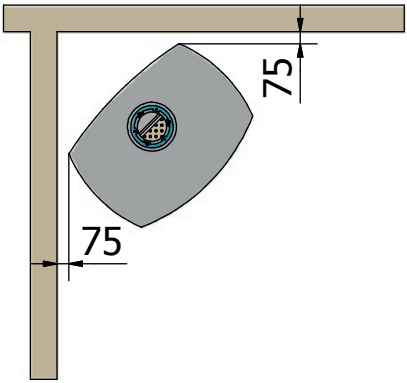


Aufstellen im Eck 45°

Q-Tee 2 Gas



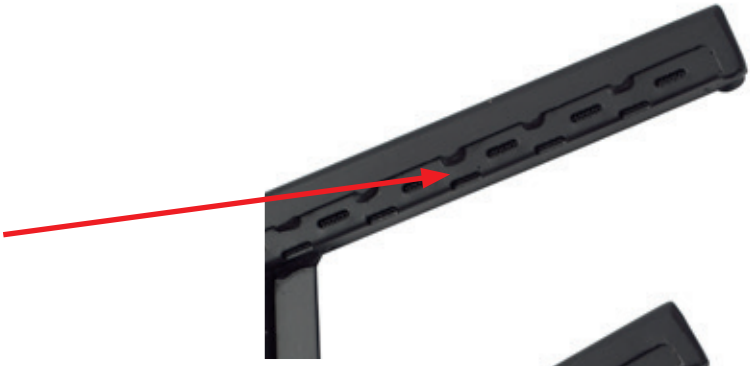
Q-Tee 2 C Gas

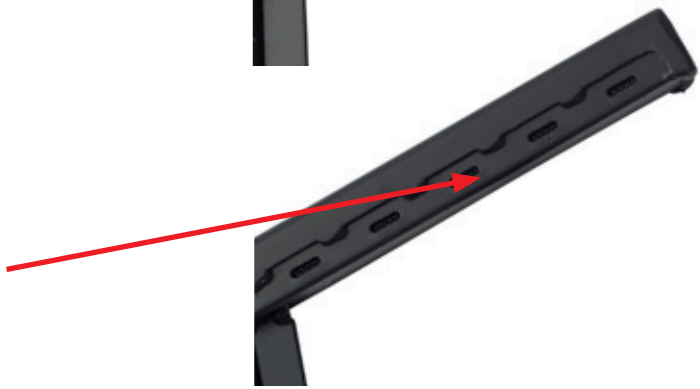


Montage von Sekundärbrennern

Die Brenner werden auf die Rohre gesteckt, die durch die Lochplatte reichen.

Beachten Sie, dass es einen rechten und einen linken Brenner gibt. Daher ist es wichtig, dass die Brenner wie gezeigt platziert werden – dass also die Seite mit der zusätzlichen Lochreihe zur Glasscheibe zeigt.

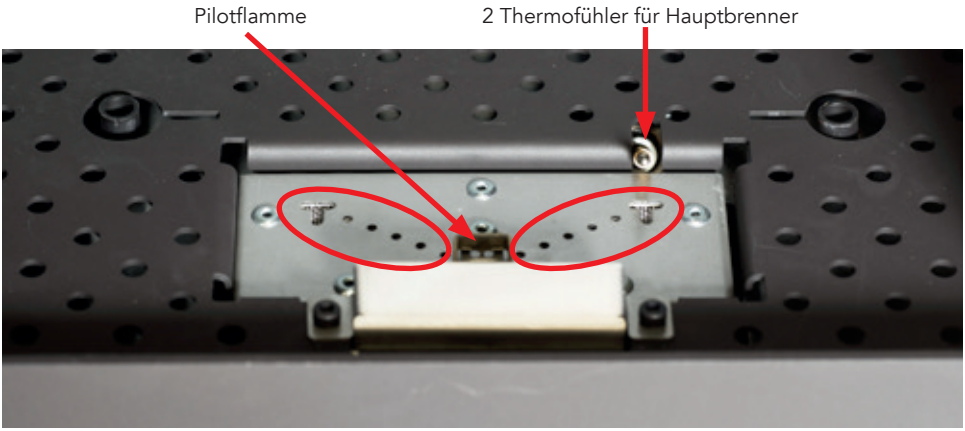




Arrangieren von keramischen Holzimitaten und Glühschicht

Achtung!
Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Anleitung befolgen, wenn keramische Holzimitate und Glühschichten im Ofen platziert werden. Wird dieser Teil nicht korrekt ausgeführt, so werden Sie kein optimales Flammenbild erhalten.

Wenn Glühschicht und die keramischen Holzimitate in der Brennkammer arrangiert werden, ist es wichtig, dass die Pilotflamme und ihre Thermofühler nicht abgedeckt werden und dass kein Glühmaterial unter das Pilotschild gelangt. Beide Thermofühler sind frei von der Glühschicht zu halten. Die Löcher im Hauptbrenner (auf der Abbildung mit roten Kreisen gekennzeichnet) nicht abdecken.



Bei Inbetriebnahme oder Wartung des Ofens ist sicherzustellen, dass die Kreuzzündung von der Pilotflamme zum Hauptbrenner funktioniert sowie dass ein einfaches Entzünden der Sekundärbrenner erfolgt.

Einlegen von keramischen Holzimitaten und Glühschicht

Nachstehend können Sie die verschiedenen keramischen Holzimitate sehen, die genau zu Ihrem Ofen gehören. Identifizieren Sie zuerst die verschiedenen Holzimitate und folgen Sie dann der Anleitung zum korrekten Einlegen der Teile.

Achtung!
Es ist sehr wichtig, dass Sie der Anweisung für die Platzierung der keramischen Holzimitate und der Glühschicht *sehr* gründlich folgen.

Achten Sie darauf, dass sich zwischen den Holzimitaten, die auf den Brennern liegen, und den anderen Holzimitaten ein kleiner Zwischenraum befindet, sodass dazwischen Platz für die Flammen ist. Wenn kein Platz für die Flammen ist, wird der Ofen nicht optimal brennen und es kann zu Rußbildung kommen.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

Im Paket finden Sie diese keramischen Holzimitate:

A

B

1

2

3

4

5

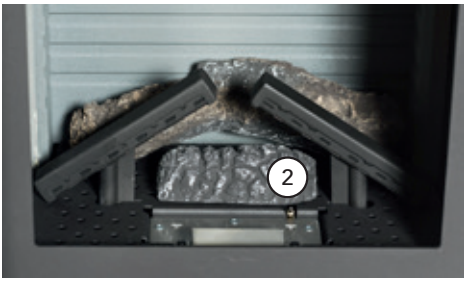
6

Vorgehensweise:

1. Beginnen Sie damit, die beiden Brenner fest in die Bodenplatte des Ofens zu stecken (siehe Abschnitt **Montage von Sekundärbrennern** für die nähere Vorgehensweise).

2. Holzimitat Nr. 1 wie auf dem Bild gezeigt platzieren.

3. Holzimitat Nr. 2 wie auf dem Bild gezeigt platzieren. Es darf den Thermofühler nicht berühren.



4. Holzimitiat Nr. 3 so platzieren, dass es auf Holzimitiat Nr. 2 aufliegt.

5. Holzimitiat Nr. 4 so platzieren, dass es auf Holzimitiat Nr. 2 aufliegt.

6. Holzimitiat Nr. 5 so platzieren, dass es auf Holzimitiat Nr. 2 aufliegt.

7. Holzimitat Nr. 6 wie auf dem Bild gezeigt platzieren.

8. Holzimitat A auf dem linken Brenner platzieren.

9. Holzimitat B auf dem rechten Brenner platzieren.

10. Die Glühschicht über die Bodenplatte streuen. Achten Sie darauf, den Pilotbereich und die Löcher darin nicht abzudecken.

11. Glühdraht auf dem Pilotbereich auslegen, um einen Glüheffekt zu erzeugen.

Fernbedienung & Empfänger

Mit dem Gaskamin werden folgende elektrischen Teile mitgeliefert:

Empfänger

Fernbedienung

Fernbedienung

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Fernbedienung für den Gaskamin einrichten. Siehe separate Gebrauchsanweisung für die Verwendung der Fernbedienung.

Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung
Für die Fernbedienung sind 2 St. AAA-Batterien 1,5 V erforderlich.

Bei Beginn einer neuen Heizperiode sollten die Batterien ausgetauscht werden. Alle Batterien sind gleichzeitig auszutauschen. Verwenden Sie nur Alkaline-Qualitätsbatterien.

Verwenden Sie niemals spitze Werkzeuge, um die Batterien aus dem Batteriefach zu holen.

Synchronisierung von Fernbedienung und Empfänger
Ehe die Fernbedienung wirkt, muss sie mit dem Empfänger des Ofens synchronisiert werden. Dies geschieht auf folgende Weise:

Den „Reset"-Knopf am Empfänger drücken und gedrückt halten, bis ein kurzer Piepton gefolgt von einem langen Piepton zu hören ist.
Den Knopf loslassen.

Jetzt haben Sie 11 Sekunden, um an der Fernbedienung auf die Taste „Pfeil nach unten" zu drücken. Die Taste gedrückt halten, bis zwei kurze Pieptöne vom Empfänger zu hören sind. An der Fernbedienung ist das Wort „conn" zu sehen.
Empfänger und Fernbedienung sind jetzt synchronisiert.

Anschluss der MyFire Wi-Fi-Box

Möchten Sie nicht nur die mitgelieferte Fernbedienung verwenden, kann der Gaskamin über eine App für Smartphones oder Tablets ferngesteuert werden. Damit dies möglich ist, müssen Sie eine MyFire Wi-Fi-Box hinzukaufen.

Wi-Fi-Box (Zukauf)

Die MyFire Wi-Fi-Box wird mit dem Empfänger, der hinter der Inspektionstür sitzt, verbunden, indem der kleine Stecker an der Wi-Fi-Leitung in den mit „SI" gekennzeichneten Eingang gesteckt wird.

Der breite Stecker an der Wi-Fi-Leitung wird in die Wi-Fi-Box gesteckt.

Konfiguration der MyFire-App

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die MyFire-App für Ihr Smartphone oder Tablet konfigurieren.

Hinweis:
Zum Konfigurieren der MyFire-App benötigen Sie Ihren SSID-Schlüssel und das Passwort für das drahtlose Netzwerk (WLAN).

Start:

1. Die App MyFire aus dem AppStore oder Google Play Store herunterladen.
2. Den Bildschirm berühren, um die Konfiguration zu starten.
3. Sprache, Temperatur und Zeitformat wählen.

Registrierung:

Hinweis: Sie müssen sich registrieren, ehe Sie sich einloggen können. Dies ist nur ein einziges Mal erforderlich.

1. Unsere Datenschutzpolitik akzeptieren.
2. Auf „OK“ klicken.
3. Zur Bestätigung der E-Mail-Adresse den Link anklicken.
4. Es erscheint jetzt eine Nachricht, dass die MyFire-App registriert ist.
5. Zurück zur App gehen.

Login:

- E-Mail und Passwort eingeben.
- Bedingungen akzeptieren.
- Die Login-Schaltfläche antippen.

Das Smartphone oder Tablet mit der MyFire Wi-Fi-Box verbinden:

1. Das Zeichen (+) antippen
2. Sie müssen jetzt zu den Wi-Fi-Einstellungen an Ihrem Smartphone oder Tablett gehen. Auf „OK“ klicken.
3. „myfire_Wifi-Box_<nummer>“ anklicken
4. Das Passwort „MYFIREPLACE“ eingeben

Den WLAN-Router mit der MyFire Wi-Fi-Box verbinden:

Hinweis: Der Verbindungsaufbau kann zwischen 1 und 10 Minuten dauern. Wenn eine Verbindung eingerichtet ist, erscheint eine Popup-Nachricht, in der Sie Folgendes eingeben müssen.

1. Ihrem Gaskamin einen Namen geben.
2. Den Namen (SSID) Ihres WLAN-Routers eingeben.
3. Das Passwort für Ihren WLAN-Router eingeben.
4. Auf „connect“ (verbinden) klicken.

Hinweis!
Um die MyFire-Wi-Fi-Box mit dem WLAN-Router (Heimnetz) zu verbinden, müssen Sie sicherstellen:

- Dass das Heimnetz zugänglich ist.
- Dass Name und Passwort für das Heimnetz korrekt sind.
- Dass der SSID-Schlüssel des WLAN-Routers nicht verborgen ist.
- Dass das Signal des Heimnetzes in Reichweite ist.
- Dass der WLAN-Router das UDP-Protokoll (User Datagram Protocol) unterstützt.

Das Smartphone oder Tablet mit dem WLAN-Router verbinden:
Hinweis: Wenn eine Verbindung aufgebaut ist, erscheint eine Popup-Nachricht, in der die WLAN-Einstellungen einzugeben sind.

1. Auf OK klicken, wenn die Angaben korrekt sind.

Die Einstellungen des Ofens bestätigen:

1. Die Einstellungen des Ofens überprüfen. Wenn Ihr Gaskamin über Beleuchtung, Doppelbrenner, Lüfter oder andere Optionen verfügt, sind diese anzuhaken.
2. Auf „Finish“ drücken.

Eine Liste über zugehörige MyFire Wi-Fi-Boxen wird angezeigt.

1. Zum Abschließen der Installation auf „Start App“ klicken.

Der Startbildschirm wird gezeigt, und die App ist einsatzbereit.

Starten des Gaskamins

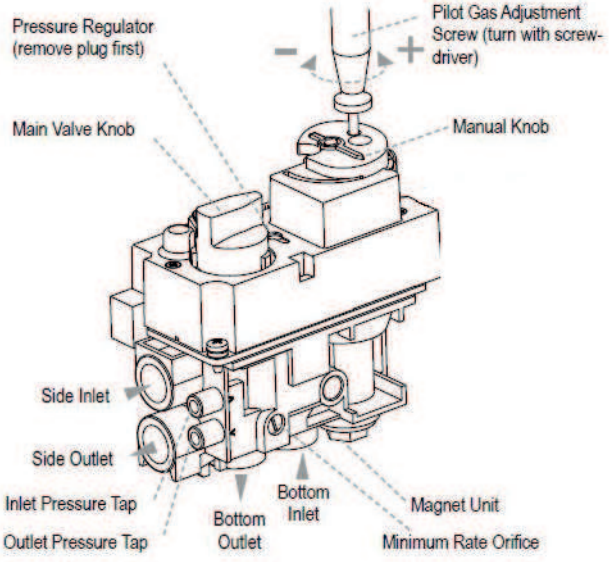
Im folgenden Abschnitt erfahren Sie, wie der Gaskamin nach der Installation gestartet wird.

Drucktest
Der Ofen ist darauf voreingestellt, die richtige Menge an Wärme (kW) wie unter Spezifikationen beschrieben abzugeben. Weitere Einstellungen sind nicht notwendig. „Inlet pressure" (Druck zum Gasblock) und „Burner pressure" (Düsendruck) müssen IMMER von einem autorisierten Gas-/Heizungsinstallateur gemessen und falls notwendig berichtigt werden.

1. Gasventil schließen (Main Valve Knob)
2. „Inlet pressure tap" am Gasventil öffnen und ein Manometer anschließen.
3. Überprüfen, dass der gemessene Druck mit dem laut Typenschild vorgeschrieben Druck übereinstimmt.
4. Den Test durchführen, wenn der Ofen mit voller Leistung einschließlich Sekundärbrennern brennt und wenn am Ofen nur die Pilotflamme brennt.
5. Bei zu niedrigem Druck überprüfen, ob die Gasversorgungsrohre die richtige Größe haben.
6. Bei zu hohem Druck (mehr als 5 mbar darüber) kann der Ofen dennoch installiert werden, doch das Gasversorgungsunternehmen sollte kontaktiert werden.
7. Die Schraube zum „Outlet pressure tap" am Gasventil lösen und ein Manometer anschließen.
8. Überprüfen, dass der gemessene Druck mit dem auf dem Typenschild genannten Druck übereinstimmt.
9. Der gemessene Wert muss innerhalb von ± 10 % des genannten Drucks liegen. Stimmt der Druck nicht, ist der Lieferant zu kontaktieren.

Anmerkung: Nach Drucktest und Entfernen des Manometers sind die Schrauben in den „pressure taps" wieder festzuziehen. Das System wird auf Gasundichtigkeiten überprüft.

Die Gasart wird auf dem Typenschild am Ofen angekreuzt, entweder *Erd-*, *Propan-* oder *Stadtgas*.



Funktionstest beim ersten Entzünden
Hier können Sie nachlesen, wie Sie Funktion und Start des Gaskamins überprüfen.

1. Ofen einschalten.
2. Die Pilotflamme entzündet sich.
3. Überprüfen, dass die Pilotflamme am Brennen bleibt.
4. Der Hauptbrenner entzündet sich.
5. Überprüfen, dass die Kreuzzündung von der Pilotflamme zum Hauptbrenner einfach verläuft, und dass der Hauptbrenner und die Pilotflamme am Brennen bleiben.
6. Überprüfen, dass die Sekundärbrenner am Brennen bleiben.
7. Den Ofen vollständig abschalten. Der Ofen kann erst wieder eingeschaltet werden, wenn der Thermofühler abgekühlt ist. Dies dauert etwa 3-4 Minuten.

Erstmaliges Entzünden
Siehe separate Gebrauchsanweisung für die Verwendung der Fernbedienung.

Sorgen Sie vor dem ersten Entzünden dafür, dass die gesamte Verpackung, Aufkleber etc. vom Ofen entfernt sind und die Glasscheiben gereinigt sind.

Den Gaskamin einschalten und für ein paar Stunden mit hoher Leistung brennen lassen.

Beim Entzünden kann es zu Geruch und Rauch von der Oberfläche des Ofens kommen – diese verschwinden schnell wieder und kommen nur beim erstmaligen Entzünden vor. Lüften Sie den Raum während dieses Vorgangs gut. Kinder und Haustiere sollten während dieses Vorgangs vom Ofen ferngehalten werden. Während dieses Vorgangs sollten Sie darauf achten, die sichtbaren Flächen/ Glasscheiben nicht zu berühren, da diese sehr heiß sind.

Außerdem kann der Ofen beim Erhitzen und Abkühlen sogenannte „Klickgeräusche" machen, was auf die großen Temperaturunterschiede zurückzuführen ist, denen das Material ausgesetzt wird.

Wenn der Ofen einige Zeit nicht benutzt worden ist, gehen Sie genauso vor wie beim erstmaligen Entzünden.

Nicht vergessen!
Lüften Sie gut, wenn Sie den Ofen zum ersten Mal einschalten. Der Ofen kann beim ersten Entzünden etwas Rauch und Geruch abgeben.

Manuelles Abschalten
Um den Gaskamin manuell abzuschalten (z. B. weil die Fernbedienung nicht auffindbar ist oder Batterien fehlen), ist die Gaszufuhr zu unterbrechen.

Wartung und Pflege

In diesem Abschnitt erfahren Sie mehr darüber, wie Ihr Gaskamin gewartet wird. Der Ofen ist von einem autorisierten Gasinstallateur gemäß nationaler Gesetze zu inspizieren. Die Inspektion soll sicherstellen, dass der Ofen korrekt funktioniert und sicher verwendet werden kann.

Achtung! Sie dürfen unter keinen Umständen selbst die Glastür an Ihrem Glaskamin demontieren – dies darf ausschließlich durch einen autorisierten Gas-/Heizungsinstallateur erfolgen.

Vorgehensweise bei der Wartung
Den Ofen abschalten und die Gaszufuhr schließen. Dafür sorgen, dass der Ofen vollständig kalt ist, ehe begonnen wird. RAIS/ATTIKA kann für Schäden durch Berühren eines heißen Ofens nicht haftbar gemacht werden.

Vorschlag für das Vorgehen bei der Wartung:

1. Den Boden durch Auslegen einer Decke oder anderen Abdeckung schützen.
2. Die Glasscheibe demontieren und vorsichtig die keramischen Holzimitate und die Glühschicht entfernen.
3. Den Brenner und die Lochplatte mit einem Staubsauger reinigen.
4. Die Sekundärbrenner abheben und herausnehmen. Die Lochplatte herausheben.
5. Den gesamten Brenner aussaugen.
6. Die Pilotbrennerverbindung mit einer weichen Bürste und einem Staubsauger reinigen. Die Thermofühler dürfen nicht verbogen oder gerade gerichtet werden.
7. Die Gaszufuhr einschalten und auf Undichtigkeiten überprüfen. Überprüfen, dass sich Brenner und Piloteinheit in einem guten Zustand befinden und funktionieren.
8. Die Lochplatte wieder einsetzen.
9. Glühschicht und keramische Holzimitate wieder einlegen.
10. Rauchgassystem und Abzugsabschluss überprüfen und dafür sorgen, dass er nicht blockiert ist.
11. Die Glasscheibe montieren.
12. Ofen einschalten und Einstelldruck überprüfen.
13. Dafür sorgen, dass der Ofen sicher verwendet werden kann.
14. Überprüfen, dass die Dichtungen in einem guten Zustand sind.
15. Ausgediente Teile sollten gegen neue ausgetauscht werden.
16. Alte Holzimitate und „Glühschichten" können in einen Plastikbeutel gegeben und mit im Haushaltsmüll entsorgt werden.

Reinigung
Der Ofen sollte vor jeder Heizperiode von Staub und Fremdkörpern gereinigt werden, vor allem dann, wenn der Ofen über längere Zeit nicht verwendet worden ist. Dies kann mit einer weichen Bürste und einem Staubsauger oder mit einem feuchten Lappen mit einem nicht scheuernden Reinigungsmittel erfolgen. Zum Reinigen dieses Ofens keine ätzenden oder scheuernden Stoffe verwenden. Beim Reinigen muss der Ofen kalt sein.

Wenn die Glasscheibe verrußt ist, lässt sie sich mit einem Glasreiniger säubern, der bei Ihrem RAIS/ATTIKA-Händler erhältlich ist. Beachten Sie jedoch, dass reflexfreies Glas nie mit Glasreiniger gesäubert werden darf – nur mit Wasser. Die Glasscheibe nur säubern, wenn der Ofen kalt ist.

Die Außenflächen nur mit einem trockenen weichen Lappen oder einer weichen Bürste reinigen.
Vor einer neuen Heizperiode sind Abzug und das Rauchgasverbindungsstück auf Blockierungen zu kontrollieren. Den Ofen außen und innen auf Schäden kontrollieren, insbesondere die Dichtungen überprüfen. Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Reinigung der keramischen Holzimitate
Die keramischen Holzimitate wie unter Punkt 1 - 4 unter „Vorgehensweise bei der Wartung" beschrieben entfernen.

Die keramischen Teile vorsichtig mit einer weichen Bürste und einem Staubsauger reinigen. Beschädigte Teile nur durch originale RAIS/ATTIKA-spezifizierte Teile ersetzen.

Ausgemusterte Keramik in Plastikbeuteln verpacken und bei den entsprechenden Stellen abgeben. Es wird empfohlen, einen Staubsauger mit einem Schwebstofffilter zu verwenden.

Die Glühschicht wieder einlegen und die Glasscheibe montieren. Dafür sorgen, dass der Ofen korrekt funktioniert und sicher verwendet werden kann.

Wartung der Brenner
Die keramischen Holzimitate wie unter Punkt 1 - 4 unter „Vorgehensweise bei der Wartung" beschrieben entfernen.

Das Pilotschild durch Lösen der beiden M5-Schrauben mit einem 4 mm Innensechskantschlüssel entfernen. Den Thermofühler auf Rußbildung überprüfen und falls notwendig reinigen. Überprüfen, dass das Entzünden korrekt abläuft.

Durch Entfernen der beiden Schrauben an der Piloteinheit mit einem 7 mm Gabelschlüssel kann die Piloteinheit leicht angehoben werden. Die Beschläge auf der Unterseite der Piloteinheit lassen sich mittels eines 10 mm Gabelschlüssels lösen. Thermofühler und Pilotbrenner können ausgetauscht werden.

Um Zugang zu den Düsen am Hauptbrenner zu erhalten, muss die Hauptbrennereinheit aus dem Ofen genommen werden. Hierzu die 4 Schrauben entfernen, mit denen der Brenner befestigt ist. Jetzt kann der Brenner aus der Brennkammer entfernt werden. Jetzt hat man freien Zugang zu den Düsen.

Wenn Teile ausgetauscht werden müssen, dürfen Sie nur durch originale RAIS/ATTIKA-spezifizierte Teile ersetzt werden.

Garantie

RAIS/ATTIKA-Ofen werden mehrere Male auf ihre Sicherheit sowie die Qualität von Materialien und Verarbeitung kontrolliert. Wir leisten eine 2-Jahres-Garantie auf alle Gaskamine, und der Garantiezeitraum beginnt mit dem Installationsdatum.

Allgemeines:
- Der Gaskamin muss von einem autorisierten Installateur installiert werden. Die Installationsanleitung und nationale Gesetze sind zu befolgen.
- RAIS/ATTIKA übernimmt keine Haftung für Fehler oder Mängel als Folge der Installation des Gaskamins. Der autorisierte Installateur haftet für die Genehmigung der Platzierung des Kamins, die Wahl von Materialien und die Installation des Abzugsrohrs.
- Eine Erneuerung oder ein Austausch von Komponenten verlängert den Garantiezeitraum nicht.

Die Garantie deckt Folgendes ab:
- Dokumentierte Funktionsstörungen aufgrund fehlerhafter Verarbeitung
- Dokumentierte Materialfehler

Die Garantie deckt Folgendes nicht ab:
- Glas
- Glasdichtungen
- Das Aussehen der Oberflächenstruktur oder die Textur der Natursteine
- Das Aussehen der rostfreien Stahloberflächen und Farbveränderungen sowie Patina an ihnen
- Ausweitungsgeräusche
- Batterien
- Fehler infolge nicht korrekter Montage des Abzugsrohrs und verkehrter Platzierung der keramischen Holzimitate und der Glühschicht
- Schäden aufgrund externer Ursachen (Stoß, Blitzeinschlag, Sturz, Überschwemmung oder Überhitzung des Geräts) bei Transport, Lagerung oder Installation
- Fehler aufgrund von Vernachlässigung, verkehrter Verwendung und/oder grober Fahrlässigkeit

Die Garantie erlischt in folgenden Fällen:
- Wenn die Installation oder Reparatur durch einen nicht autorisierten Installateur vorgenommen wird
- Wenn die Garantiebedingungen nicht befolgt werden
- Schäden aufgrund von äußeren Einflüssen und der Verwendung von nicht geeigneten Brennstoffen
- Wenn der Gaskamin nicht gemäß Installationsanleitung installiert oder gemäß Gebrauchsanweisung verwendet wurde
- Fehlende Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener oder empfohlener Installationsvorschriften sowie in Fällen eigener Veränderungen des Ofens
- Fehlende Wartung und Pflege
- Verwendung eines anderen Stromadapters als der originale

Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Im Falle eines Garantieanspruchs entscheiden wir über die Art und Weise, wie der Schaden behoben wird. Im Falle einer Reparatur sorgen wir für eine professionelle Ausführung.

Bei Garantieleistungen an nachgelieferten oder reparierten Teilen wird auf nationale/EU-rechtliche Gesetze/Bestimmungen im Zusammenhang mit erneuerten Garantiezeiträumen verwiesen

Die jeweils geltenden Garantiebestimmungen können von RAIS/ATTIKA angefordert werden.

Zubehör

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Deckplatte für Auslass auf der Rückseite rostfrei

10-0000-061080 - Deckplatte für Auslass auf der Oberseite rostfrei

10-0000-061170 - Deckplatte für Auslass auf der Rückseite Fettstein

10-0000-061270 - Deckplatte für Auslass auf der Oberseite Fettstein

2796521 - 6 kg Wärmespeichersteine 4 Stück in einem Set.

Viva L Gas:
2710611SV - Rostfreie Classic Deckplatte für Auslass auf der Rückseite

2710612SV - Rostfreie Classic Deckplatte für Auslass auf der Oberseite

2796521 - 6 kg Wärmespeichersteine 4 Stück in einem Set.

Alle Modelle:
3713595 - Propane Gas LP Conversion kit

3713506 - Netzadapter
(Ofen an Stromnetz anschließen)

3713507 - MyFire Wi-Fi-Box inkl. Kabel
(App-basierte Steuerung des Gaskamins)

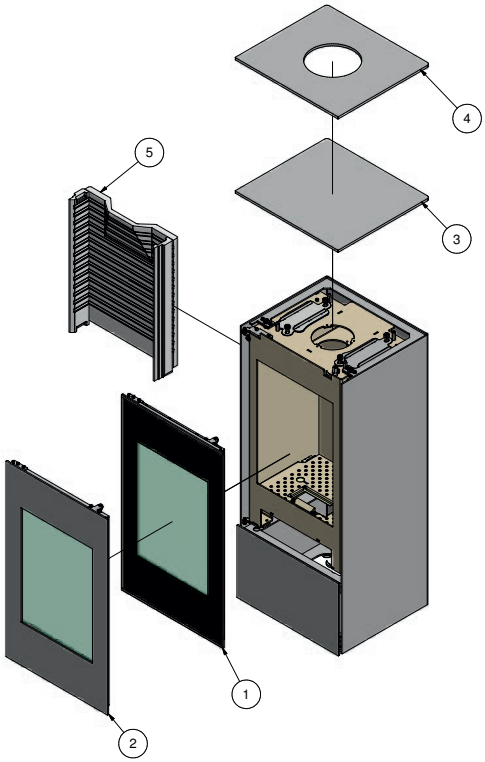
Ersatzteilliste

Bei Verwendung anderer Ersatzteile als den von RAIS/ATTIKA empfohlenen erlischt die Garantie. Alle austauschbaren Teile sind als Ersatzteile bei Ihrem RAIS/ATTIKA-Händler erhältlich.

Siehe nachstehende Ersatzteilzeichnung für jedes einzelne Modell.
xx: optionaler Farbkode

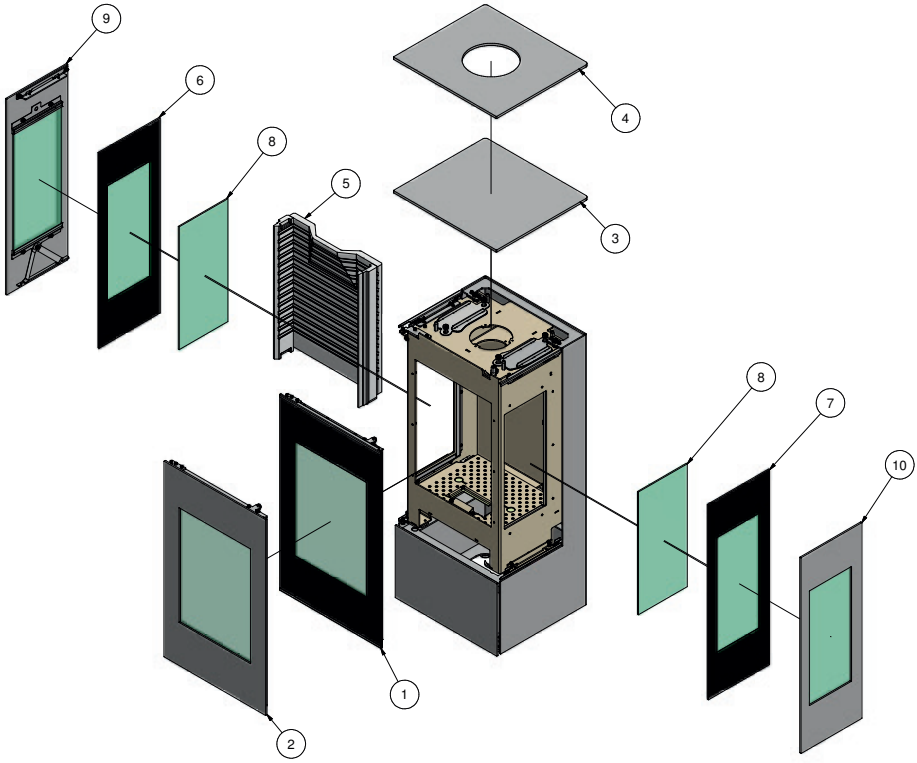
Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	10-0000-100490	Glastür
2	10-0000-1005XX	Classic Glastür
3	10-0000-0601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite
4	10-0000-0602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite
5	10-0000-2203	NEXO GAS Skamol-Set



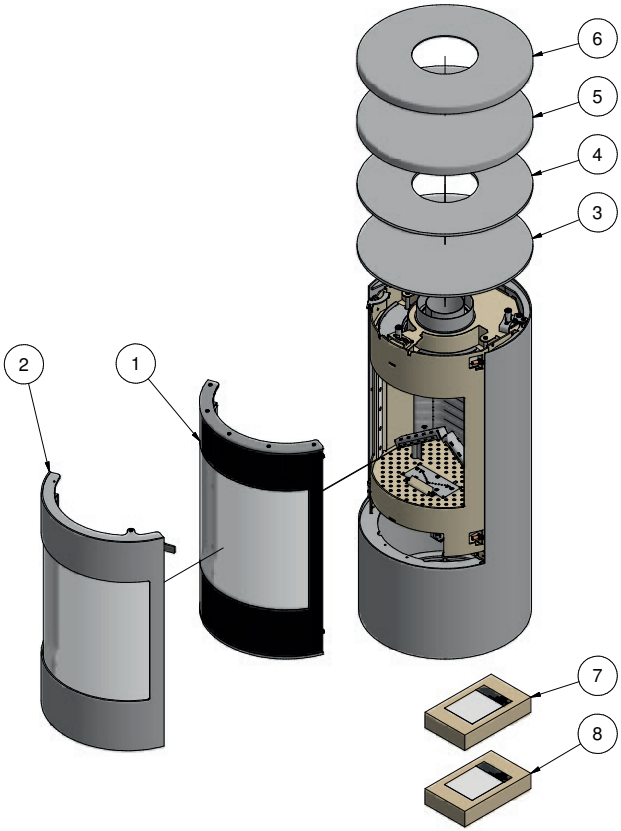
Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	10-0000-100490	Glastür
2	10-0000-1005XX	Classic Glastür
3	10-0000-0601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite
4	10-0000-0602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite
5	10-0000-2204	NEXO G GAS Skamol-Set für Modell mit Seitenscheibe
6	10-0000-5003	Linke Seitenscheibe
7	10-0000-5004	Rechte Seitenscheibe
8	10-0000-5005	Innere Scheibe seitlich
9	10-0000-2601XX	Stahlseite - links
10	10-0000-2602XX	Stahlseite - rechts



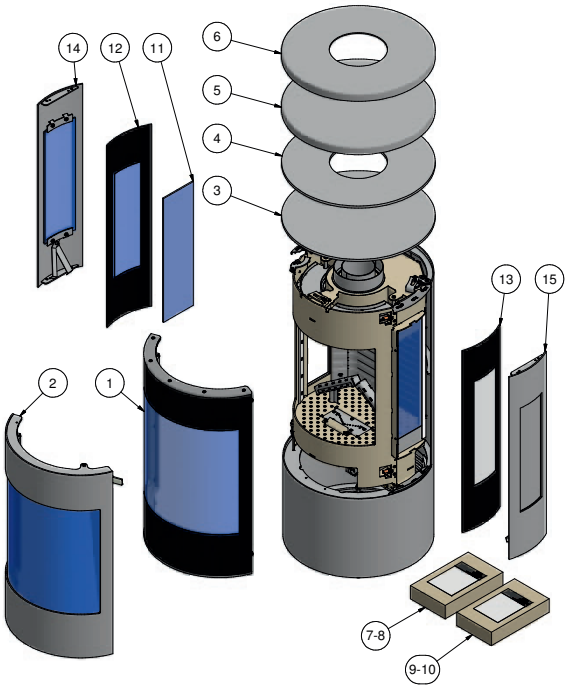
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	37120XX	Glastür
2	37121XX	Classic Glastür
3	2710601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite
4	2710602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite
5	2720601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite - tiefgezogen
6	2720602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite - tiefgezogen
7	1715500	Dichtungssatz für Glastür
8	1715500-2	Dichtungssatz für Classic Glastür



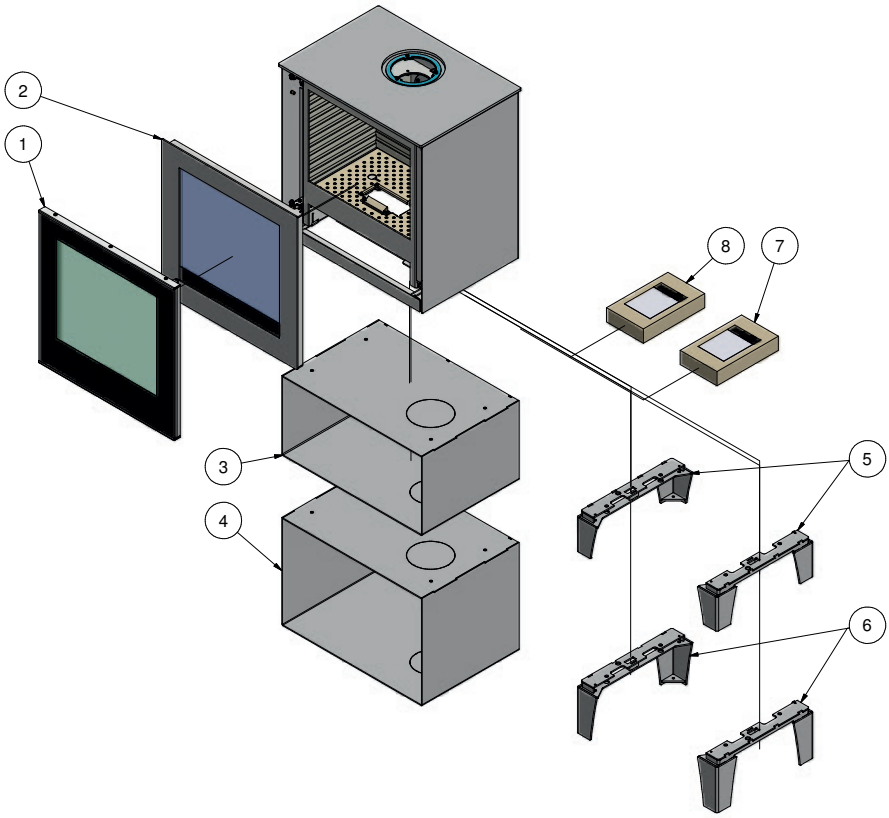
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	37120XX	Glastür
2	37121XX	Classic Glastür
3	2710601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite
4	2710602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite
5	2720601XX	Deckplatte für Auslass auf der Rückseite - tiefgezogen
6	2720602XX	Deckplatte für Auslass auf der Oberseite - tiefgezogen
7	1715500	Dichtungssatz für Glastür
8	1715500-2	Dichtungssatz für Classic Glastür
9	1715500-4	Dichtungssatz für Seitenscheibe - Glas
10	1715500-5	Dichtungssatz für Seitenscheibe - Classic
11	3715002	Innere Scheibe seitlich
12	1715003	Linke Seitenscheibe
13	1715004	Rechte Seitenscheibe
14	1712701XX	Stahlseite - links
15	1712702XX	Stahlseite - rechts



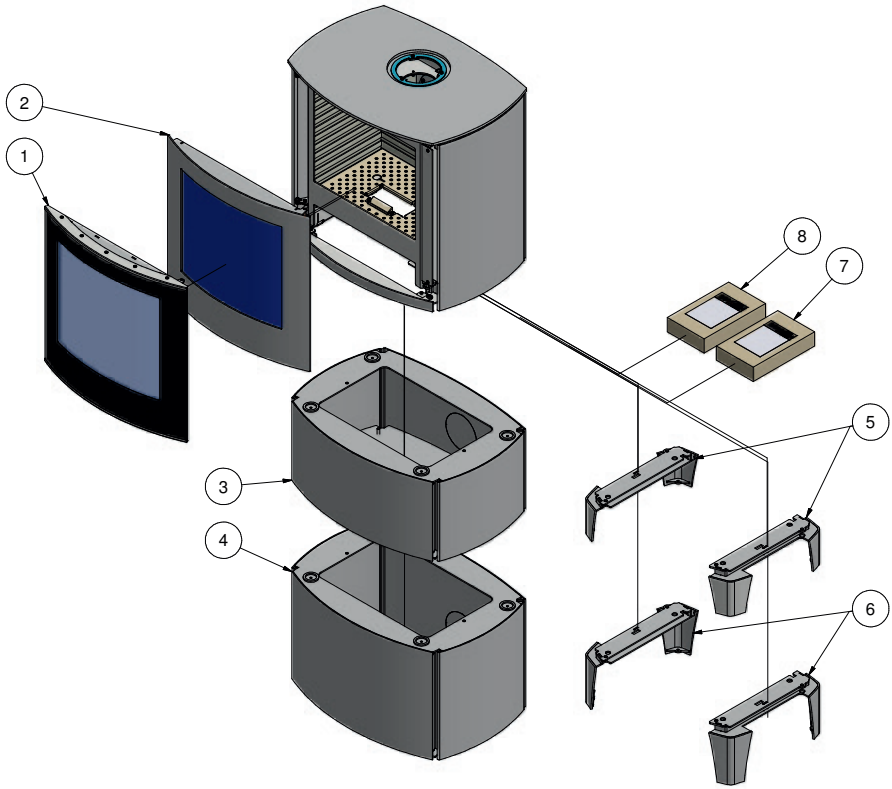
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	12-0000-1002XX	Glastür
2	12-0000-1001XX	Classic Glastür
3	8380401XX	Niedriger Sockel
4	8380405XX	Hoher Sockel
5	8380527XX	Niedrige Beine
6	8380529XX	Hohe Beine
7	12-0000-5502	Dichtungssatz für Glastür
8	12-0000-5501	Dichtungssatz für Classic Tür



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	12-0000-1004XX	Glastür
2	12-0000-1003XX	Classic Glastür
3	8340401XX	Niedriger Sockel
4	8340405XX	Hoher Sockel
5	8340528XX	Niedrige Beine
6	8340534XX	Hohe Beine
7	12-0000-5504	Dichtungssatz für Glastür
8	12-0000-5503	Dichtungssatz für Classic Tür



Gaseinheit
Bei Verwendung anderer Ersatzteile als den von RAIS/ATTIKA empfohlenen erlischt die Garantie. Alle austauschbaren Teile sind als Ersatzteile bei Ihrem RAIS/ATTIKA-Händler erhältlich.

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung
1	3713504	Set mit Keramischen Holzimitaten + Glut
2	G30-ZP2-312	Piloteinheit Erdgas
3	G30-ZP2-271	Piloteinheit LPG
4	G30-SPK1	Elektrode
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Thermofühler
7	YG46177	Düse Erdgas vorne
8	NG05077	Düse Erdgas links & rechts
9	RG10077	Düse LPG vorne
10	WG04077	Düse LPG links & rechts
11	RA10092	Burner Top Assembly Front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13	RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14	RK10P07 RK10N07	Komplette Brennereinheit Erdgas Komplette Brennereinheit LPG
15	RK10-SEAL-05	Brenner Dichtungssatz
16	10-0000-040119	Gittereinheit
17	RK10_N1_GV60	Gasdüseneinheit Erdgas
18	RK10_P1_GV60	Gasdüseneinheit LPG
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Empfänger
21	G6R-H4D	Handgerät

Technische Information

Länderspezifische Gasarten und -drücke

Land	Erdgas	LPG
AT-Österreich	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 bei 50 mbar
BE-Belgien	I2E+, G20/G25 bei 20/25 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
BG-Bulgarien	I2H, G20 bei 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
CH- Schweiz	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar; I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bei 50 mbar
CY-Zypern	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
CZ-Tschechische Republik	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar; I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bei 50mbar
DE-Deutschland	I2ELL, G25 bei 20 mbar[1]; I2E, G20 bei 20 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bei 50 mbar
DK-Dänemark	I2H, G20 bei 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
EE-Estland	I2H, G20 bei 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
ES-Spanien	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar
FI-Finnland	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(30),G31 bei 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
FR-Frankreich	I2E+, G20/G25 bei 20/25 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bei 50 mbar

Land	Erdgas	LPG
GB-Großbritannien	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
GR -Griechenland	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
HU-Ungarn		I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
HR -Kroatien	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
IE-Irland	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar
IS-Island		
IT-Italien	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar

Land	Erdgas	LPG
LT-Litauen	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
LU-Luxemburg	I2E, G20 bei 20 mbar	
LV -Lettland	I2H, G20 bei 20 mbar	
MT-Malta		I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
NL-Niederlande	I2L, G25 bei 25 mbar I2EK, G25.3 bei 25 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar; I3P(30),G31 bei 30 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
NO-Norwegen	I2H, G20 bei 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
PL-Polen	I2E, G20 bei 20 mbar	I3P(37),G31 bei 37 mbar
PT-Portugal	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar
RO-Rumänien	I2E, G20 bei 20 mbar	I3P(30),G31 bei 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
SE-Schweden	I2H, G20 bei 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
SL-Slowenien	2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar
SK-Slowakische Republik	I2H, G20 bei 20 mbar	I3P(50),G31 bei 50 mbar; I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bei 50 mbar
TR-Türkei	I2H, G20 bei 20 mbar	I3+,G31/G31 bei 28/37 mbar; I3P(37),G31 bei 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bei 30 mbar

Land	Stadtgas
DK-Dänemark	G150.1
SE-Schweden	G150.1

Technische Daten

Produktidentifikationsnummer: 0359CS1717

Gasart (Erdgas - LNG)		**G20 I2H,I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43,46-45,3 MJ/m³ (0 °C))**	**G20/G25 I2ELL**
Versorgungsdruck	mbar	20	20/25	25	20
Nennwärmebelastung brutto (Hs)	kW	9,1	9,1 / 8,4	8,5	7,5
Nennwärmebelastung netto (Hi)	kW	8,2	8,2 / 7,6	7,7	6,8
Verbrauch	m³/h	0,84	0,840 / 0,905	0,89	0,8
Brennerdruck (heiß)	mbar	13,2	13,2 / 16,4	16,6	13,4
Düsenmarkierung		120 Mitte, 260 links, 260 rechts			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Effizienzklasse		2			
NOx-Klasse		5			
Typ		C11 / C31			

Gasart (Stadtgas)		**G150.1**
Versorgungsdruck	mbar	8
Nennwärmebelastung brutto (Hs)	kW	9,4
Nennwärmebelastung netto (Hi)	kW	8,4
Verbrauch	m³/h	1,5
Brennerdruck (heiß)	mbar	3,5
Düsenmarkierung		320 Mitte, 700 links, 700 rechts
Pilot		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)
Effizienzklasse		1
NOx-Klasse		5
Typ		C11 / C31

Gasart (Flüssiggas - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Versorgungsdruck	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nennwärmebelastung brutto (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nennwärmebelastung netto (Hi)	kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Verbrauch	m^3/h	0,225	0,225 / 0,29	0,29	0,29	0,253
Brennerdruck (heiß)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Düsenmarkierung		80 Mitte, 100 links, 100 rechts				
Pilot		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Effizienzklasse		2				
NOx-Klasse		5				
Typ		C11 / C31				

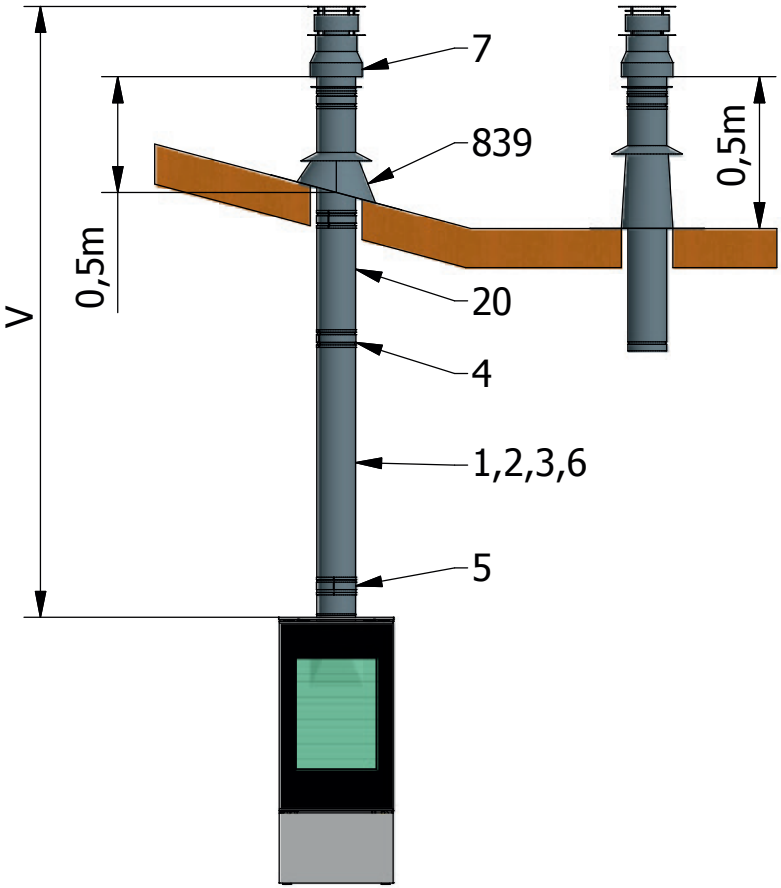
Dieser Ofen ist getestet und zertifiziert für die Verwendung von Erdgas (natural gas), Stadtgas (city gas), Propangas (LPG) und Bio-Propangas.

Bio-Propangas kann verwendet werden, wenn der Ofen auf die Verwendung von LPG (liquid petroleum gas) umgestellt ist. Siehe Typenschild unter „PROPANE“.

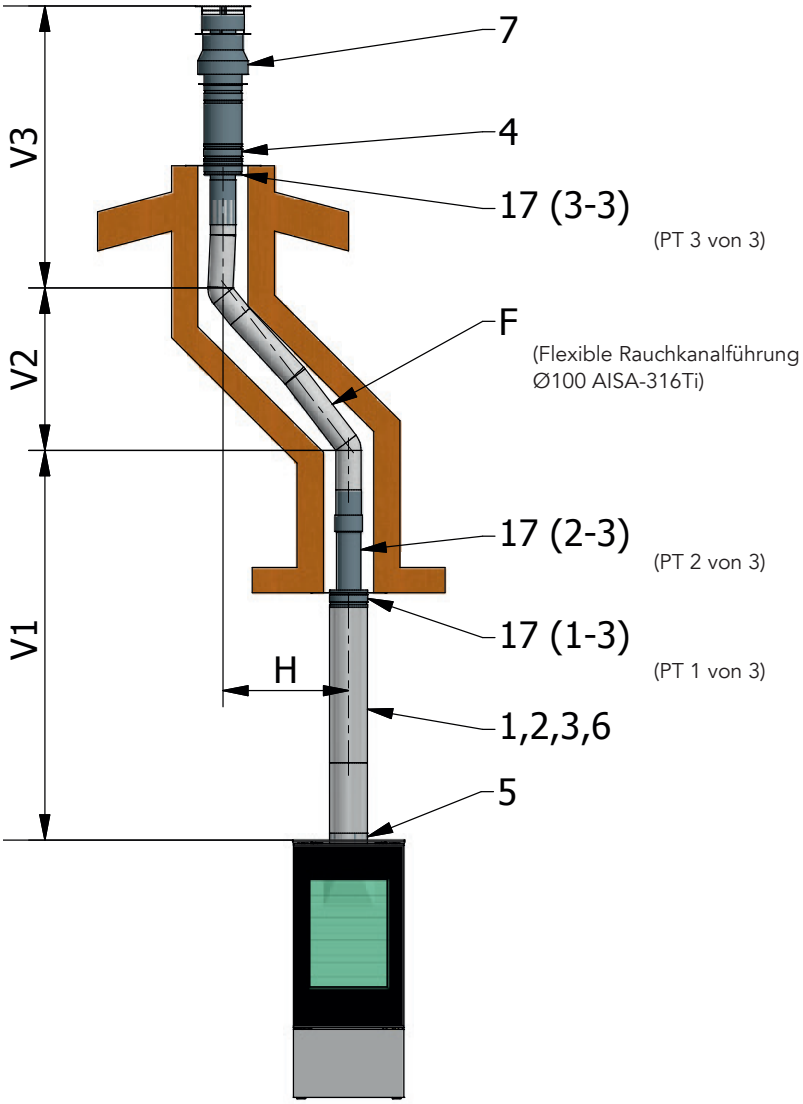
Beispiele für Abzugslösungen

Vertikaler Dachabschluss

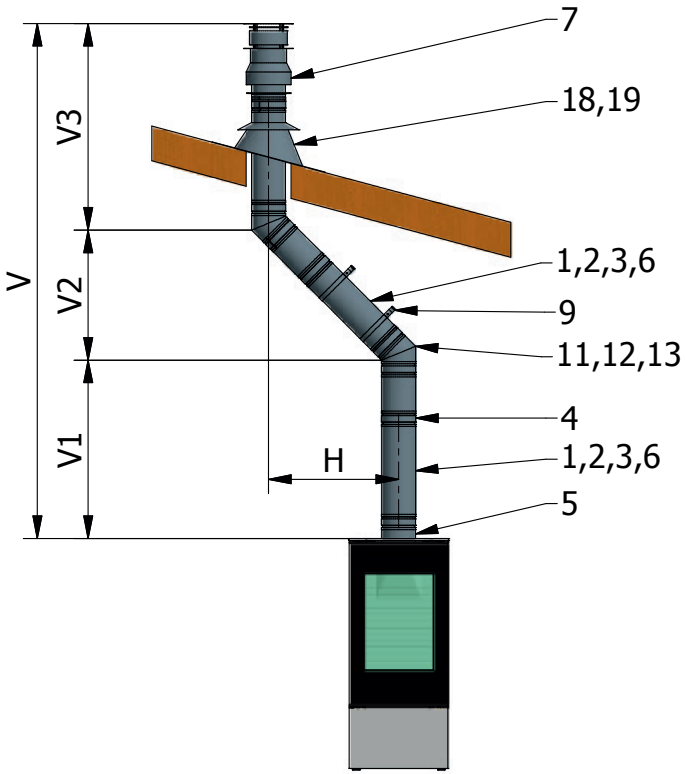
Abstand „V" 500 mm-12 m (min. - max.)



Vertikaler Dachabschluss - vorhandener Schornstein



Vertikaler Schrägdachabschluss



Abstand „H“ = 0-3 m (min.-max.)

Abstand „V1“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

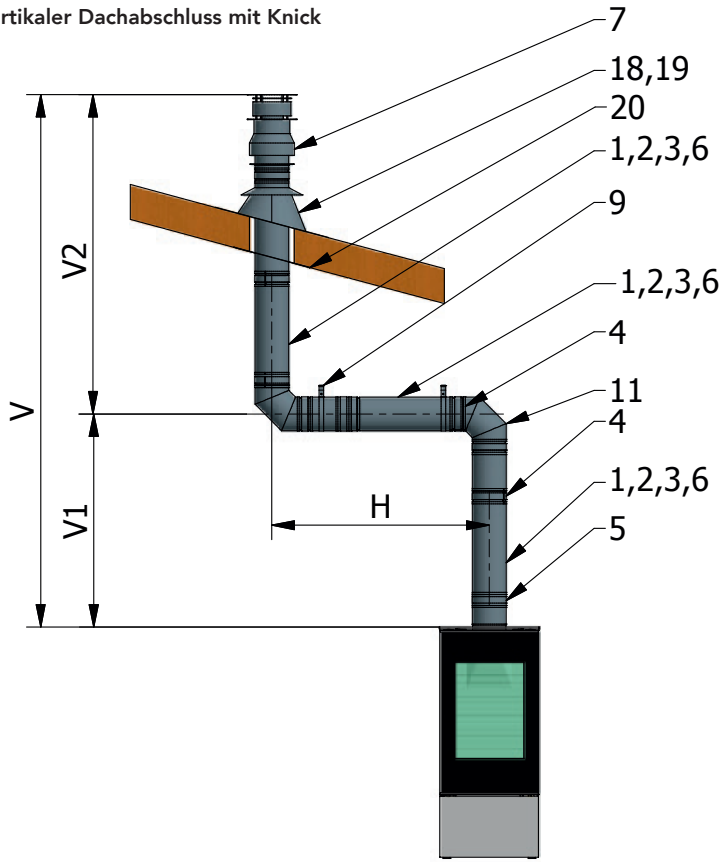
Abstand „V2“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V3“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V“ (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-max.)

Abstand „V“ = 2x „H“ (min.)

Vertikaler Dachabschluss mit Knick



Abstand „H“ = 0-3 m (min.-max.)

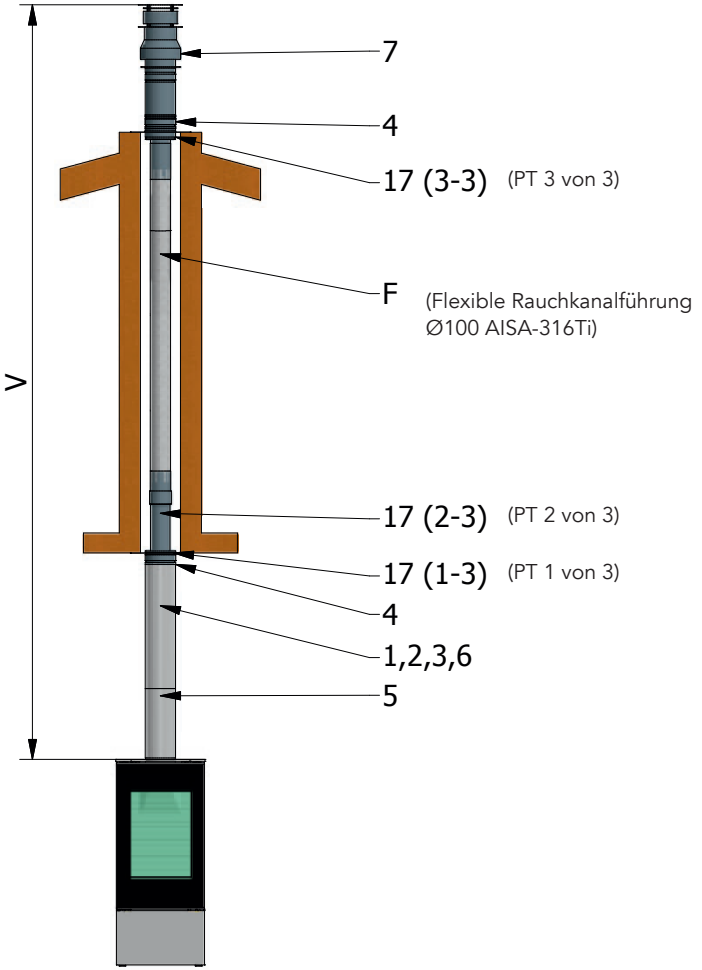
Abstand „V1“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V2“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V“ (= V1+V2) = 1 m-12 m (min.-max.)

Abstand „V“ = 2x „H“ (min.)

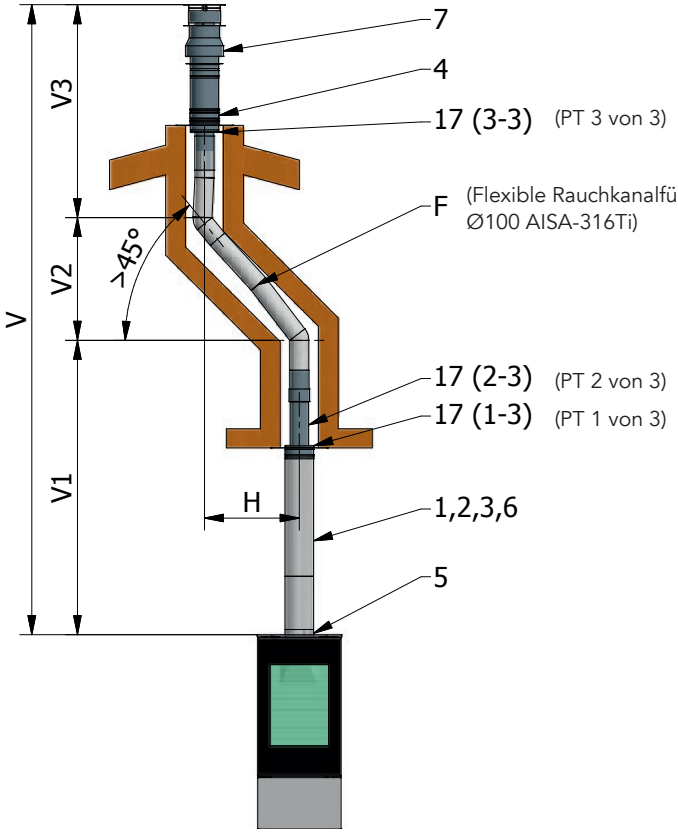
Vorhandener Schornstein (Sanierungsset)



Abstand „V" = 1 m-12 m (min.-max.)

*Vorhandener Schornstein/Rauchkanal ist von einem qualifizierten Techniker zu prüfen.

Vertikaler Dachabschluss/vorhandener Schornstein mit Knick (Sanierungsset)



Abstand „H“ = 0-3 m (min.-max.)

Abstand „V1“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V2“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

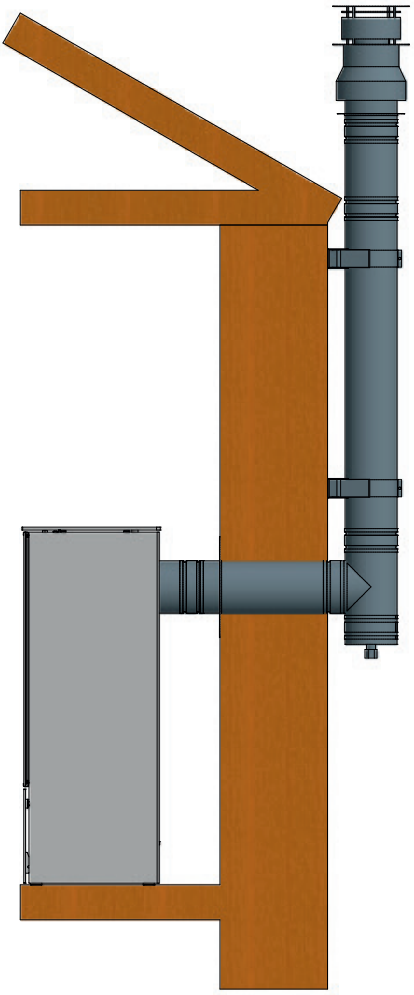
Abstand „V3“ = 500 mm-10 m (min.-max.)

Abstand „V“ (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-max.)

Abstand „V“ = 2x „H“ (min.)

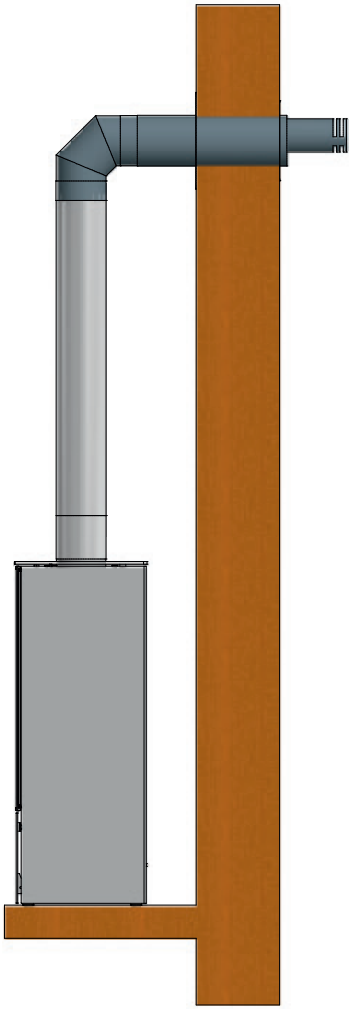
Vertikaler Dachabschluss mit Auslass auf der Rückseite

Siehe Abschnitt „Platzierung von Abzugsabschlüssen“ für mehr Informationen.



Horizontaler Wandabschluss

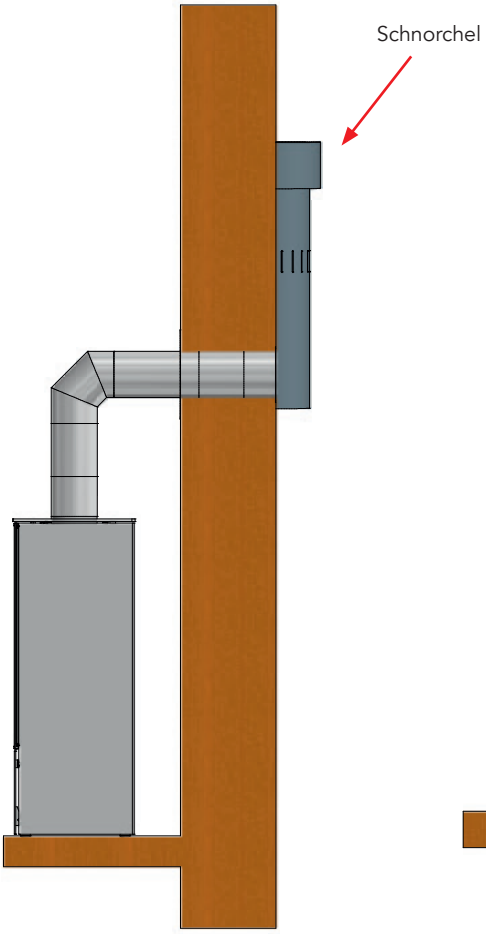
Siehe Abschnitt „Platzierung von Abzugsabschlüssen“ für mehr Informationen.



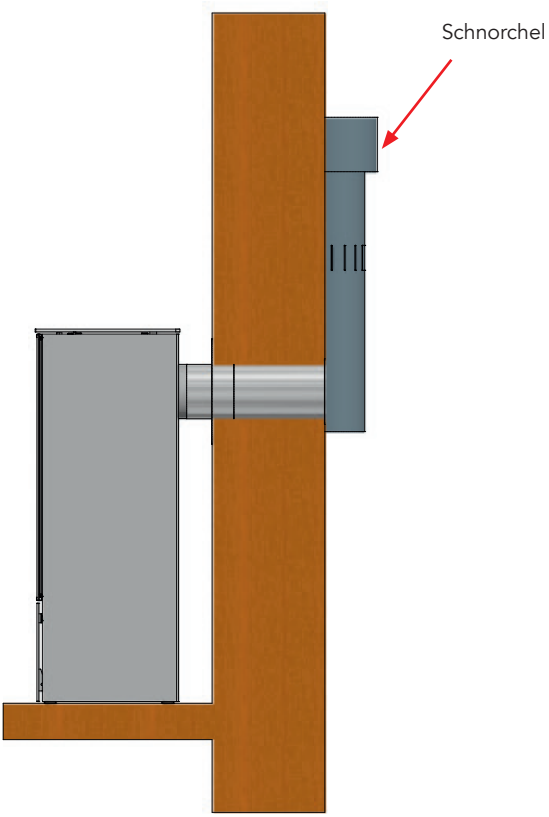
Horizontaler Wandabschluss

Siehe Abschnitt „Platzierung von Abzugsabschlüssen" für mehr Informationen.

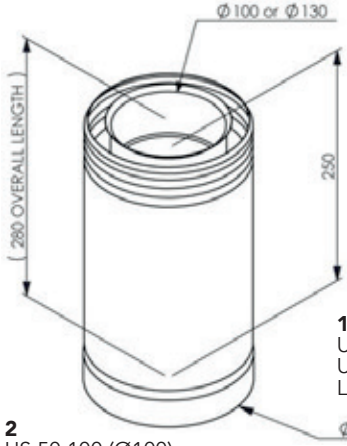
Auslass auf der Oberseite



Auslass auf der Rückseite

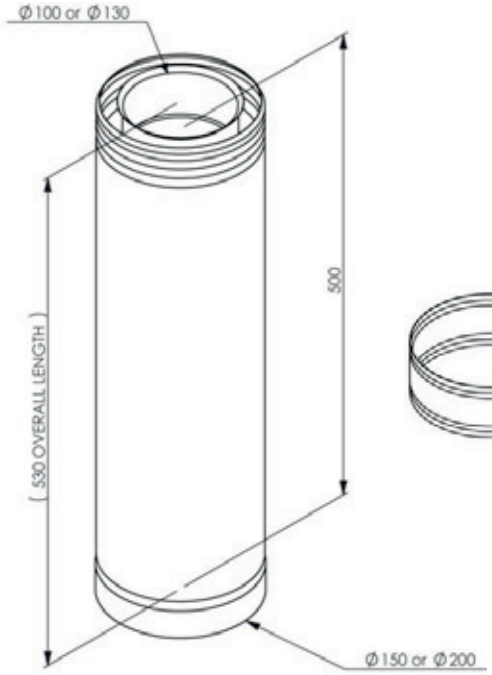


Teile des Abzugs

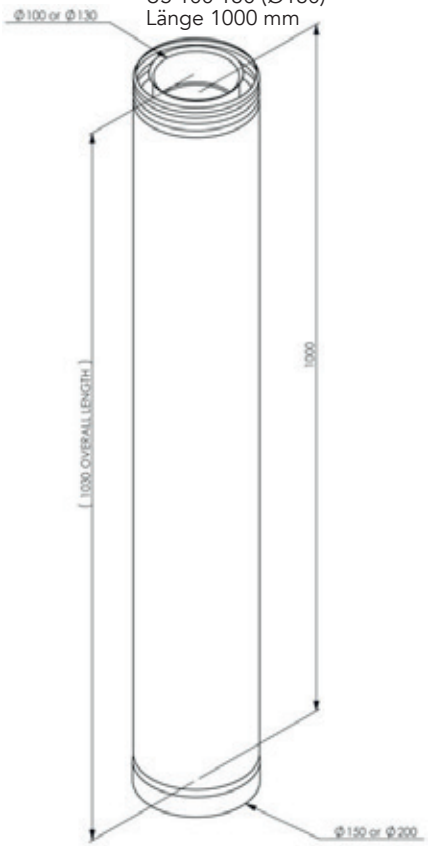


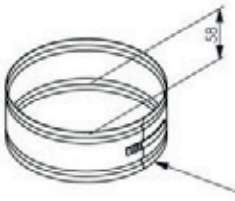
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Länge 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Länge 500 mm

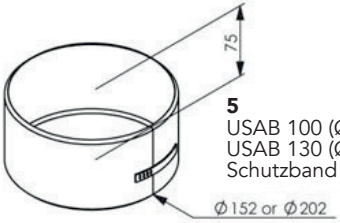


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Länge 1000 mm



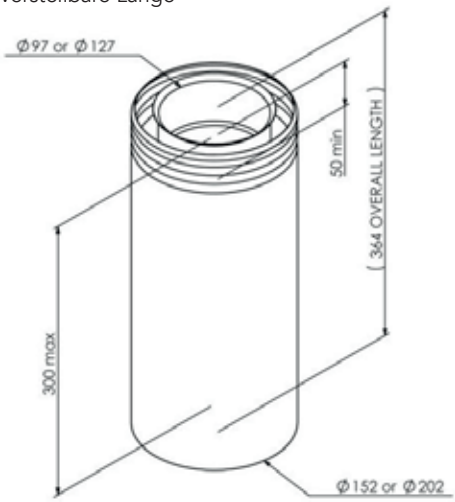


4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Ofenrohr-Verbinder

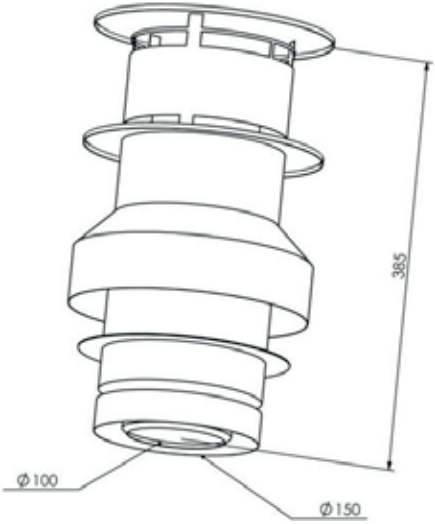


5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Schutzband

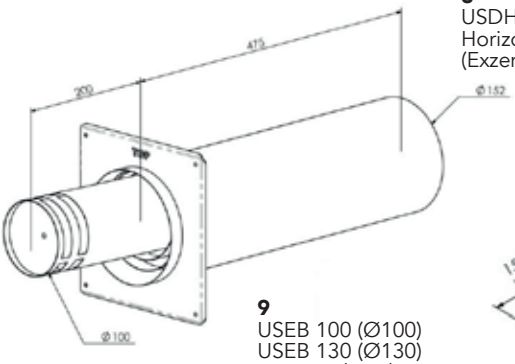
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Verstellbare Länge



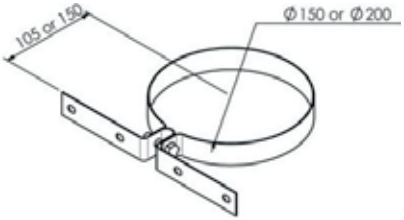
7
USDV2 100 (Ø100)
Vertikaler Abschluss
(+ USKB)



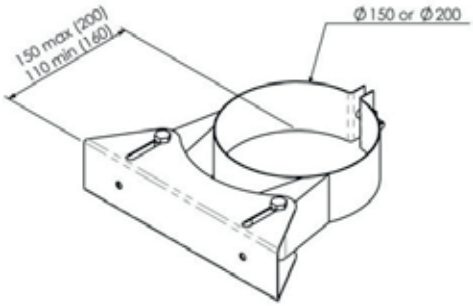
8
USDHCE 100
Horizontaler Abschluss
(Exzentrischer Ausgang)



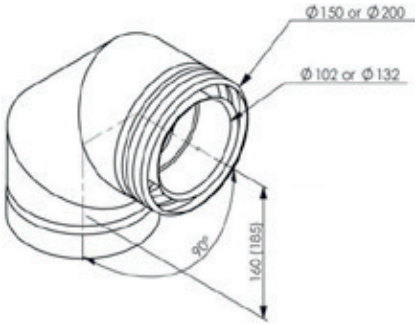
9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Montageband



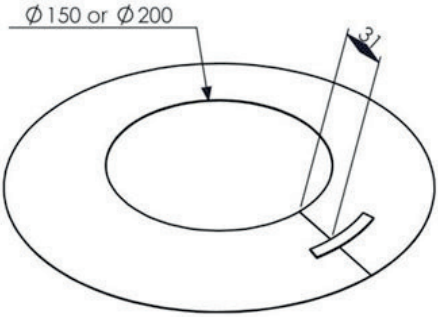
10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Verstellbares Wandband



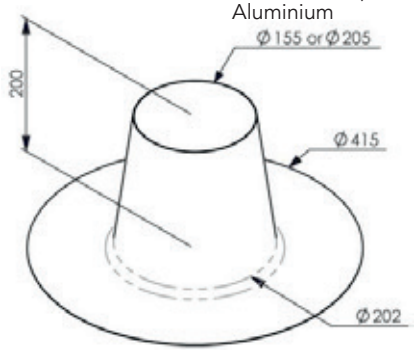
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° Knickrohr

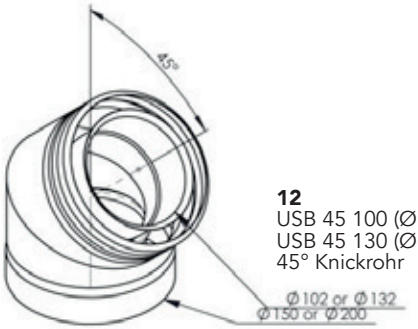


14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Abdeckung



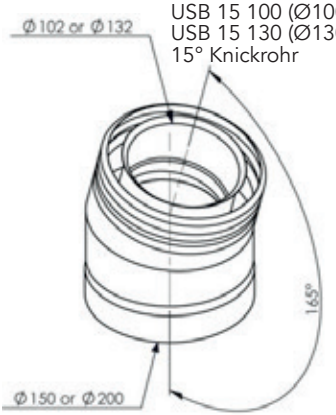
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium



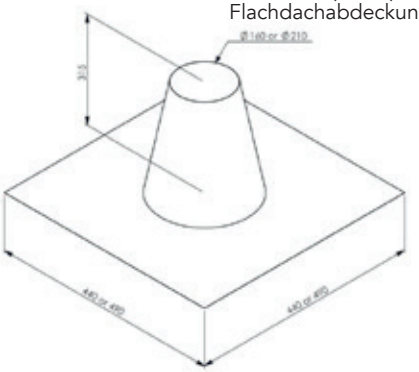


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° Knickrohr

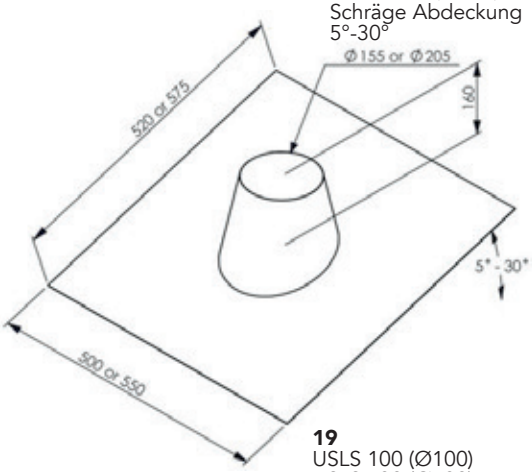
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° Knickrohr



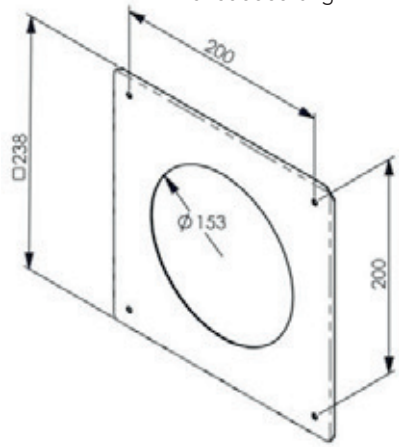
16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Flachdachabdeckung



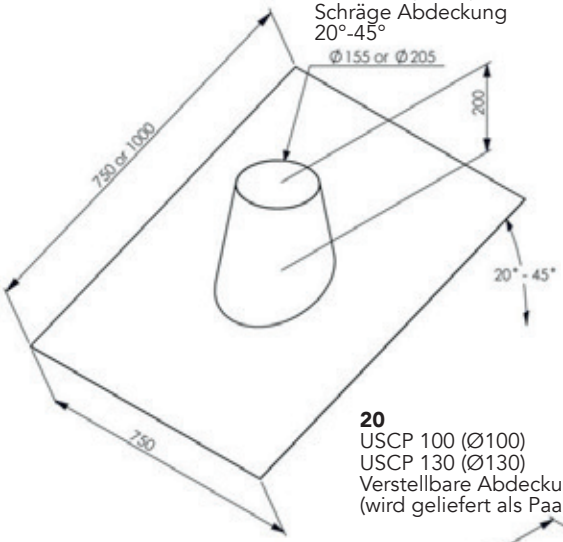
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Schräge Abdeckung
5°-30°

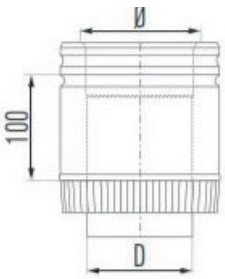


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Wandabdeckung



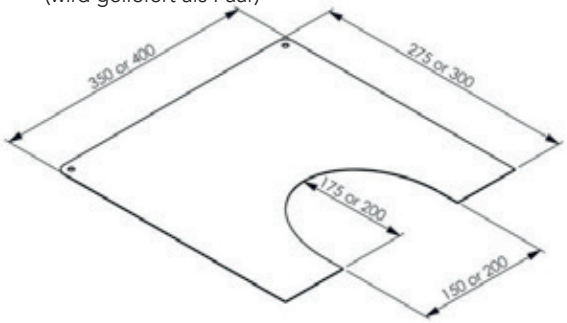
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Schräge Abdeckung
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adapter

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Verstellbare Abdeckung
(wird geliefert als Paar)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Verordnung (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. Referenznummer	NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,	
2. Typ/Version	Gasofen für konzentrische Abgasanlagen	
3. Verwendungszweck	Wohnraumheizung	
4. Hersteller	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Dänemark	Telefon +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Heimatseite www.rais.com
5. Bevollmächtiger	n/a	
6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit	System 3	
7. Notifizierte Prüfstelle	Das gemeldete Laboratorium	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*
	die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung unter System 3 und der ausgestellten Testrepräsentation durchgeführt	
Prüfbericht	102929617LHD-001	

8. Erklärte Leistungen Harmonisierte technische Spezifikation: BSEM 613: 2001+A1:2008

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Mindestabstand zu brennbaren Materialen [mm] *Für andere Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung*	Hinten	50	50
	Seiten	250	300
	Front	700	700
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	n/a		
Emission bei Verbrennung	CO 31 ppm (G20@20 full All)		
NOx-Emission	23 ppm (G20@20 full All)		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	Erfüllt		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	291 °C (G20@20 full All)		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)		
Raumwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)		
Wasserwärmeleistung	- kW		
Wirkungsgrad η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers: Henrik Nørgaard, Geschäftsführer

Ort FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum 09-09-2019

Unterschrift

D

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Verordnung (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1.	**Referenznummer**	VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas
2.	**Typ/Version**	Gasofen für konzentrische Abgasanlagen
3.	**Verwendungszweck**	Wohnraumheizung
4.	**Hersteller**	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Dänemark Telefon +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Heimatseite www.rais.com
5.	**Bevollmächtiger**	n/a
6.	**System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit**	System 3
7.	**Notifizierte Prüfstelle**	Das gemeldete Laboratorium *Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SB, United Kingdom* die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung unter System 3 und der ausgestellten Testrepräsentation durchgeführt
	Prüfbericht	102929617LHD-001

8. **Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: BSEM 613: 2001+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Brandsicherheit				
Brandverhalten	A1		Viva 100 L Viva 120 L VIVA 160 L	Viva 100 L G Viva 120 L G VIVA 160 L G
Mindestabstand zu brennbaren Materialen [mm] *Für andere Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung*	Hinten		50	50
	Seiten		250	300
	Front		700	700
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	n/a			
Emission bei Verbrennung	CO	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx-Emission	23 ppm (G20@20 full All)			
Oberflächentemperatur	Erfüllt			
Elektrische Sicherheit	Erfüllt			
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt			
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar			
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	291 °C (G20@20 full All)			
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD			
Wärmeleistung				
Nennwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)			
Raumwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)			
Wasserwärmeleistung	- kW			
Wirkungsgrad 1)	78,3 % (G20@20 full All)			

9. **Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.**

Unterzeichnet im Namen des Herstellers: Henrik Nørgaard, Geschäftsführer

Ort FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum 02-10-2018

Unterschrift

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Verordnung (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. **Referenznummer** — Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas
2. **Typ/Version** — Gasofen für konzentrische Abgasanlagen
3. **Verwendungszweck** — Wohnraumheizung
4. **Hersteller** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Dänemark
   Telefon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Heimatseite www.rais.com
5. **Bevollmächtiger** — n/a
6. **System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit** — System 3
7. **Notifizierte Prüfstelle** — Das gemeldete Laboratorium: *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*
   die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung unter System 3 und der ausgestellten Testrepräsentation durchgeführt

   Prüfbericht
8. **Erklärte Leistungen** — Harmonisierte technische Spezifikation: BSEM 613: 2001+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit		
Brandverhalten	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Mindestabstand zu brennbaren Materialen [mm] *Für andere Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung*	Hinten	50
	Seiten	250
	Front	700
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	n/a	
Emission bei Verbrennung	CO	31 ppm (G20@20 full All)
NOx-Emission	23 ppm (G20@20 full All)	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	291 °C (G20@20 full All)	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)	
Raumwärmeleistung	8,2 kW (G20@20 full All)	
Wasserwärmeleistung	- kW	
Wirkungsgrad [1]	78,3 % (G20@20 full All)	

9. **Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.**

Unterzeichnet im Namen des Herstellers: Henrik Nørgaard, Geschäftsführer

Ort FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum 02-10-2018

Unterschrift

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FEHLERSUCHE
Siehe den Abschnitt zur Fehlersuche in der separaten Gebrauchsanweisung.

CONTENTS

Introduction 3
Certification 4
Your new gas fireplace in general. 5
Before installation 5
Gas connection 5
Emergency stop of gas supply 5
Safety. 6
Specifications 7
Nexo Gas. 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 9
Dimensional drawings 10
Nexo Gas. 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 15
Information plate 19
Nexo Gas. 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 20
Delivery packaging. 21
Opening of front cover. 22
Fitting the burner 23
Changing the chimney connection. 25
Flue system. 28
Positioning flue terminals 29
Horizontal wall terminal, type C11 30
Vertical roof terminal, type C31. 31
Pipework 31
Installation distances 32
Nexo Gas. 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 42
Fitting secondary burners. 45
Arranging ceramic “logs” and embers layer 46

Remote control and receiver 50
Insertion of batteries in the remote control 50
Synchronisation of the remote control and receiver 50
Connection of MyFire wi-fi-box 51
Configuration of MyFire app 52
Starting the gas fireplace 54
Pressure test 54
Functional test when lighting the fire for the first time 55
Lighting for first time 56
Service and maintenance 57
Service procedure 57
Cleaning 58
Warranty 59
Accessories 60
Spare parts list 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 65
Gas unit 67
Technical information 68
Technical data 70
Examples of flue system solutions 72
Flue parts 81
Performance declaration 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 87
Declaration of conformity 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas 90
Troubleshooting 91

INTRODUCTION

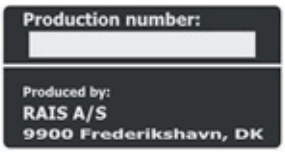
Congratulations on the acquisition of your new gas fireplace and on becoming a RAIS or ATTIKA customer!
You have chosen a gas fireplace where quality, design and function go hand-in-hand.

Follow us on our social media platforms to get the latest tips, know-how and inspiration.

We have put all of our expertise, experience and passion into every single product – in other words, focused all of our efforts into ensuring that you acquire a gas fireplace that will bring you happiness for many years to come. Now you can get to know your gas fireplace and realise your dream and our dream – that you can have a wonderful and comforting gas fireplace in your home. Please therefore read these instructions carefully so that you get the most out of your new gas fireplace.

GB

To begin with, find the gas fireplace production number on the bottom rear of fireplace and write it down in the text box:



The number is the fireplace's identification number and must be used when making any enquiries relating to the fireplace's warranty.

Date:

Dealer:

Installation technician:

NB!
This installation manual covers several models. The general illustrations in the instruction manual show Nexo Gas, but the procedures are the same for all models.

Certification

This gas fireplace is tested and certified for use in several countries (see the section "information plate"). The gas fireplace has been tested for use with natural gas, town gas, LPG and biogas.

This installation manual covers the following models:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

NB:
On delivery, you will find the information plate for your fireplace's model number has been placed inside the gas fireplace.

Ongoing technical developments with our products means that there can be changes to specifications, drawings, etc. We cannot be held responsible for any errors in the text, data or drawings.

Your new gas fireplace in general

This RAIS/ATTIKA product is a highly efficient convection gas fireplace with a sealed combustion chamber for a balanced flue system. The fireplace has variable heating power and is equipped with a burner which has been developed using the latest burner technology.

Before installation
All local laws and provisions should be studied before installation. Always check the national building and gas regulations.

In addition, it should be confirmed that the information on the information plate relating to gas type and gas pressure is in accordance with the local gas conditions that the fireplace shall be installed under. The gas supply should be examined to ensure that it can supply the required amount of gas and the required pressure.

It is recommended that gloves are worn when installing the gas fireplace to avoid fingerprints on glass, etc.

Gas connection
This fireplace may only be installed, adjusted and serviced by **an authorised and qualified heating and plumbing/gas technician**. The installation must comply with local and national building and gas regulations, and the instructions in the installation manual must be followed. The installation manual and user manual must be left with the customer, who must keep the manuals for later use. The manuals are necessary when the fireplace is to be serviced.

The pipe on the gas hose has an external diameter of 8 mm. When it has been determined where the fireplace shall be installed, a gas installation with a stopcock in the vicinity of the fireplace must be executed to ensure that the gas supply and the fireplace can be connected.

Since this fireplace is equipped with a sealed combustion chamber, a floor plate is not necessary.

If the fireplace is connected to bottled gas, it may only be connected to bottle gas that is equipped with a gas regulator (low pressure regulator) that supplies the correct gas pressure.

Ensure that the balanced flue system is not blocked in any way and is free of vegetation in the form of trees, bushes, etc.

The glass must always be cleaned on the outside before the fireplace is lit. Fingerprints must be wiped off as these can burn into the glass.

Gas supply emergency stop
If you smell gas, immediately switch off the gas supply. Turn off the fireplace at the stopcock and main switch.

Ventilate the room by opening windows and doors. Do not use electrical appliances or switches in the vicinity of the fireplace. The gas supply may not be reconnected until an authorised heating and plumbing/gas technician has examined the fireplace and approved it.

NB!
RAIS/ATTIKA recommends 20 mm gas supply pipes for town gas burners.

Safety

It is important that the fireplace is correctly installed in consideration of the environment and people's safety. No unauthorised alterations may be made to the gas fireplace.

The fireplace may not be used if the glass is split, cracked or removed. Do not use the fireplace if the glass gasket is broken or worn.

This fireplace is designed for use in many different installation situations, which are shown in this manual. Only flue systems that are CE approved for this product may be used (see the section "flue system").

This fireplace is designed for a balanced flue system (air intake and extraction in the same chimney). Therefore there is no need for an extra air supply for combustion. It is recommended that the air replacement in the room is adjusted to ensure a pleasant indoor environment. This fireplace can be installed in an airtight building or in a building with mechanical ventilation, since the gas fireplace functions in a closed system that does not extract combustion air from the room.

NB!
Due to the risk of fire, flammable items (e.g. furniture) may not be positioned closer than 700 mm from the front of the glass.
This product is a heating appliance. This means that surfaces become very hot and must not be touched when the fireplace is in use. It is therefore recommended that an approved screen is used to protect children, seniors and persons with limited mobility who are in the vicinity of the fireplace.

If the fireplace is switched off or the fire goes out, wait at least three minutes before lighting it again.

Specifications

Shown below is the technical data for Nexo Gas, Viva L Gas and Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nominal output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Min./Max. Output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	1.7–9.1	1.7–9.1	1.7–9.1	1.7–9.1	1.7–9.1
Nominal output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. Output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8–8.0	1.8–8.0	1.8–8.0	1.8–8.0	1.8–8.0
Heating area (m2 at -20°C):	Approx. 180	Approx. 180	Approx. 180	Approx. 180	Approx. 180
Gas fireplace width/depth/height (mm)	446-398-1.025	446-398-1.235	446-398-1.426	446-398-1.601	446-398-1.861
Weight (kg)	Approx. 125	Approx. 140	Approx. 156	Approx. 166	Approx. 190
Efficiency (%) (G20 I2H/I2E)	91	91	91	91	91
CO content (ppm) (G20 I2H/I2E)	31	31	31	31	31
NOx emission (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maximum effective output, natural gas (kW) – G20 gas	6.4
Maximum effective output, propane gas (kW) – G31 gas	5.8

GB

Viva L Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nominal output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1
Min./Max. Output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	1.7–9.1	1.7–9.1	1.7–9.1
Nominal output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Max. Output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8–8.0	1.8–8.0	1.8–8.0
Heating area (m2 at -20°C):	Approx. 180	Approx. 180	Approx. 180
Gas fireplace width/depth/height (mm)	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Weight (kg)	Approx. 90	Approx. 100	Approx. 130
Efficiency (%) (G20 I2H/I2E)	78.3	78.3	78.3
CO content (ppm) (G20 I2H/I2E)	31	31	31
NOx emission (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Maximum effective output, natural gas (kW) – G20 gas	6.4
Maximum effective output, propane gas (kW) – G31 gas	5.8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek Ref.: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nominal output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	9.1	9.1
Min./Max. Output (kW): Natural gas - G20 I2H/I2E	1.7–9.1	1.7–9.1
Nominal output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Max. Output (kW): Propane gas - G30/G31 I3B/P(30)	1.8–8.0	1.8–8.0
Heating area (m2 at -20°C):	Approx. 180	Approx. 180
Gas fireplace width/depth/height (mm)	582-410-598	660-479-598
Weight (kg)	Approx. 87	Approx. 94
Efficiency (%) (G20 I2H/I2E)	78.3	78.3
CO content (ppm) (G20 I2H/I2E)	31	31
NOx emission (G20 I2H/I2E)	23	23

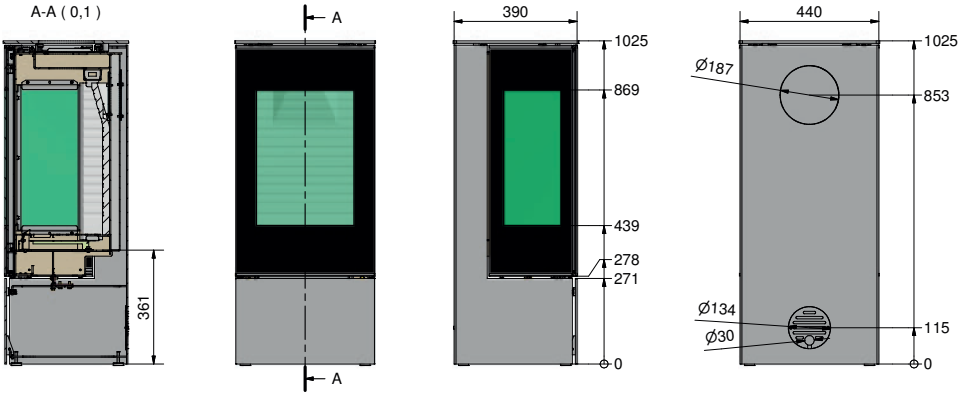
Maximum effective output, natural gas (kW) – G20 gas	6.4
Maximum effective output, propane gas (kW) – G31 gas	5.8

Tested by:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, United Kingdom Registered No: 3272281
(England), VAT No: GB 672-7639-96-011
Tel.: +44 1277 223 400 Fax: +44 1277 223 127

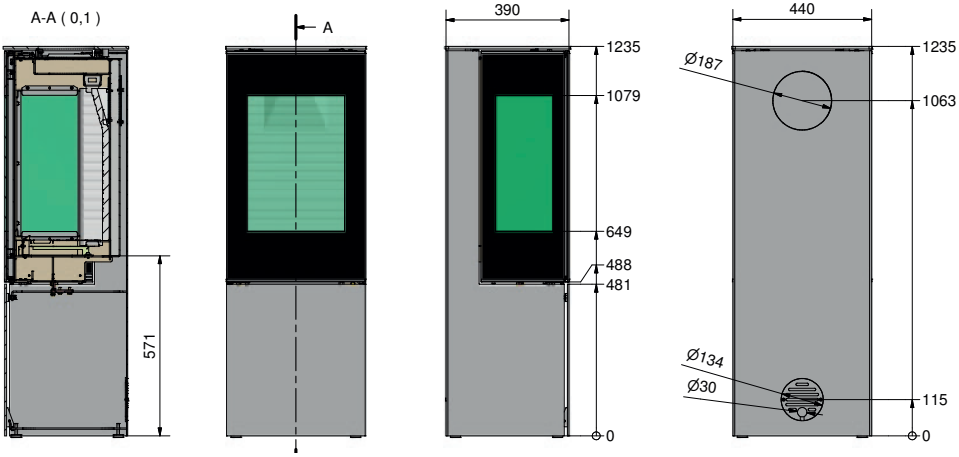
Dimensional drawings

Nexo Gas

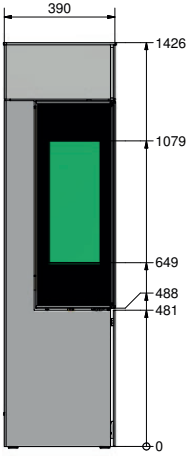
Nexo 100 Gas

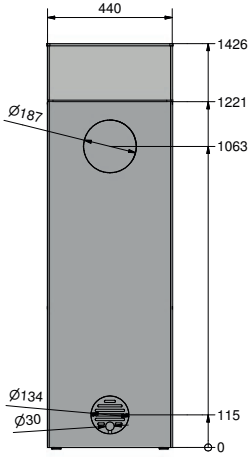


Nexo 120 Gas

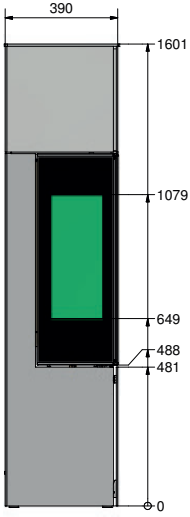


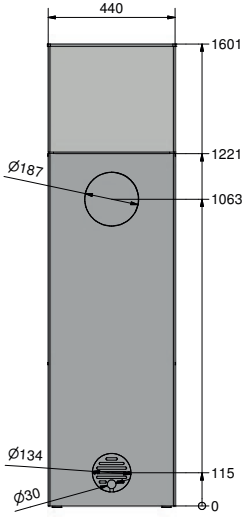
Nexo 140 Gas





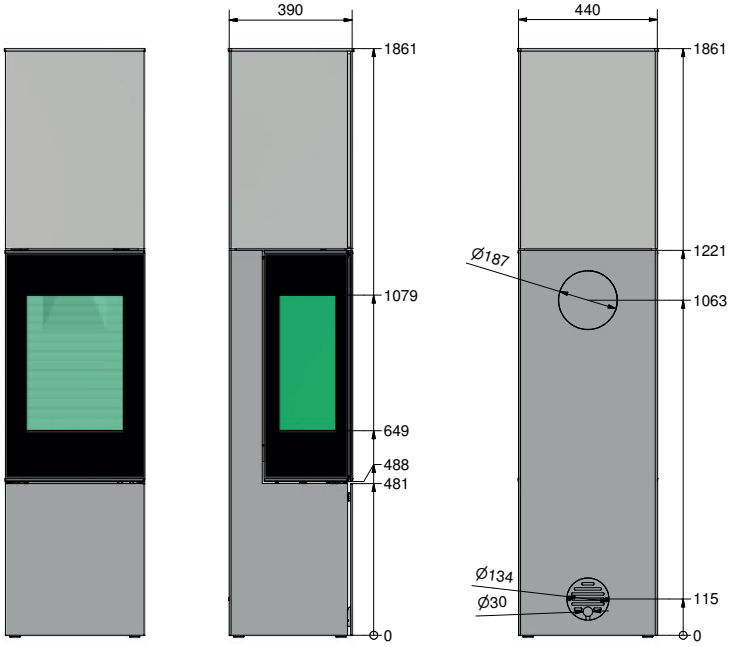
Nexo 160 Gas





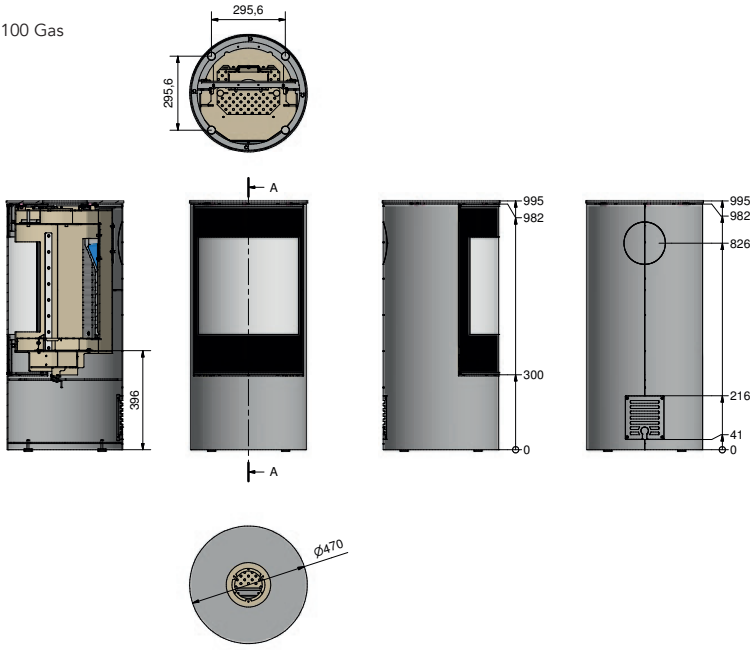
GB

Nexo 185 Gas

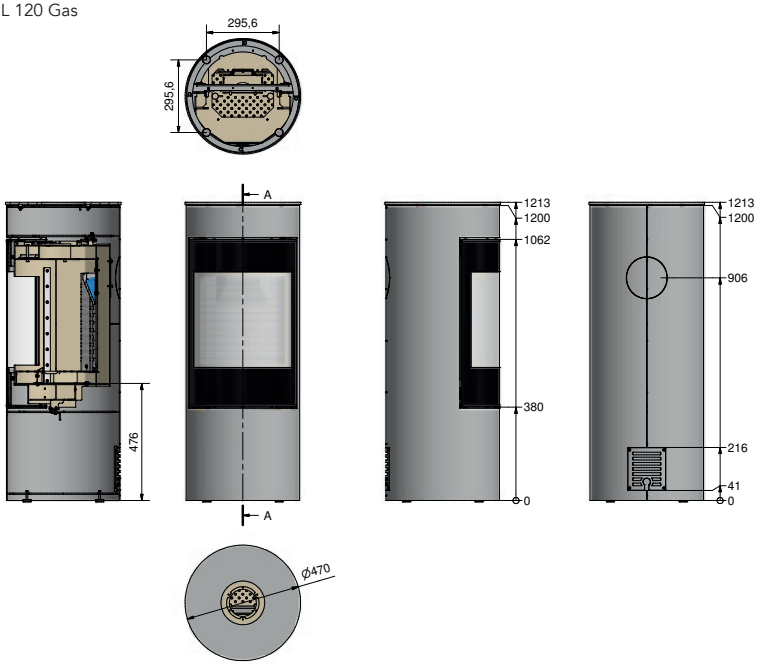

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
Ø187
1221
1063
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gas

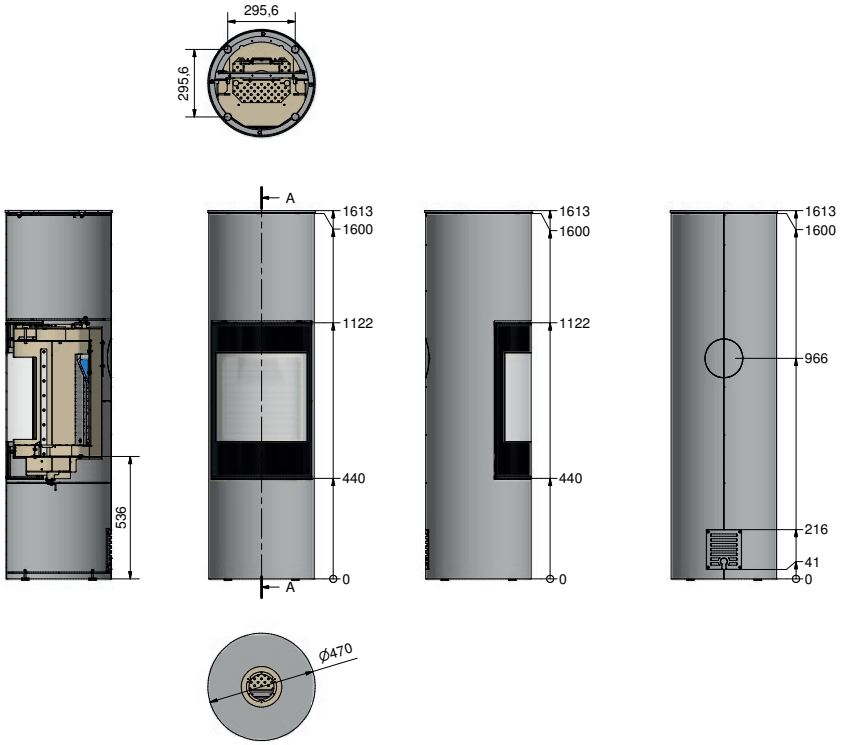
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

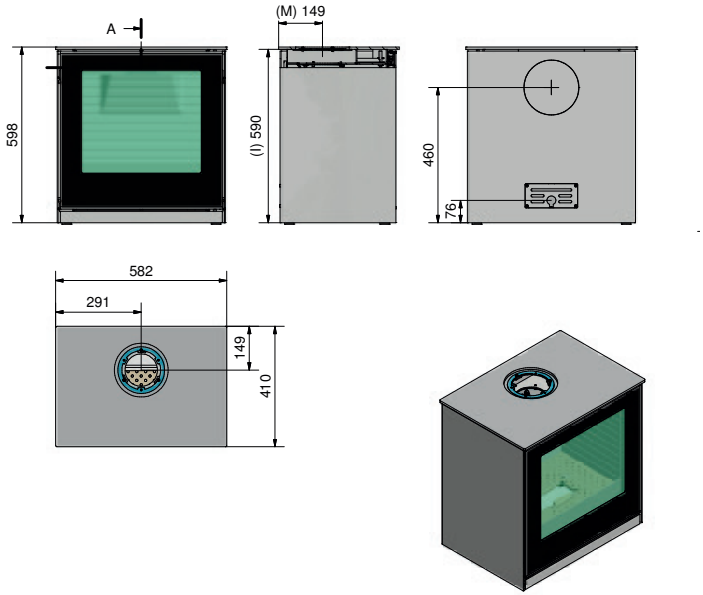


Viva L 160 Gas

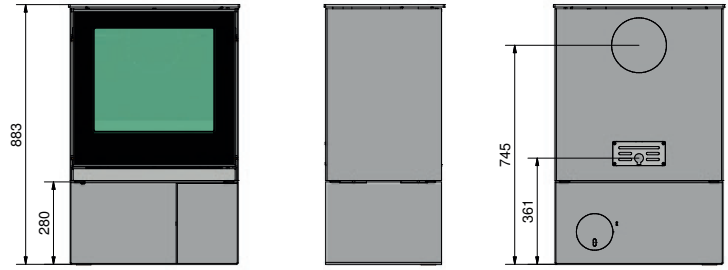


Q-Tee 2 Gas

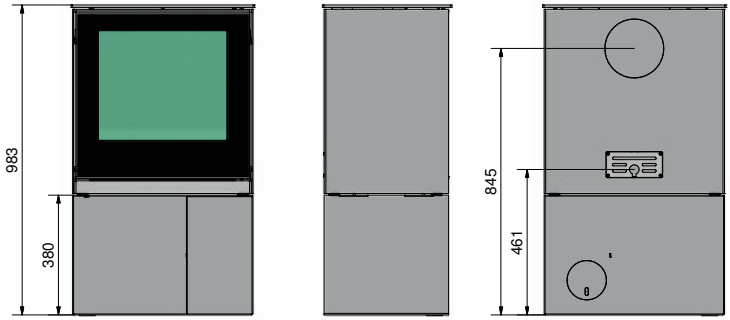
Q-Tee 2 Gas



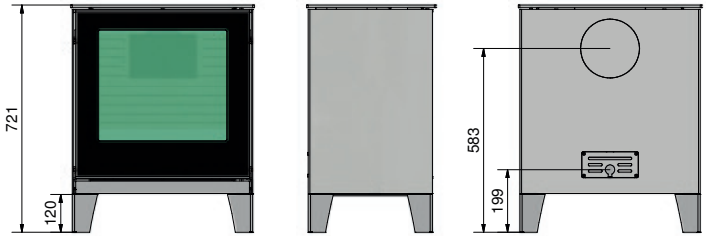
Q-Tee 2 Gas with low base



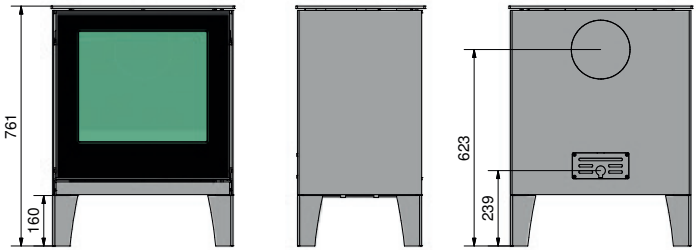
Q-Tee 2 Gas with high base



Q-Tee 2 Gas with low legs

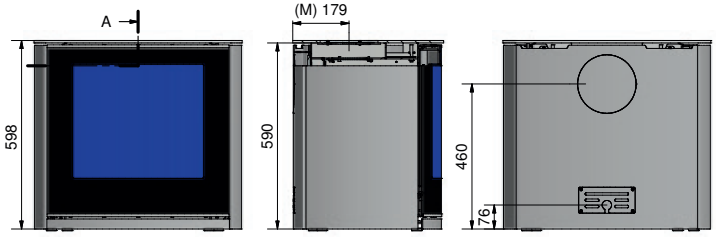


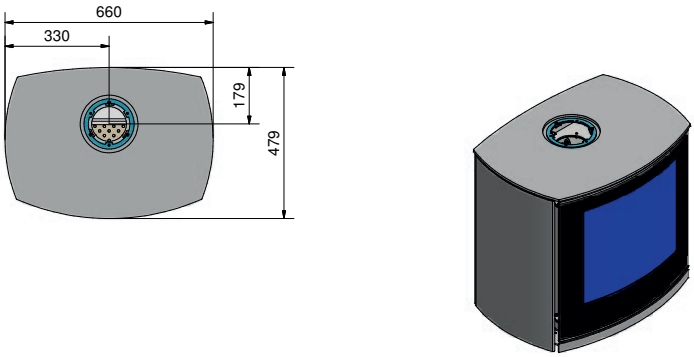
Q-Tee 2 Gas with high legs



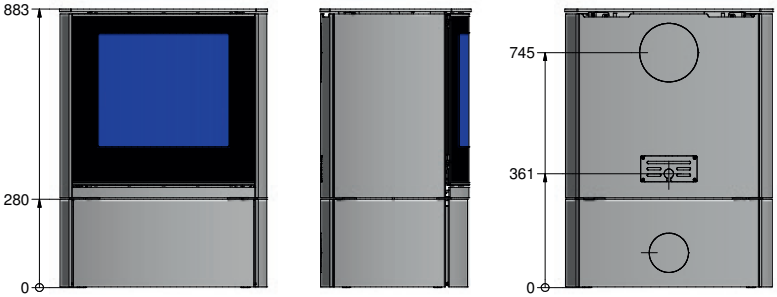
Q-Tee 2 C Gas

Q-Tee 2 C Gas

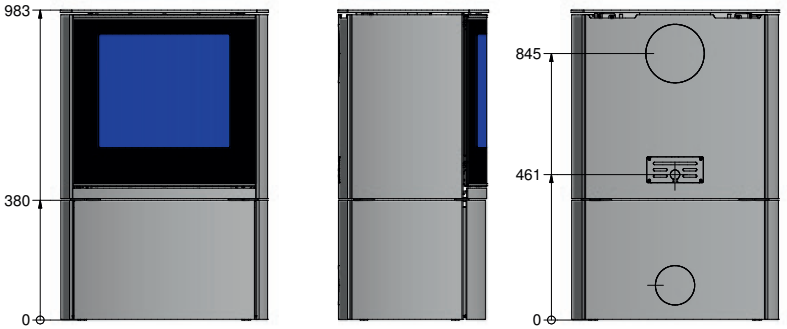




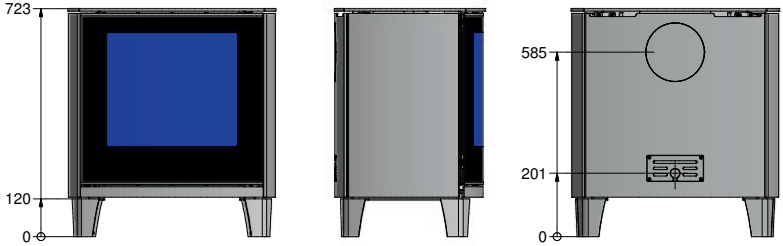
Q-Tee 2 C Gas with low base



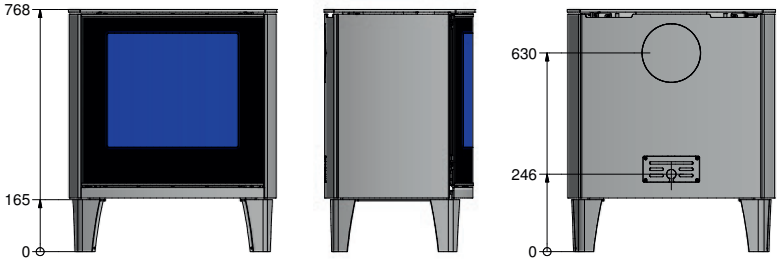
Q-Tee 2 C Gas with high base



Q-Tee 2 C Gas with low legs



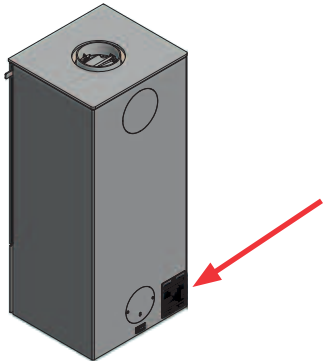
Q-Tee 2 C Gas with high legs



Information plate

All RAIS/ATTIKA gas fireplaces have an information plate which states the fireplace's gas type, gas pressure, output, etc. On delivery, you will find the information plate for your fireplace's model number has been placed inside the gas fireplace. We recommend that you fit the information plate on the rear corner of the gas fireplace (see drawing below).

The production number is positioned on the rear of the gas fireplace



GB

Information plate: Nexo Gas

19 CE **0359/** C11 C31 C91

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Information plate: Viva L Gas

17 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Information plate: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

18 CE **____ /** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

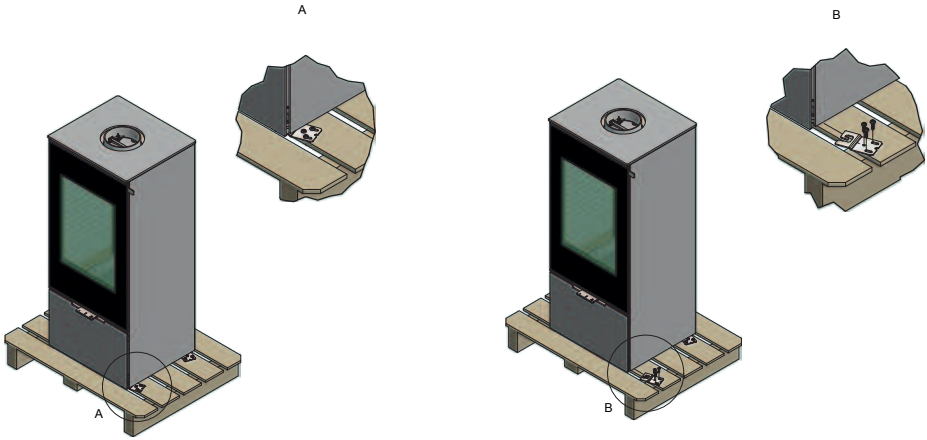
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Delivery packaging

The fireplace is supplied secured to a transport pallet using four transport safety fittings – one in each corner (A).
The safety fittings are secured using three screws and these must be removed. The safety fittings can then be removed (B).



When your fireplace is delivered, please check it for any defects.

DISPOSAL OF PACKAGING
The gas fireplace is delivered in packaging that can be recycled. This packaging must be disposed of in accordance with national regulations relating to the disposal of waste.
The glass cannot be recycled.
The glass must be disposed of along with any ceramics or porcelain waste. Heat-resistant glass has a higher melting point and therefore cannot be recycled.
By ensuring heat-resistant glass does not end up alongside recyclable products you are making an important contribution to the environment.

Opening of front cover

The fireplace is supplied with the front cover fitted. The front cover must be opened in order to fit the fireplace burner.

To open the front cover use the accompanying fork spanner* to turn the three hooks in the top and bottom of the front cover.

Hook in top of front cover

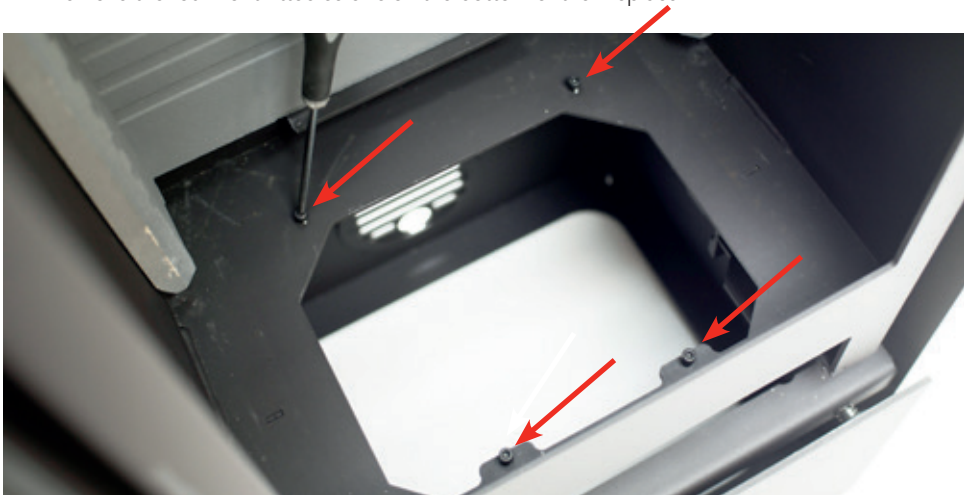
Hook in bottom of front cover

*14 mm fork spanner for Nexo Gas
10 m fork spanner for Viva L Gas and Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

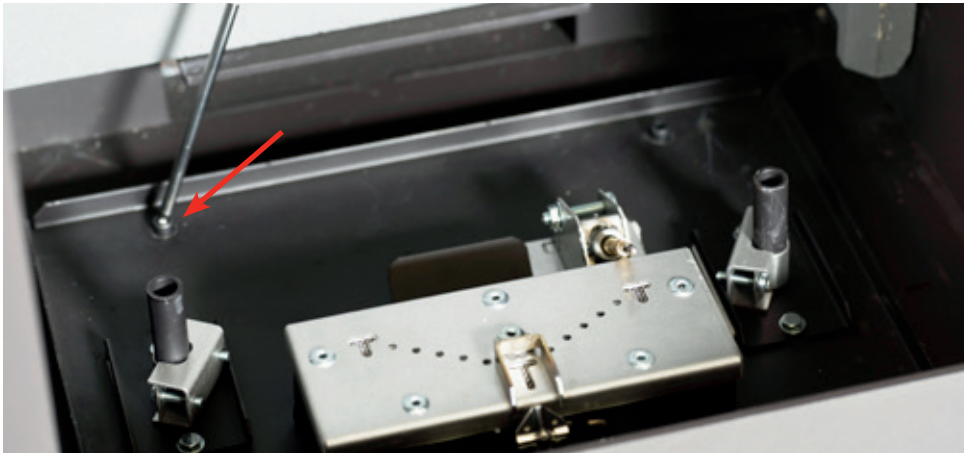
Fitting the burner

On delivery, the gas fireplace burner is supplied separated from the base plate. Follow these steps to fit the gas burner.

1. Remove the four front-fitted screws on the bottom of the fireplace.

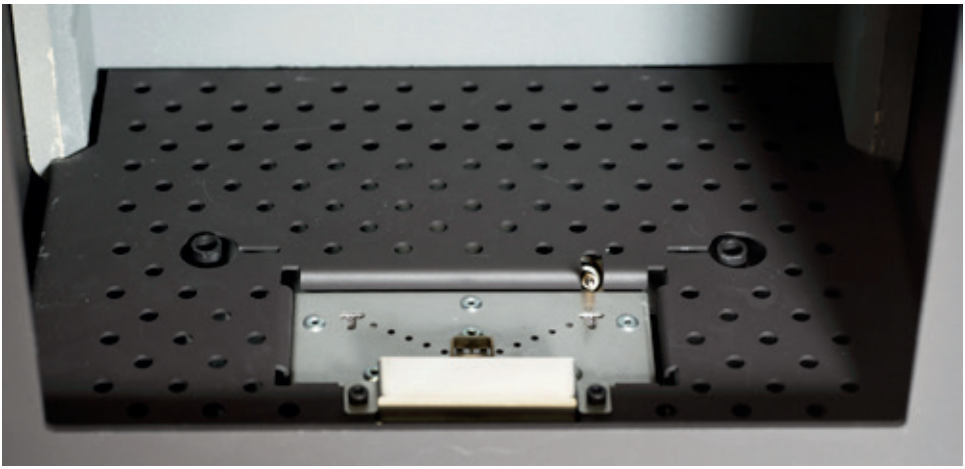


2. Fit the burner in the combustion chamber using the four screws. Check that the gasket between the burner and the fireplace base is intact.



3. Position the reflective insulation panel above the burner.

4. Position the bottom grate above the burner and reflective insulation panel.

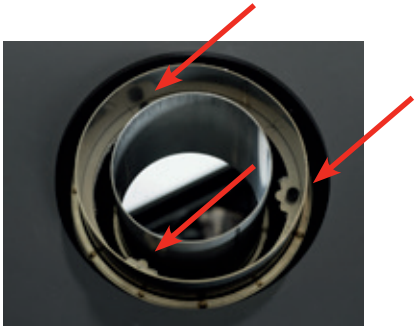


Changing chimney connection

The fireplace is supplied ready for connection to the top outlet but can be changed to use the bottom outlet by following this procedure:

1. Tap out the cover behind the gas fireplace using a hammer. This may require several knocks. Exercise care and ensure you only hit the cover.

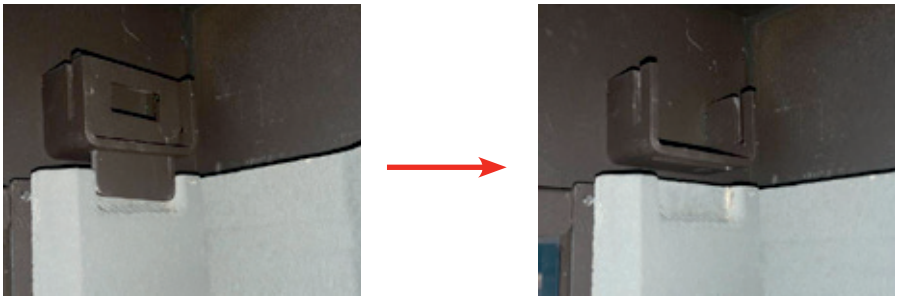
2. Loosen the three screws on the outer flange on the top of the fireplace. Remove it.



3. Unscrew the top cover plate behind the fireplace and move to the top of the fireplace.

4. Loosen the three screws on the inner flange in the combustion chamber. Remove it.

5. Remove the small side plates by removing the lock in the top of the plates. To do this, push the lock up. Next, remove the side pieces.



6. The rear plate can now be removed and the inner cover plate can be detached.

7. Now fit the inner cover plate to the underside of the top plate, as shown.

8. Fit the spigots where the cover plates were and replace the rear plate.

Flue system

This fireplace may be installed with either a roof terminal (C31) or a wall terminal (C11). The fireplace may only be installed using a balanced flue (also known as concentric flue system) in the way stated by RAIS/ATTIKA.

The flue pipes recommended by RAIS/ATTIKA have been approved together with the fireplace and the fireplace may only be installed when using these.

If national legislation allows it, a CE approved flue ventilator can be used with all Visio Gas models. Study the national legislation for this area.

RAIS/ RAIS recommends that the fireplace is fitted using the following flue make:

OnTop Metaloterm USD or OnTop Metaloterm US.

Other approved flue system manufacturers are: Jeremias, Muelink & Grol and Poujoulat PGI.

The joints on the flue pipes must be sealed and secured against separation using hose clips or screws.

A measuring nozzle must be fitted on the flue in the same room as the fireplace in order to carry out combustion checks.

It must be ensured that the flue terminal's position is in accordance with national building regulations.

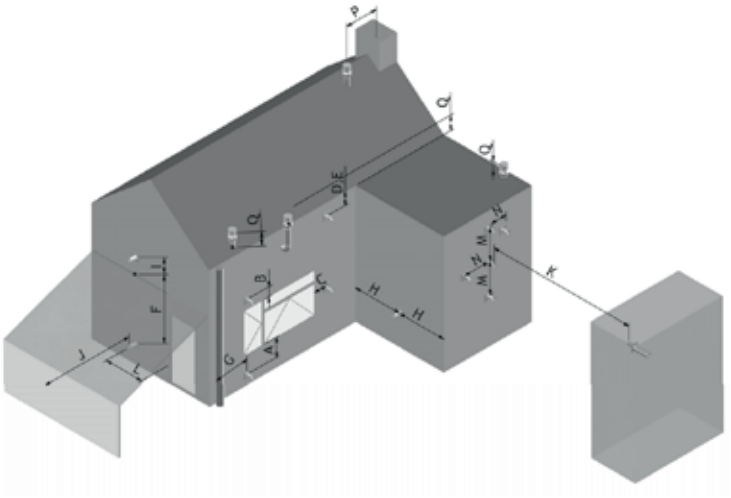
The flue outlet must not end:
- In a carport
- In a light shaft, niche or cellerway
- Under stairs
- Under an extension or similar
- Facing a walkway or public area

The flue system is what makes the fireplace function. The fireplace will not function optimally if it does not have the correct and necessary flow in the flue system.

The fireplace is supplied with a flue gas spigot prepared for the interior fitting of a flue pipe with a diameter of 100/150 mm, depending on the model.

Positioning flue terminals

The table below shows how different flue terminals can be positioned in the house.



Dimension	Terminal position	Distance
A*	Directly below an opening, an opening window or ventilation duct.	See national regulatory requirements.
B	Directly above an opening, an opening window or ventilation duct.	See national regulatory requirements.
C	At the side of an opening, an opening window, etc.	See national regulatory requirements.
D	Below gutters or vertical drainage pipes or drainage pipes.	See national regulatory requirements.
E	Under an eave.	See national regulatory requirements.
F	Below a balcony or carport roof.	See national regulatory requirements.
G	From drainage pipes or vertical drainage pipes.	See national regulatory requirements.
H	From an internal or external corner.	See national regulatory requirements.
I	Above the ground - roof or balcony level.	See national regulatory requirements
J	From a surface that faces towards the terminal.	See national regulatory requirements
K	From a terminal that faces towards the terminal.	See national regulatory requirements.
L	From an opening in a carport (e.g. door, window into the home).	See national regulatory requirements.
M	Vertically from a terminal on the same wall.	See national regulatory requirements
N	Horizontally from a terminal on the same wall.	See national regulatory requirements.
G	From a vertical structure on roof.	See national regulatory requirements.
Q	Above the intersection point with the roof.	See national regulatory requirements.

There are primarily two types of flue terminals: **horizontal wall terminals** and **vertical walls**. The dimensions of these are given in the following section.

Horizontal wall terminal, type C11

Dimensions of flue pipe:
The fireplace is supplied with an outlet spigot, dimension Ø100/Ø150 mm. This flue dimension can be used for the entire flue. Alternatively, a Ø130/Ø200 adapter can be fitted, so that this flue dimension can be used for the rest of the flue.

Flue terminal:
Ø130/Ø200 Item no. USDHC 130
Ø100/Ø150 Item no. USDHC 100

Maximum length of flue pipe to outer wall (H)
= 4 X vertical flue pipe length (V) -1 for Ø130 / Ø200 pipe.
= 2 X vertical flue pipe length (V) for Ø100 / Ø150 pipe.
Maximum permitted length (V + H) = 15 m.
Minimum vertical height of flue pipe = 0.5 m.

Vertical length of flue pipe (V) in metres	Maximum length of horizontal flue pipe (H) in metres Ø130/Ø200	Maximum length of horizontal flue pipe (H) in metres Ø100/Ø150
0.5	1	1
1	3	2
1.5	5	3
2	7	4
2.5	9	5
3	11	6
3.5	13	7
4	15	8
4.5	15	9
5	15	10
5.5	15	11
6.5	15	13
7	15	14
7.5 <	15	15

Flue gas restrictor for Ø100/Ø150
Vertical height < 1 m: No restrictor
Vertical height < 1–2 m: Ø62 mm restrictor
Vertical height > 2 m: Ø76 mm restrictor

Vertical roof terminal, type C31

Dimensions of flue pipe:
The fireplace is supplied with an outlet spigot Ø100/Ø150 mm or Ø130/Ø200 mm, depending on the model. This flue dimension can be used for the entire flue. Alternatively, a Ø130/Ø200 adapter can be fitted, so that this flue dimension can be used for the rest of the flue.

Flue terminal:
Ø130/Ø200 Item no. USDVC 130
Ø100/Ø150 Item no. USDVC 100

Minimum vertical length of flue pipe 0.5 m.
Restrictor plate in flue, Ø100/150 and Ø130/200
Fit the flue gas restrictor for Ø100/Ø150 together with the interior flue gas spigot!

Vertical height < 1 m: No restrictor
Vertical height < 1–2 m: Ø62 mm restrictor
Vertical height > 2 m: Ø76 mm restrictor

NB:
Examples of flue solutions are shown at the back of the manual under the section 'Examples of flue solutions'.

Pipework
When you start installing the pipework for the gas fireplace, it is important that the flue pipe faces the correct way. The end must only have a single "ring" facing down in the gas fireplace. See image.

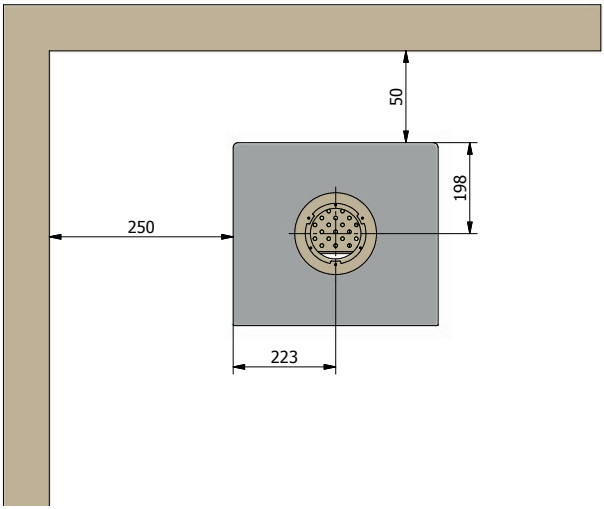
GB

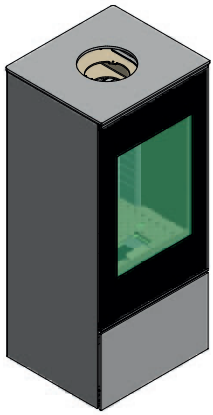
Installation distances

To clarify whether the gas fireplace shall be installed next to a flammable wall, please contact your building architect or your local building authority.
It must be ensured that flammable items (e.g. furniture) are never positioned closer to the fireplace than the minimal permitted distance stated in the following tables. Failure to comply with the minimal permitted distance may lead to a fire.

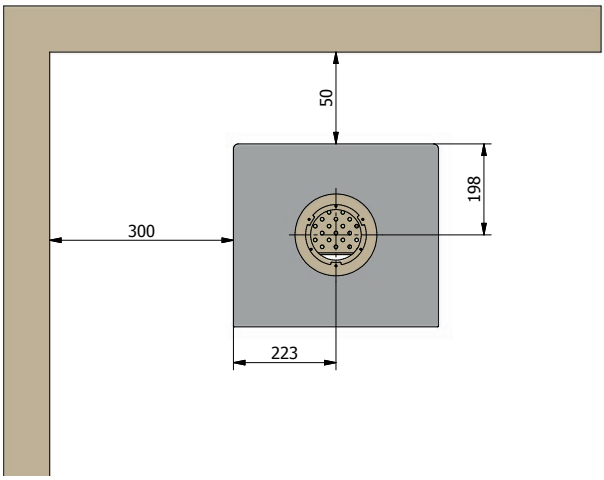
Nexo Gas - at flammable wall

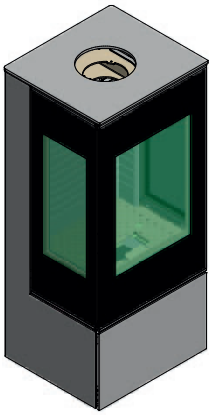
Normal installation - right-angle Without side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm
From side to wall	250 mm



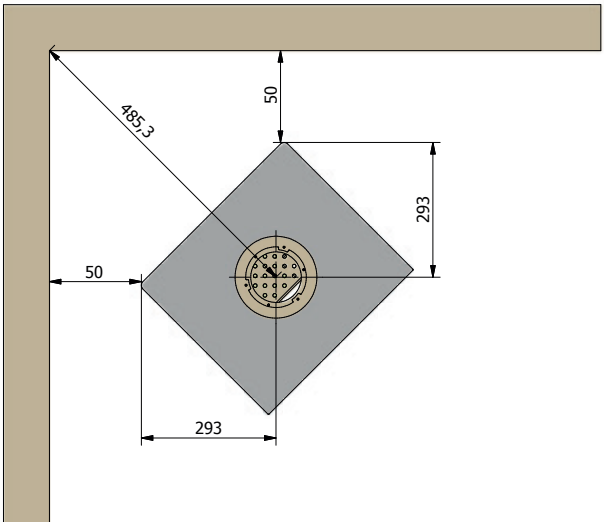


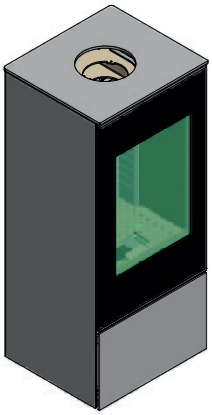
Normal installation - right-angle With side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm
From side to wall	300 mm



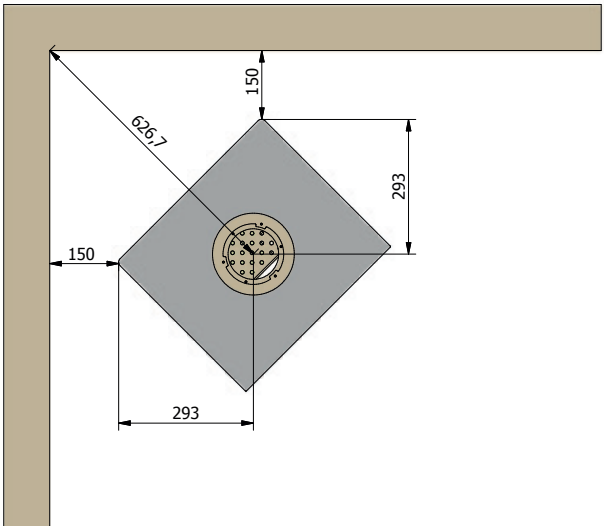


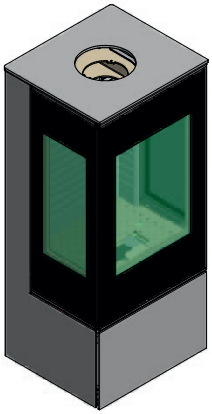
Corner installation 45° Without side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm





Corner installation 45° With side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	150 mm

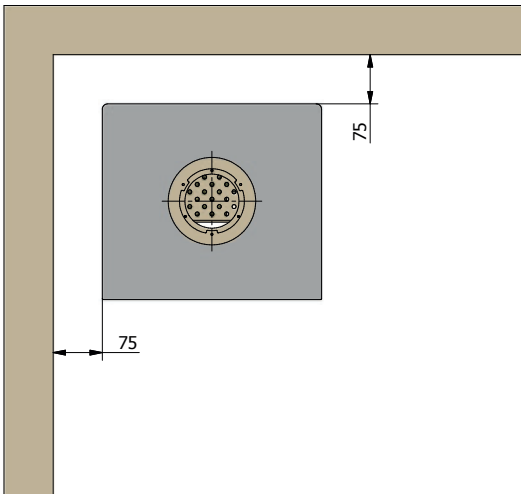




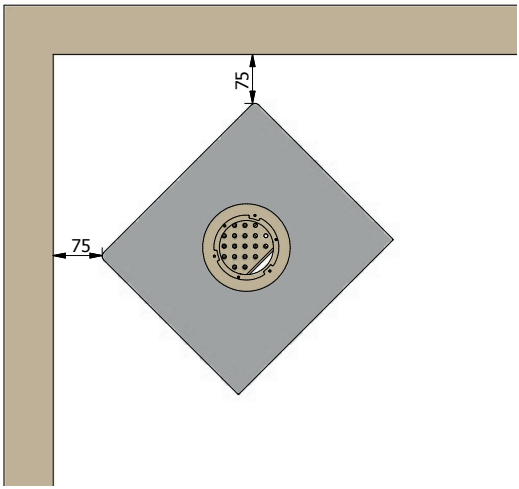
Nexo Gas - at non-flammable wall

If the wall is non-flammable (brick, concrete, etc.), we recommend a minimum distance of 75 mm to non-flammable material in consideration of servicing and installation work. However, at the rear outlet there must be sufficient space for a measuring spigot for combustion checks.

Normal installation - right-angle

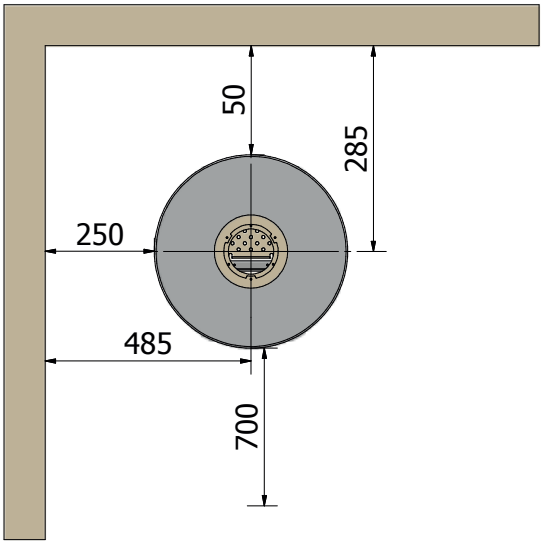


Corner installation 45°

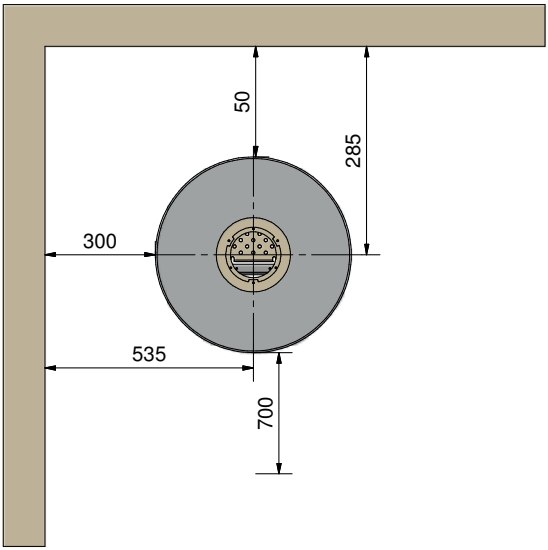


Viva L Gas - at flammable wall

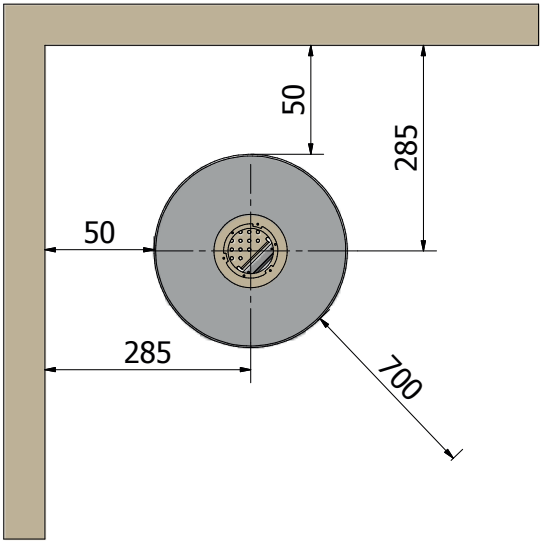
Normal installation - right-angle Without side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm
From side to wall	250 mm



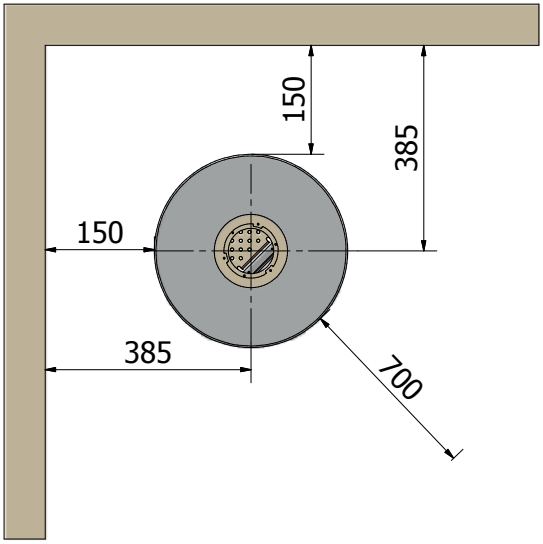
Normal installation - right-angle With side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm
From side to wall	300 mm



Corner installation 45° Without side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm



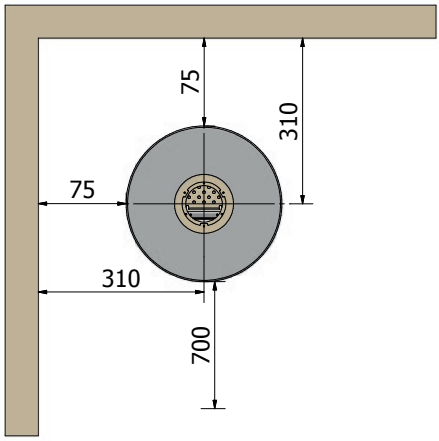
Corner installation 45° With side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	150 mm



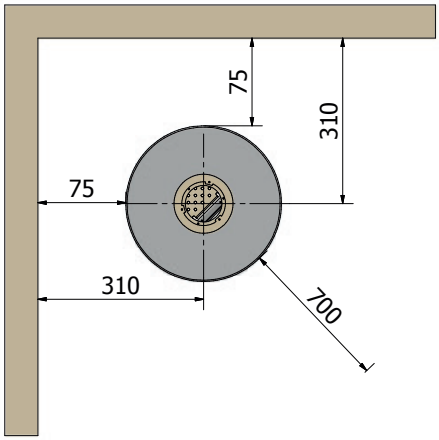
Viva L Gas - at non-flammable wall

If the wall is non-flammable (brick, concrete, etc.), we recommend a minimum distance of 75 mm to non-flammable material in consideration of servicing and installation work. However, at the rear outlet there must be sufficient space for a measuring spigot for combustion checks.

Normal installation - right-angle



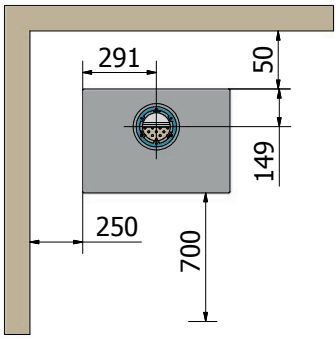
Corner installation 45°



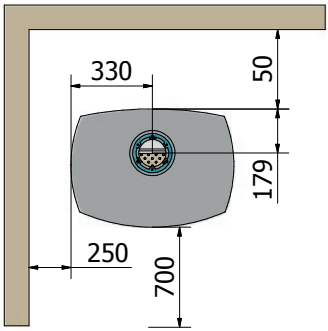
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - at flammable wall

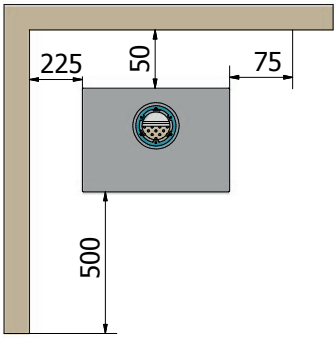
Normal installation - right-angle Without side glass	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm
From side to wall	250 mm

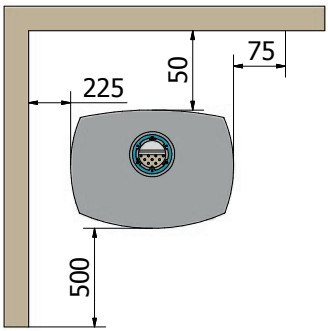
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

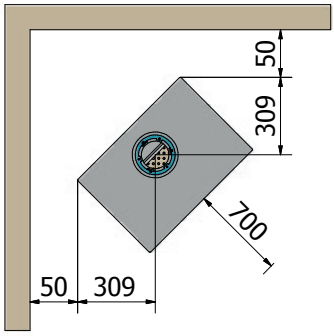




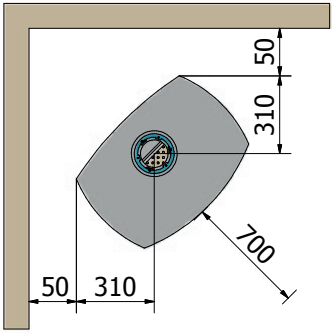


Corner installation 45°	Minimum distance to flammable material *Non-insulated flue*
Minimum distance to furniture	700 mm
Rear (wall)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

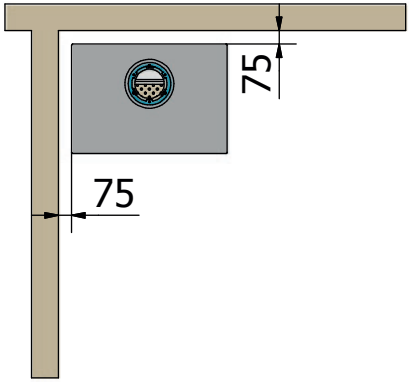


Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - at non-flammable wall

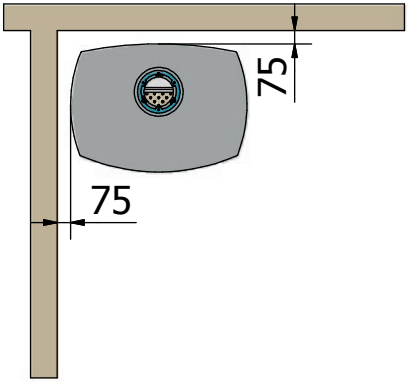
If the wall is non-flammable (brick, concrete, etc.), we recommend a minimum distance of 75 mm to non-flammable material in consideration of servicing and installation work. However, at the rear outlet there must be sufficient space for a measuring spigot for combustion checks.

Normal installation - right-angle

Q-Tee 2 Gas

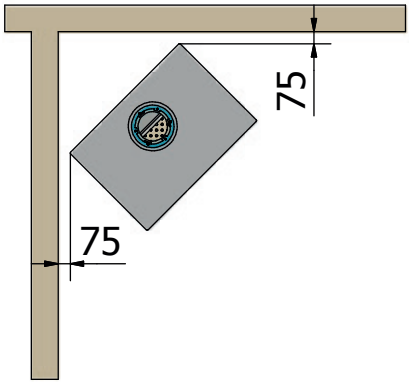


Q-Tee 2 C Gas

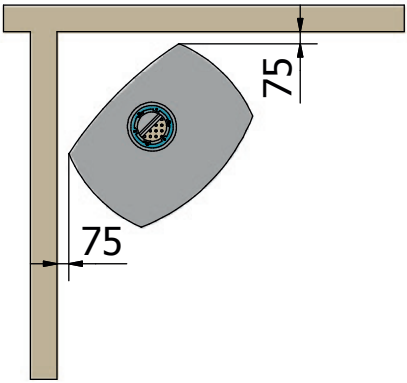


Corner installation 45°

Q-Tee 2 Gas



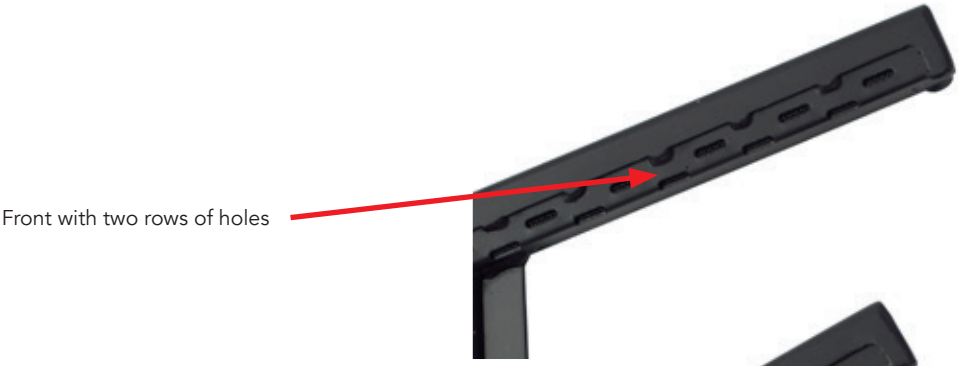
Q-Tee 2 C Gas

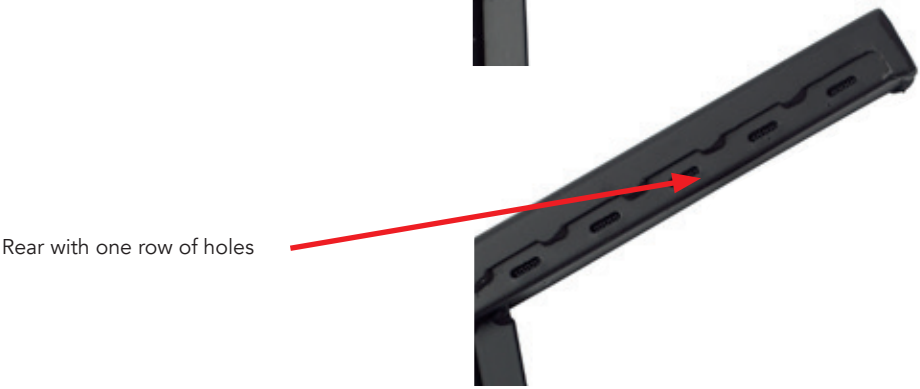


Fitting secondary burners

The burners must be set down over the pipe that sticks through the perforated plate.

NB: There is a left burner and a right burner. This means that it is important that the burners are positioned as shown, i.e. the side with the extra row of holes must face towards the front of the glass.

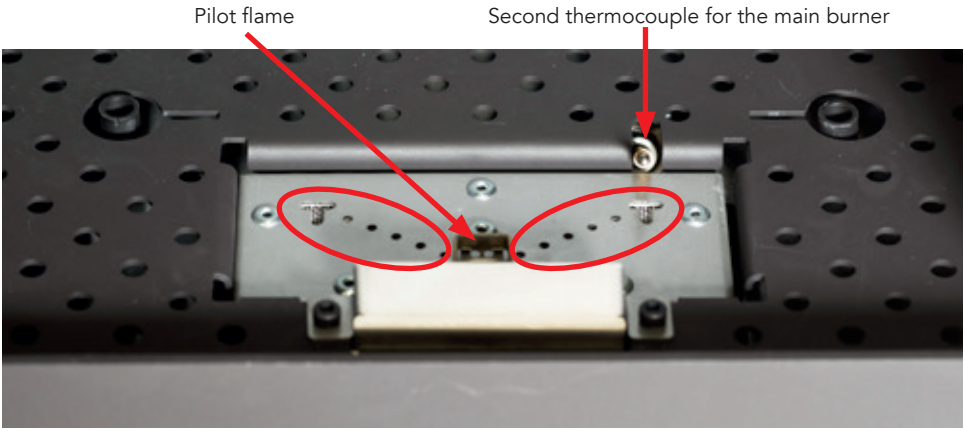




Arranging ceramic “logs” and embers layer

NB!
It is very important that you follow this when positioning ceramic “logs” and the embers layer in the fireplace. Failure to carry this out correctly will result in a flame profile that is less than optimal.

When arranging ceramic “logs” and the embers layer in the combustion chamber, it is important that they do not cover the pilot flame and its thermocouple, and ember material must not be placed under the pilot guard. Both thermocouples must be kept free of the embers layer.
Do not cover the holes in the main burner (shown by the red circles).



When commissioning or servicing the fireplace it must be ensured that the cross-ignition (from the pilot flame to the main burner) functions, and that ignition occurs easily with the secondary burners.

Arranging ceramic "logs" and the embers layer

Below you can see the different ceramic "logs" that are used specifically with your fireplace. Identify the different logs and then follow the guide's instructions in how to position them correctly.

NB!
It is very important that you follow the instructions for positioning the ceramic "logs" and embers layer *very* precisely.

Please note that there should be a small intermediary space between the "logs" that lie on the burners and between the surrounding logs, so there is space for the flames in between them. If there is not space for the flames, the fireplace will not burn optimally and soot may form.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

You will find these ceramic logs in the package:

A

B

1

2

3

4

5

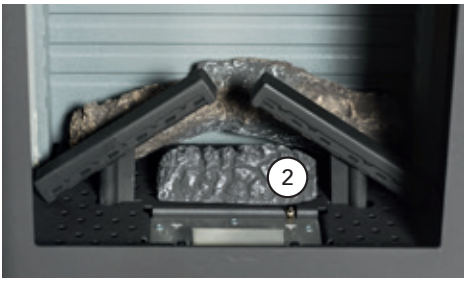
6

Procedure:

1. Start by securing two burners in the fireplace’s base plate (see the section **Fitting secondary burners** for the detailed procedure).

2. Position log no. 1 as shown in the image.

3. Position log no. 2 as shown in the image. It must not touch the thermocouple.



4. Position log no. 3 so that it rests on log no. 2

5. Position log no. 4 so that it rests on log no. 2

6. Position log no. 5 so that it rests on log no. 2

7. Position log no. 6 as shown in the image.

8. Position log A on the left burner.

9. Position log B on the right burner.

10. Spread the embers layer over the base plate. Ensure that you do not cover the pilot area and the holes there.

11. Place the filaments on the pilot area to create an ember effect.

Remote control and receiver

The following electronic parts accompany this gas fireplace:

Receiver

Remote control

Remote control

In this section you can learn how to set up the remote control for the gas fireplace. See the separate user manual for how to use the remote control.

INSERTING BATTERIES IN THE REMOTE CONTROL
The remote control uses 2 x AAA 1.5 V batteries.

When using the fireplace for the first time in the year, you should replace the batteries.
Replace all of the batteries at the same time. Use only good quality alkaline batteries.

Never use pointed tools to remove the batteries from the box.

Synchronisation of the remote control and receiver
You must first synchronise the remote control and fireplace receiver in order for the remote control to function. Procedure to synchronise the remote control and receiver:

Press and hold in the receiver “reset” button until you hear short ‘beep‘ followed by a long ‘beep‘. Release the button.

You now have 11 seconds to press the arrow down button on the remote control. Hold the button in until you hear a short “beep” from the receiver. You will know see the world “conn” on the remote control.
The receiver and remote control are now synchronised.

Connection of MyFire wi-fi-box

If you wish to use more than the accompanying remote control, the gas fireplace can also be remotely controlled using an app on a smartphone or tablet. To do this you must connect a MyFire wi-fi-box.

MyFire wi-fi-box (accessory)

To connect the MyFire wi-fi-box with the receiver, which is positioned behind the inspection hatch, you must insert a small connector on the wi-fi cable and the input marked "SI".

The wide connector on the wi-fi cable should be connected to the MyFire wi-fi-box.

Configuration of the MyFire app

Read this section to learn how to configure the MyFire app on your smart phone or tablet.

NB:
When you configure the MyFire app, you must use your SSID key and code for the wireless network (wi-fi).

Start-up:

1. Download the MyFire app from the App Store or Google Play Store.
2. Touch the screen to start configuration.
3. Select language, temperature and time format.

Registration:

NB: You must register before you can log in. You only need to do this once.

1. Accept our Personal Data Policy.
2. Press “OK”.
3. Press the link to confirm the E-mail address.
4. You will now be shown a notification confirming that the MyFire app is registered.
5. Return to the app.

Login:

- Enter e-mail and code.
- Accept terms and conditions.
- Press the Login button.

Connect your mobile or tablet to MyFire wi-fi-box:

1. Press the (+) icon.
2. You must now go to the wi-fi settings of your smartphone or tablet. Press “OK”.
3. Press “myfire_Wifi-Box_<number>”
4. Enter the code “MYFIREPLACE”

Connect the wi-fi router to the MyFire wi-fi-box:

NB: The connection process can take 1–10 minutes to complete. Once the connection is established, a pop-up notification will be shown, prompting you to enter the following:

1. Select a name for your gas fireplace.
2. Enter the name (SSID) of your wi-fi router.
3. Enter the password for your wi-fi router.
4. Press “connect”.

NB!
To connect the MyFire-wi-fi-box to the wi-fi router (home network) you must ensure that:
- The home network is accessible.
- The name and code for the network is correct.
- The wi-fi-router SSID key is not hidden.
- The home network signal is within range.
- The wi-fi router supports the User Datagram Protocol (UDP).

Connect your mobile or tablet to the wi-fi router:
NB: Once a connection is established, a pop-up notification will be shown, prompting you to enter the wi-fi settings.

1. Press "OK" if the information is correct.

Confirm the fireplace settings:

1. Check the fireplace settings. If your gas fireplace has a light, double burners, fan or other accessories, these must be confirmed in the settings.
2. Click on "Finish".

A list of the connected MyFire wi-fi-boxes is shown.

1. Press the "Start App" button to complete the installation.

The start screen is displayed and the app is ready for use.

Starting the gas fireplace

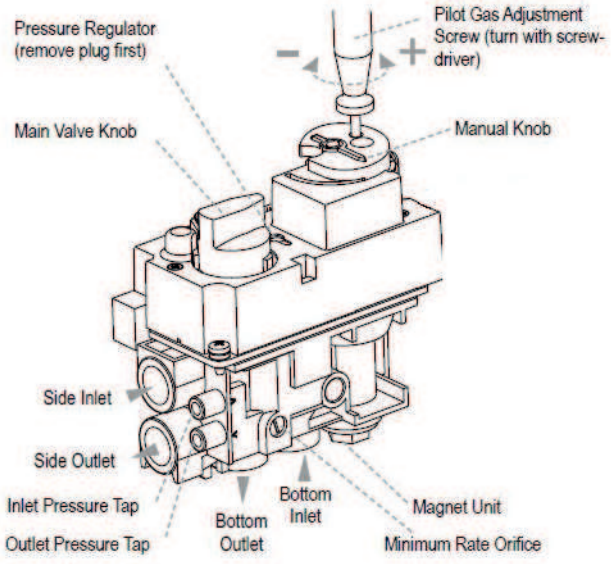
Learn how to start up the gas fireplace after installation in this section.

Pressure test
The fireplace is pre-set to provide the correct amount of heat (kW), which is described under the specifications. There is no need for further adjustments. "Inlet pressure" (supply pressure to the gas block) and "Burner pressure" (nozzle pressure) must ALWAYS be measured and if necessary, corrected by an authorised heating and plumbing and gas installation technician.

1. Close the gas valve (Main Valve Knob)
2. Open the "Inlet pressure tap" on the gas valve and connect a manometer.
3. Check the measurement agrees with the pressure stated on the information plate.
4. Carry out a test of the fireplace at full power including the secondary burners, and when the fireplace only has the pilot flame lit.
5. If the pressure is too low, check the size of the gas supply pipes to ensure this is correct.
6. If the pressure is too high (more than 5 mbar too high) the fireplace can still be installed but the gas utility company must be contacted.
7. Loosen the screw to the "Outlet pressure tap" on the gas valve and connect a manometer.
8. Check that the measured pressure agrees with the pressure stated on the information plate.
9. The measured value must be within ± 10% of the stated pressure. This is not the case, contact the supplier.

NB: After the pressure test is complete and the manometer has been removed, re-tighten the "pressure tap" screws. Check the system for gas leaks.

Mark off the gas type on information plate on the fireplace. It is either *natural gas, propane* gas or *town gas.*



Functional test when lighting the fire for the first time
Read this section to learn how to check the function of the start-up of your gas fireplace.

1. Light the fireplace.
2. The pilot flame ignites.
3. Check the pilot flame remains lit.
4. Light the main burner.
5. Check that the cross-ignition from the pilot flame to the main burner occurs easily and that the main burner and pilot flame remain lit.
6. Check that the secondary burners remain lit.
7. Switch off the fireplace completely. The fireplace may only be lit again after the thermocouple has cooled down. This will take about 3–4 minutes.

Lighting for first time
See the separate user manual for how to use the remote control.

Before lighting the fire for the first time, ensure that all of the packaging, labels etc. are removed from the fireplace and the glass is cleaned.

Light the gas fireplace and allow it to burn on high heat for a couple of hours.

The fireplace surface may emit a slight odour and a little smoke – this will quickly disappear and will only happen when the fire is lit for the very first time. Ensure that the room is well ventilated during this time. Children and pets should be kept away from the fireplace during this process. Please exercise caution during this process: do not touch visible surfaces/glass, as these will become very hot.

The fireplace can also emit a "clicking" sound when heating up and cooling down. This is due to the large temperature differences that the material is exposed to.

If the fireplace has not been used for a longer period of time, follow the procedure for lighting the fire for the very first time.

NB!
Ventilate the room when you light the fireplace for the very first time. The fireplace may emit a little smoke and a slight odour when it is lit for the first time.

Manual extinguishing of the fire
To extinguish the gas fireplace manually (e.g. if you cannot find the remote control or the remote control has no batteries) shut off the gas supply.

Service and maintenance

Learn how to service your gas fireplace in this section. The fireplace must be inspected by an authorised gas installation technician in accordance with national legislation. The inspection must ensure that the fireplace functions correctly and is safe to use.

NB! Under no circumstances may you open your gas fireplace front cover – this may only be done by an unauthorised heating and plumbing and gas installation technician.

Service procedure
Switch off the fireplace and shut off the gas supply. Make sure the fireplace is completely cold before you begin. RAIS/ATTIKA cannot be held liable for injuries that result from touching a hot fireplace.

Service procedure proposal:

1. Protect the floor by laying out a blanket or other covering.
2. Remove the glass and carefully remove the ceramic logs and embers layer.
3. Use a vacuum cleaner to clean the burner and the perforated plate.
4. Raise and remove the secondary burner. Remove the perforated plate.
5. Vacuum clean the entire burner.
6. Clean the pilot burner assembly using a soft brush and a vacuum cleaner. Do not bend or straighten the thermocouple.
7. Switch on the gas supply and check for leaks. Check the burners and pilot unit to ensure that they are in good working condition.
8. Re-fit the perforated plate.
9. Put back the embers layer and ceramic logs.
10. Check the flue gas system and the flue terminal and ensure that they are not blocked.
11. Fit the glass.
12. Switch on the fireplace and check the pressure setting.
13. Ensure that the fireplace is safe to use.
14. Check that the gaskets are in good condition.
15. Worn out parts should be replaced with new parts.
16. Old “logs” and old “embers layers” can be placed in a plastic bag and disposed of with household waste.

Cleaning
The fireplace should be cleaned of dust and foreign objects when you use it for the first time in the year, and especially if the fireplace has not been used for a longer period of time. You could do this using a soft brush and a vacuum cleaner or by using a damp cloth with a non-abrasive cleaning agent. Never use corrosive or abrasive substances to clean this fireplace. The fireplace must be cold before you clean it.

If the glass has a layer of soot, clean the glass using a special glass cleaner which can be purchased from your RAIS/ RAIS dealer. However, be aware that non-reflecting glass must never be cleaned using special glass cleaner – only use water. Only clean the glass when the fireplace is cold.

Clean the outside of the fireplace using a dry cloth or a soft brush.
Before using the fireplace for the first time in the year, the flue system and flue gas connection must always be checked for blockages. Check the outside and inside of the fireplace for any damage, and pay particular attention to gaskets. Only original spare parts may be used.

Cleaning the ceramic logs
Remove the ceramic logs as described in steps 1–4 in "Service procedure".

The ceramic parts can be cleaned carefully using a soft brush and a vacuum cleaner. Damaged parts may only be replaced by original RAIS/ATTIKA specified parts.

Pack scrapped ceramic in plastic bags and dispose of in the correct municipal disposal centres. It is recommended that you use a vacuum cleaner with a HEPA filter system.

Put back the embers layer and fit the glass. Ensure that the fireplace functions correctly and is safe to use.

Servicing the burners
Remove the ceramic logs as described in steps 1–4 in "Service procedure".

Remove the pilot guard by loosening the two M5 screws using a 4 mm Allen key. Check for soot formation on the thermocouple and clean if necessary. Check that the starting of the fire occurs correctly.

The pilot unit can be raised slightly by removing the two screws on the pilot unit using a 7 mm fork spanner. The fittings below the pilot unit can be loosened using a 10 mm fork spanner. The thermocouple and pilot burner can be replaced.

To gain access to the nozzles on the main burner, the main burner unit must be removed from the fireplace. To do this, remove the four bolts that hold the burner in position. The burner can now be lifted out of the combustion chamber. You know have free access to the nozzles.

When parts must be replaced, they may only be replaced with original RAIS/ATTIKA specified parts.

Warranty

RAIS/ATTIKA fireplaces are checked multiple times in relation to safety, quality of materials and processing. We provide a two-year warranty on all gas fireplaces and the warranty period starts from the installation date.

General information:
- The gas fireplace must be installed by an authorised installation technician. The instructions in the installation manual and national legislation must be followed.
- RAIS/ATTIKA is not liable for faults or defects caused by the installation of the gas fireplace. The authorised installation technician is responsible for approving the position of the fireplace, choice of materials and installation of the flue pipe.
- The renewal or replacement of components does not extend the warranty period.

The warranty covers:
- Documented functional faults caused by faulty manufacture
- Documented material defects

The warranty does not cover:
- Glass
- Glass gaskets
- Surface structures, look or natural stone's texture
- The stainless steel surfaces' look, colour changes and patina
- Expansion sounds
- Batteries
- Faults due to incorrect installation of the flue pipe and incorrect positioning of the ceramic logs and embers layer
- Damage due to external causes (impacts, lightning strikes, falls, floods or overheating of the appliance) during transport, storage or installation
- Faults due to neglect, incorrect use and/or gross negligence

The warranty becomes void if:
- The installation or repair is carried out by an unauthorised technician
- The terms and conditions of the warranty are not followed
- Damage has been caused by external effects and use of unsuitable fuel
- The gas fireplace has not been installed in accordance with the instructions in the installation manual or not used in accordance with the user instructions
- There is failure to comply with legal or recommended installation instructions and in cases where own changes have been made to the fireplace
- There is a lack of service and care
- Another non-original power supply adapter has been used

In case of damage, please contact your dealer. In the case of a warranty claim, we will decide how the damage shall be repaired. In the case of a repair, we will ensure that the repair is carried out by a professional.

In the case of warranty claims on subsequently delivered or repaired parts, please refer to the national/EU judicial laws/provisions relating to renewed warranty periods.

The warranty terms and conditions can be obtained from RAIS/ATTIKA at any time.

Accessories

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Top plate for rear outlet, stainless steel

10-0000-061080 - Top plate for top outlet, stainless steel

10-0000-061170 - Top plate for rear outlet, soapstone

10-0000-061270 - Top plate for top outlet, soapstone

2796521 - 6 kg thermal storage stone, set of 4

Viva L Gas:
2710611SV - Stainless steel classic top plate for rear outlet

2710612SV - Stainless steel classic top plate for top outlet

2796521 - 6 kg thermal storage stone, set of 4

All models:
3713595 - Propane gas LP conversion kit

3713506 - Mains adapter
(to connect fireplace to the electrical mains)

3713507 - MyFire wi-fi box incl. cable
(App-based control of gas fireplace)

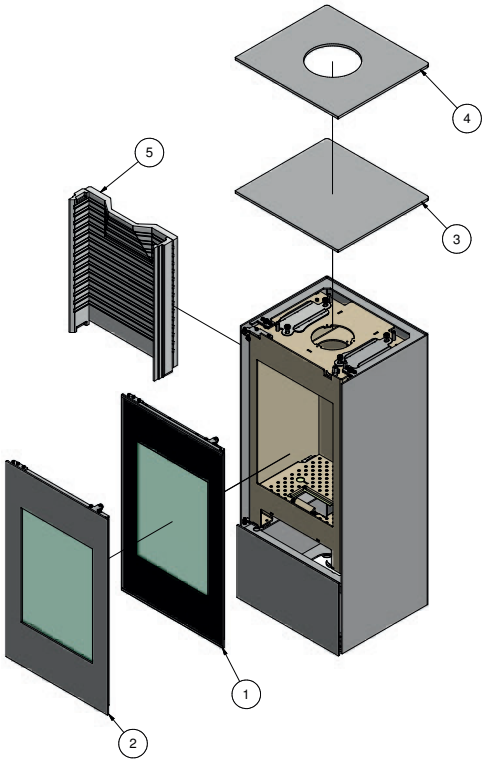
Spare parts list

If spare parts other than those recommended by RAIS/ATTIKA are used, the warranty is rendered void. All replaceable parts can be purchased as spare parts from your RAIS/ATTIKA dealer.

See the spare parts drawing below for each individual model.
xx: Optional colour code

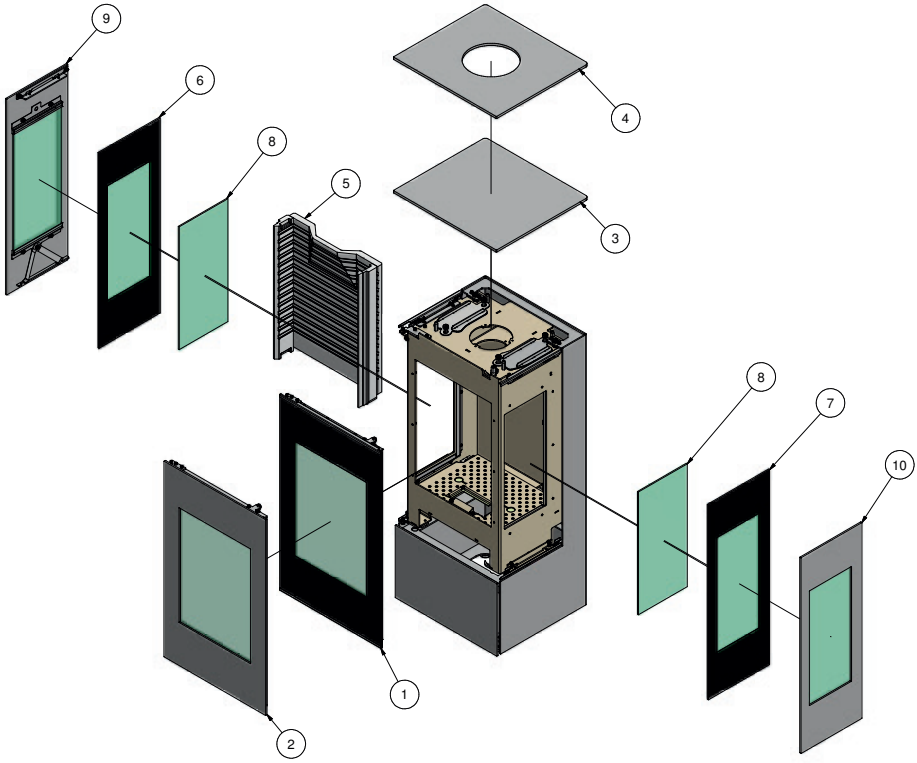
Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

Pos.	Item no.	Description
1	10-0000-100490	Glass front cover
2	10-0000-1005XX	Classic glass front cover
3	10-0000-0601XX	Top plate for rear outlet
4	10-0000-0602XX	Top plate for top outlet
5	10-0000-2203	NEXO GAS Skamol set



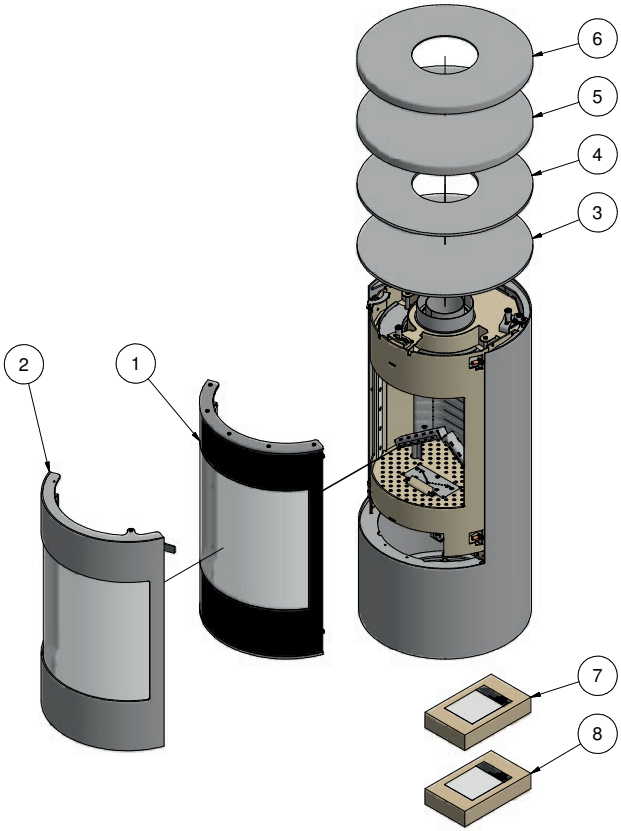
Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Pos.	Item no.	Description
1	10-0000-100490	Glass front cover
2	10-0000-1005XX	Classic glass front cover
3	10-0000-0601XX	Top plate for rear outlet
4	10-0000-0602XX	Top plate for top outlet
5	10-0000-2204	NEXO G GAS Skamol set for side glass model
6	10-0000-5003	Left side glass
7	10-0000-5004	Right side glass
8	10-0000-5005	Interior glass t/side
9	10-0000-2601XX	Steel side - left
10	10-0000-2602XX	Steel side - right



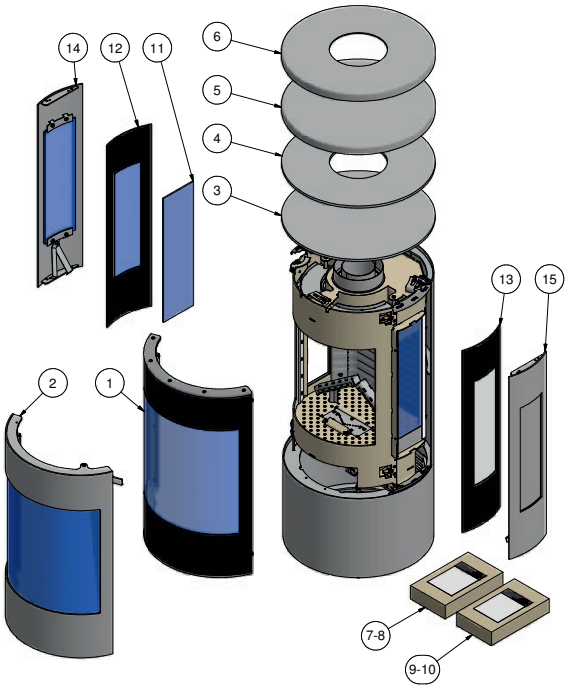
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Item no.	Description
1	37120XX	Glass front cover
2	37121XX	Classic glass front cover
3	2710601XX	Top plate for rear outlet
4	2710602XX	Top plate for top outlet
5	2720601XX	Top plate for rear outlet - deep drawn
6	2720602XX	Top plate for top outlet - deep drawn
7	1715500	Gasket set for glass front cover
8	1715500-2	Gasket set for classic glass front cover



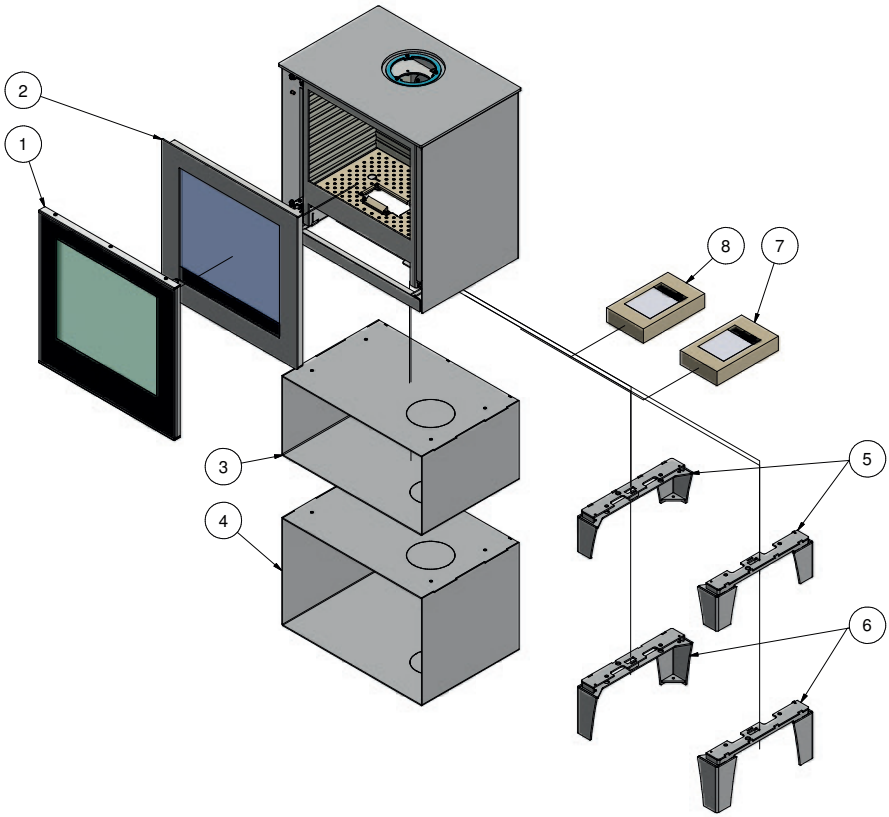
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Item no.	Description
1	37120XX	Glass front cover
2	37121XX	Classic glass front cover
3	2710601XX	Top plate for rear outlet
4	2710602XX	Top plate for top outlet
5	2720601XX	Top plate for rear outlet - deep drawn
6	2720602XX	Top plate for top outlet - deep drawn
7	1715500	Gasket set for glass front cover
8	1715500-2	Gasket set for classic glass front cover
9	1715500-4	Gasket set for side glass - Glass
10	1715500-5	Gasket set for side glass - Classic
11	3715002	Interior glass t/side
12	1715003	Left side glass
13	1715004	Right side glass
14	1712701XX	Steel side - left
15	1712702XX	Steel side - right



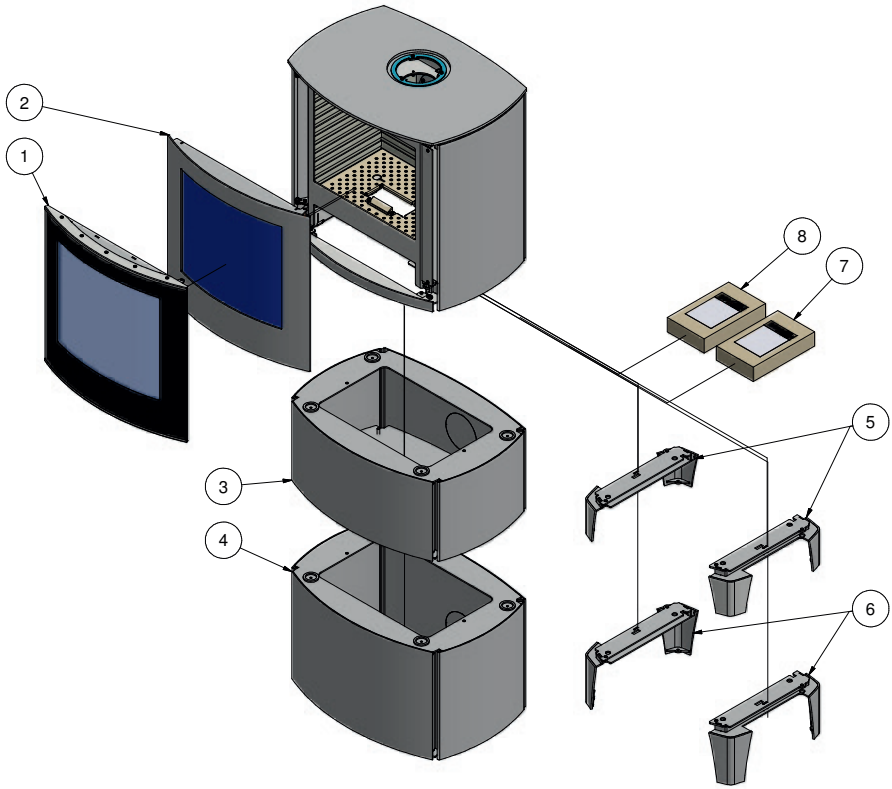
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Item no.	Description
1	12-0000-1002XX	Glass front cover
2	12-0000-1001XX	Classic glass front cover
3	8380401XX	Low base
4	8380405XX	High base
5	8380527XX	Low legs
6	8380529XX	High legs
7	12-0000-5502	Gasket set for glass front cover
8	12-0000-5501	Gasket set for classic front cover



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Item no.	Description
1	12-0000-1004XX	Glass front cover
2	12-0000-1003XX	Classic glass front cover
3	8340401XX	Low base
4	8340405XX	High base
5	8340528XX	Low legs
6	8340534XX	High legs
7	12-0000-5504	Gasket set for glass front cover
8	12-0000-5503	Gasket set for classic front cover



Gas unit
If spare parts other than those recommended by RAIS/ATTIKA are used, the warranty is rendered void. All replaceable parts can be purchased as spare parts from your RAIS/ATTIKA dealer.

Pos.	Item no.	Description
1	3713504	Ceramic Log + Ember set
2	G30-ZP2-312	Pilot Assembly Natural
3	G30-ZP2-271	Pilot Assembly LPG
4	G30-SPK1	Electrode
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Thermocouple
7	YG46177	Injector Natural Front
8	NG05077	Injector Natural Left & Right
9	RG10077	Injector LPG Front
10	WG04077	Injector LPG Left & Right
11	RA10092	Burner Top Assembly Front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13	RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14	RK10P07 RK10N07	Complete Burner Assembly Natural Complete Burner Assembly LPG
15	RK10-SEAL-05	Burner Seal Set
16	10-0000-040119	Grate Assembly
17	RK10_N1_GV60	Gas Valve Assembly Natural
18	RK10_P1_GV60	Gas Valve Assembly LPG
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Receiver unit
21	G6R-H4D	Handset

Technical information

Country specific gas types and pressure

Country	Natural gas	LPG
AT-Austria	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3B/P(50), G30/G31 at 50 mbar
BE-Belgium	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
BG-Bulgaria	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
CH-Switzerland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3+,G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(50), G30/G31 at 50 mbar
CY-Cyprus	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
CZ-Czech Republic	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(50), G30/G31 at 50 mbar
DE-Germany	I2ELL, G25 at 20 mbar[1]; I2E, G20 at 20 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3B/P(50), G30/G31 at 50 mbar
DK-Denmark	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
EE-Estonia	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
ES-Spain	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar
FI-Finland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(30), G31 at 30 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
FR-France	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar, I3B/P(50), G30/G31 at 50 mbar

Country	Natural gas	LPG
GB-United Kingdom	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
GR-Greece	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
HU-Hungary		I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
HR-Croatia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
IE-Ireland	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar
IS-Iceland		
IT-Italy	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar

Country	Natural gas	LPG
LT-Lithuania	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
LU-Luxembourg	I2E, G20 at 20 mbar	
LV -Latvia	I2H, G20 at 20 mbar	
MT-Malta		I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
NL-The Netherlands	I2L, G25 at 25 mbar I2EK, G25.3 at 25 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3P(30), G31 at 30 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
NO-Norway	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
PL-Poland	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(37), G31 at 37 mbar
PT-Portugal	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar
RO-Romania	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(30), G31 at 30 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
SE-Sweden	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
SL-Slovenia	2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar
SK-Slovakia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50), G31 at 50 mbar, I3+,G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37),G31 at 37 mbar, I3B/P(30),G30/G31at 30 mbar, I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
TR-Turkey	I2H, G20 at 20 mbar	I3+, G31/G31 at 28/37 mbar, I3P(37), G31 at 37 mbar, I3B/P(30), G30/G31 at 30 mbar

Country	Town gas
DK-Denmark	G150.1
SE-Sweden	G150.1

Technical data

Product identification number 0359CS1717

Gas type (Natural gas - LNG)		**G20 I2H, I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L / I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/ m3 (0°C))**	**G20/G25 I2ELL**
Supply Pressure	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nominal Heat Input Net (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Consumption	m³/hr	0.84	0.840 / 0,905	0.89	0.8
Burner Pressure (hot)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injector Marking		120 Centre, 260 Left, 260 Right			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj.)			
Efficiency Class		2			
NOx Class		5			
Type		C11 / C31			

Gas type (Town gas)		**G150.1**
Supply Pressure	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9.4
Nominal Heat Input Net (Hi)	kW	8.4
Consumption	m³/hr	1.5
Burner Pressure (hot)	mbar	3.5
Injector Marking		320 Centre, 700 Left, 700 Right
Pilot		G150.1 CG (inj. 27.1 - 90)
Efficiency Class		1
NOx Class		5
Type		C11 / C31

Gas type (Liquid petroleum gas - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Supply Pressure	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominal Heat Input Net (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Consumption	m^3/hr	0.225	0.225 / 0.29	0.29	0.29	0.253
Burner Pressure (hot)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injector Marking		80 Centre, 100 Left, 100 Right				
Pilot		G30 ZP2 271 (27.1 inj.)				
Efficiency Class		2				
NOx Class		5				
Type		C11 / C31				

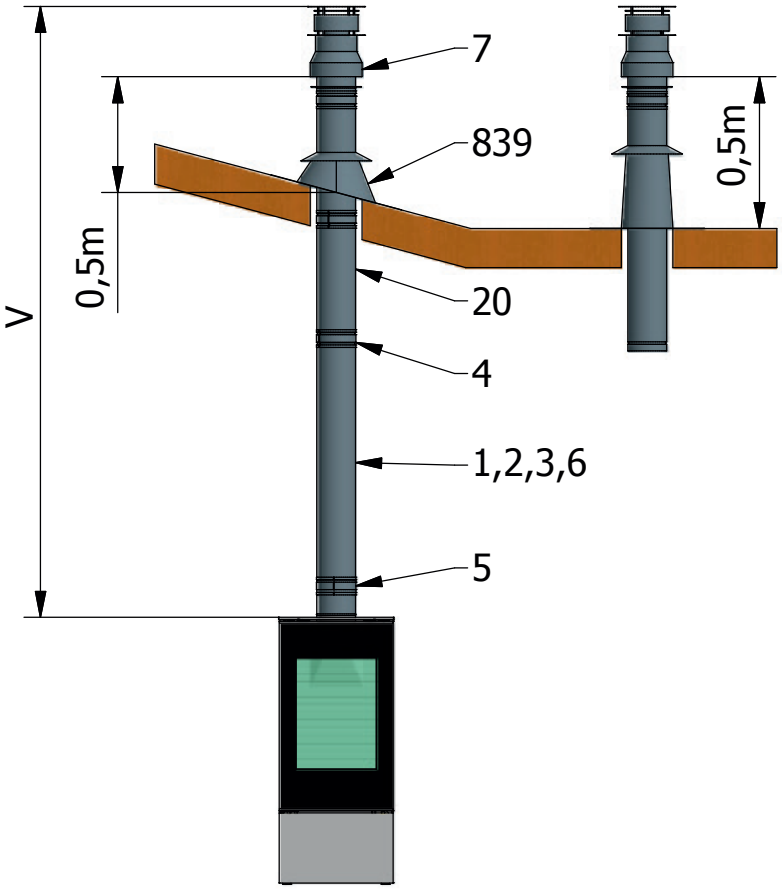
This fireplace is tested and certified for use with natural gas, town gas, propane gas (LPG) and bio-propane gas.

Bio-propane gas can be used if the fireplace is set to LPG (liquid petroleum gas). See the information plate under “PROPANE”.

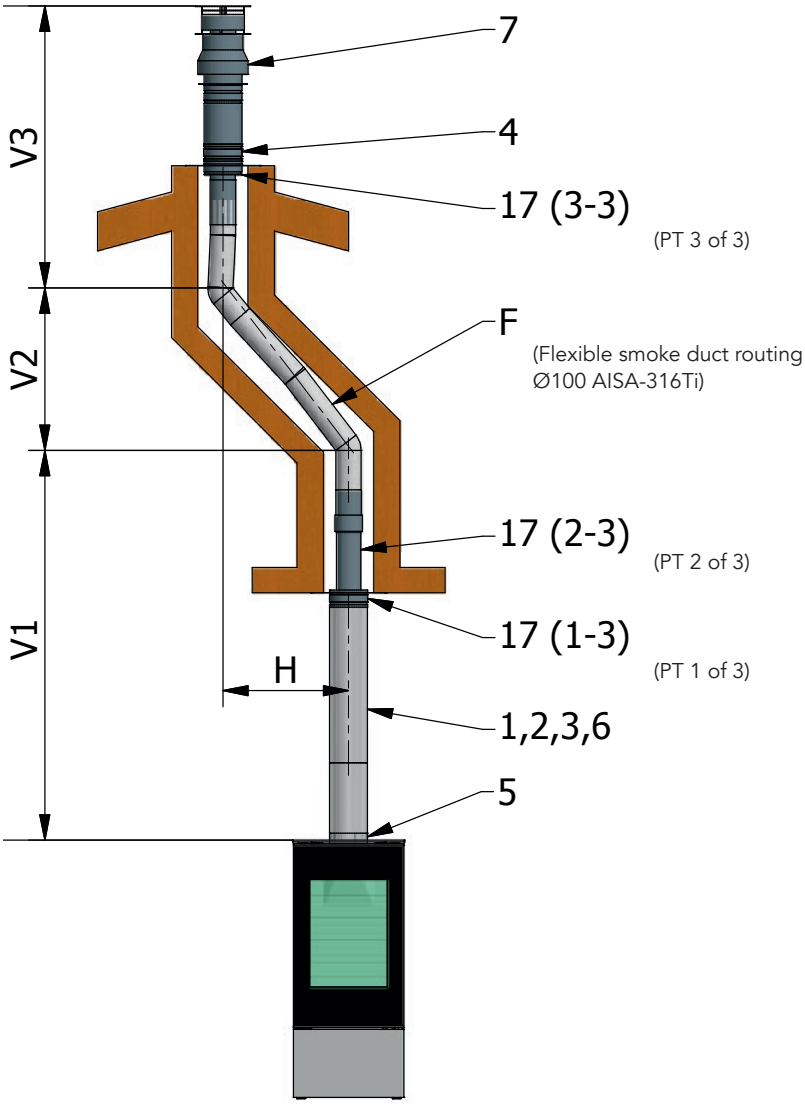
Examples of flue solutions

Vertical roof terminal

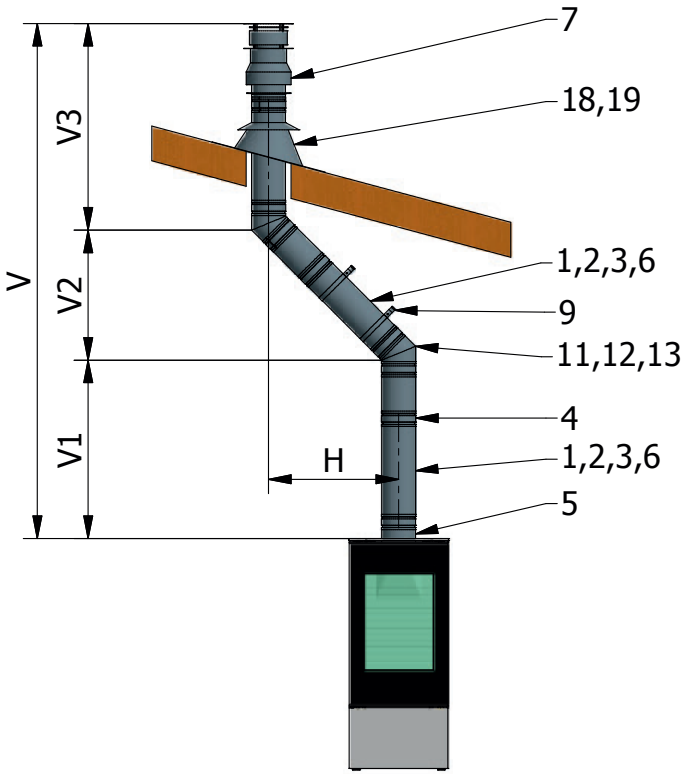
Distance "V" 500 mm – 12 m (min–max)



Vertical roof terminal - existing chimney



Vertical pitched roof terminal



Distance “H” = 0–3 m (min–max)

Distance “V1” 500 mm – 10 m (min–max)

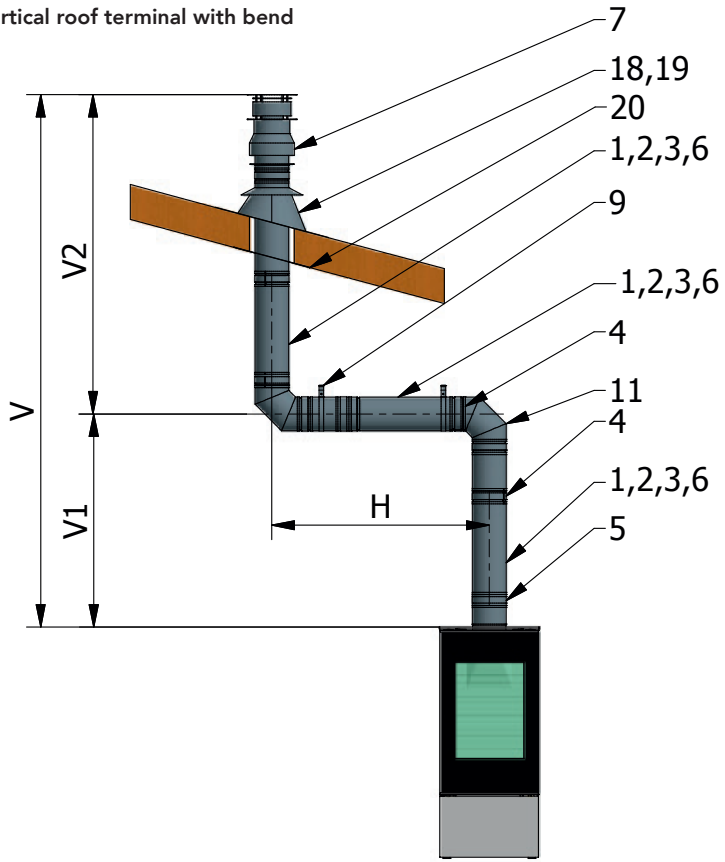
Distance “V2” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V3” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V” (= V1+V2+V3) = 1.2–12.0 m (min–max)

Distance “V” = 2 x “H” (min)

Vertical roof terminal with bend



Distance “H” = 0–3 m (min–max)

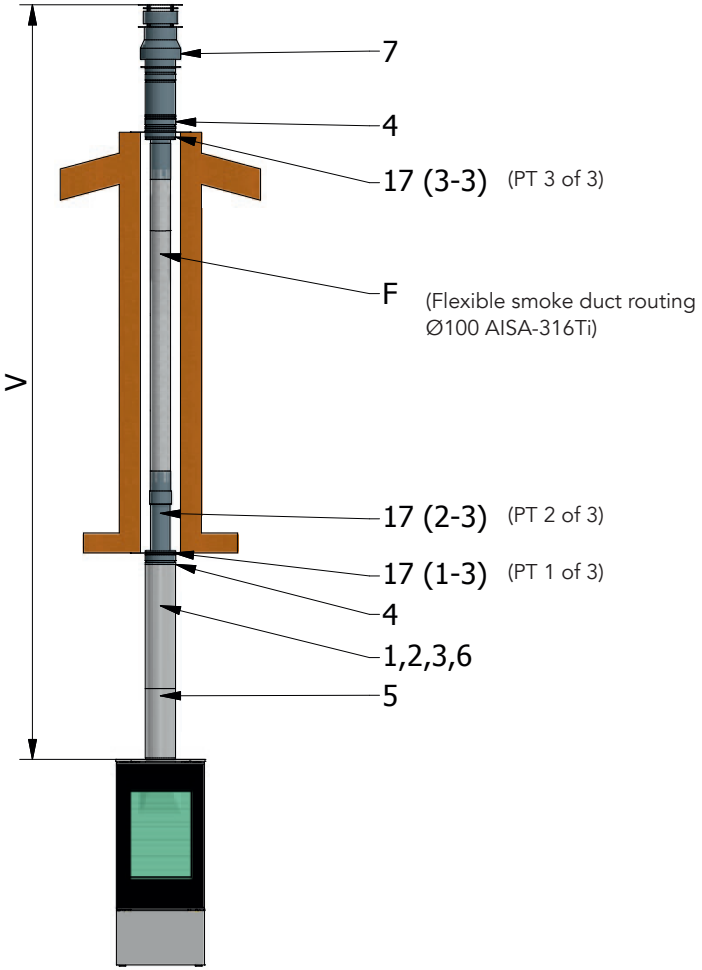
Distance “V1” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V2” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V” (= V1+V2) = 1–12 m (min–max)

Distance “V” = 2 x “H” (min)

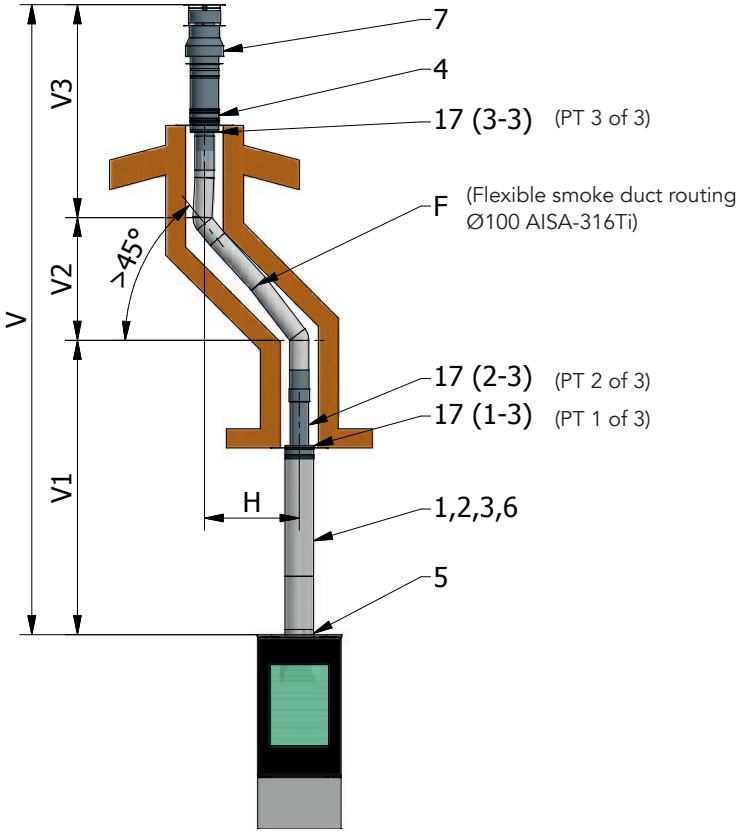
Existing chimney (renovation drawing)



Distance “V” 1–12 m (min–max)

*Existing chimney/smoke duct must be inspected by a qualified technician.

Vertical roof terminal/existing chimney with bend (renovation drawing)



Distance “H” = 0–3 m (min–max)

Distance “V1” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V2” 500 mm – 10 m (min–max)

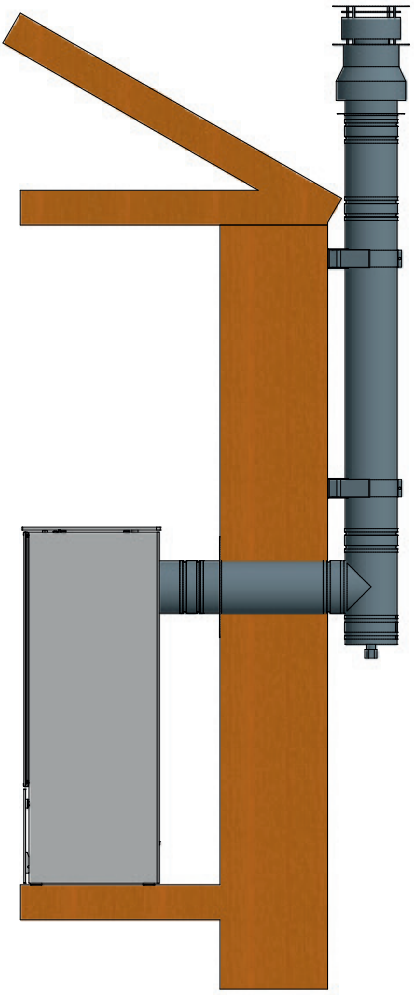
Distance “V3” 500 mm – 10 m (min–max)

Distance “V” (= V1+V2+V3) = 1.2–12.0 m (min–max)

Distance “V” = 2 x “H” (min)

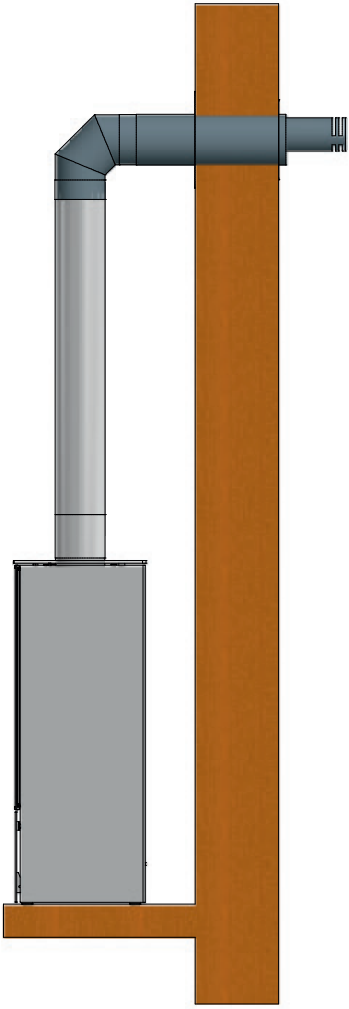
Vertical roof terminal with rear outlet

See the section “Positioning of flue terminals” for more information.



Horizontal wall terminals

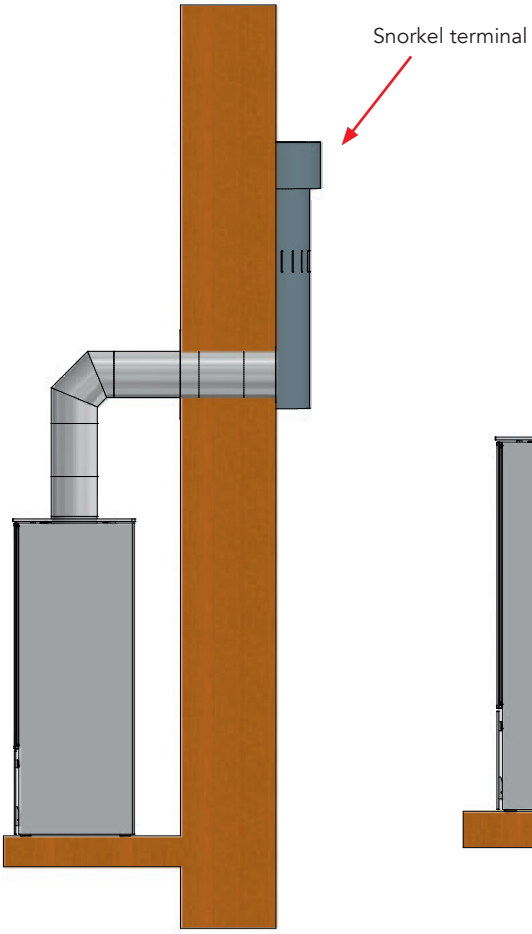
See the section “Positioning of flue terminals” for more information.



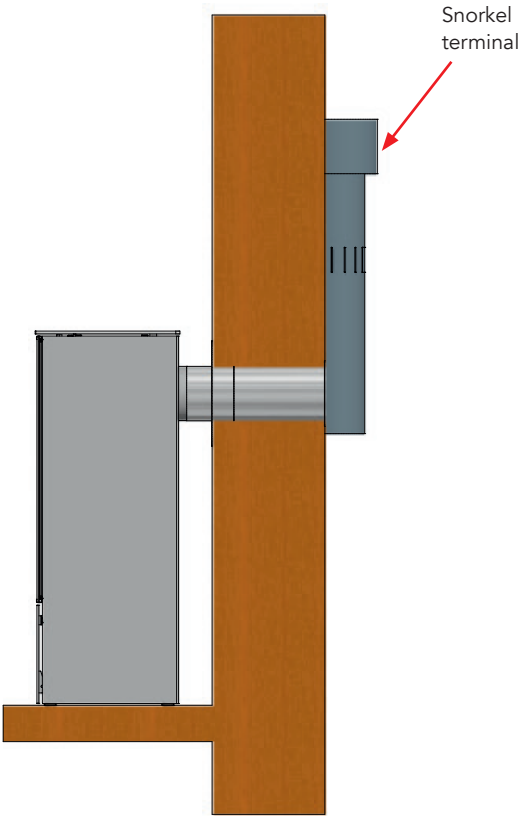
Horizontal wall terminals

See the section "Positioning of flue terminals" for more information.

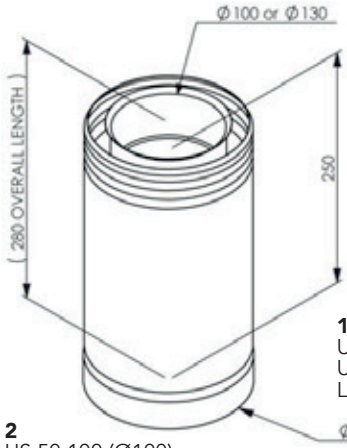
Top outlet



Rear outlet

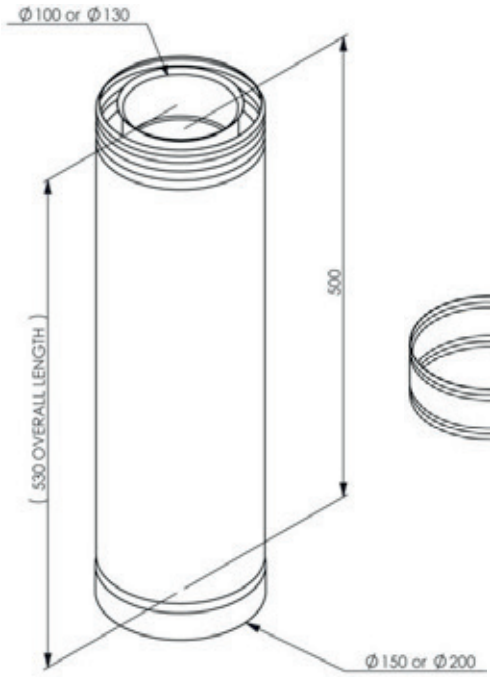


Flue parts

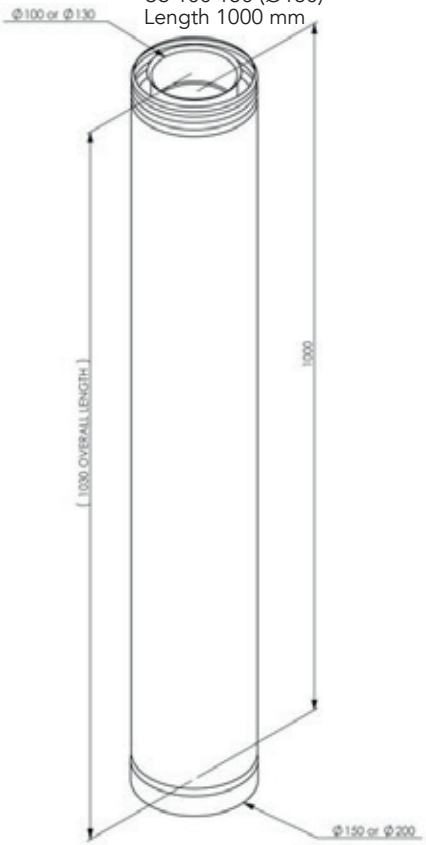


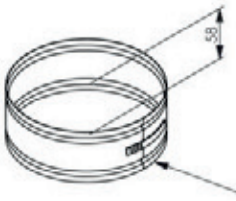
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Length 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Length 500 mm



3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Length 1000 mm



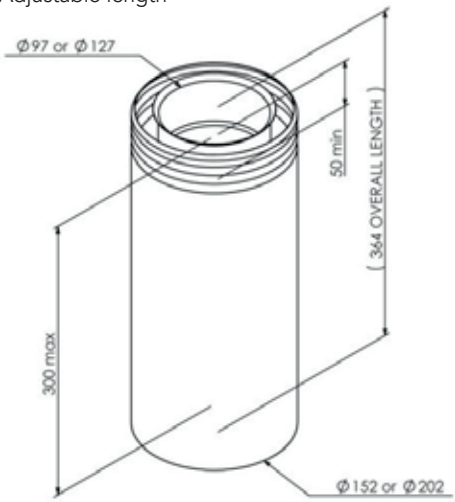


4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Hose clip

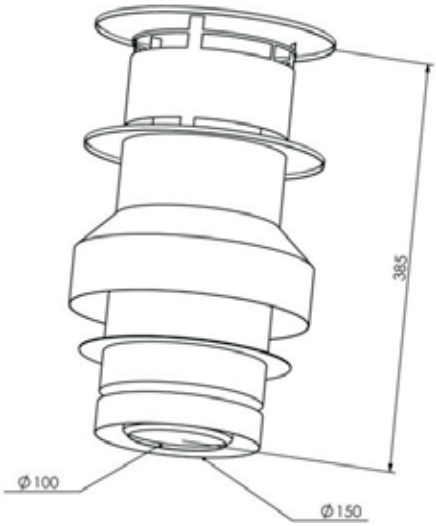
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Locking band

GB

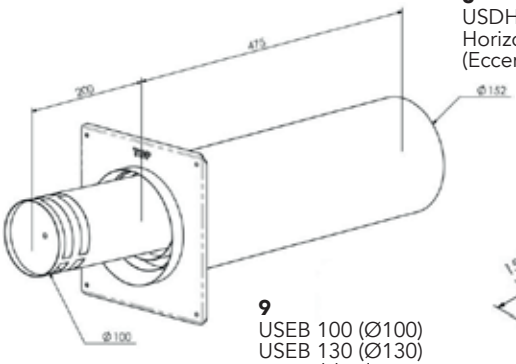
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Adjustable length



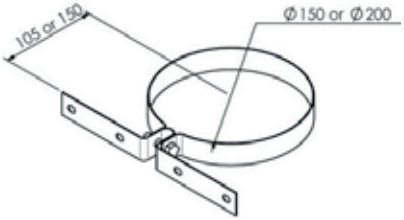
7
USDV2 100 (Ø100)
Vertical terminal
(+ USKB)



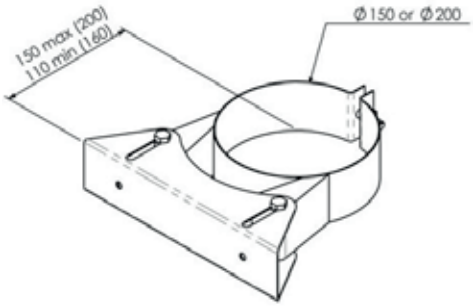
8
USDHCE 100
Horizontal terminal
(Eccentric outlet)



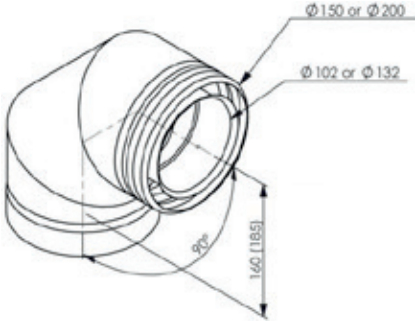
9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Assembly clip



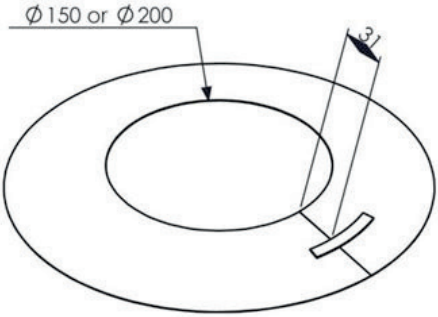
10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Adjustable wall clip



11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° bend

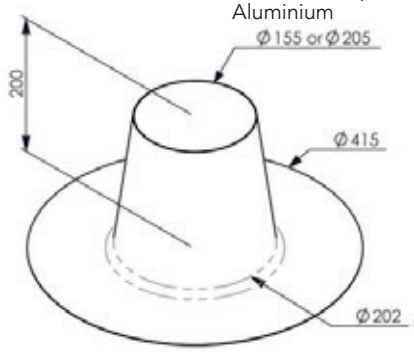


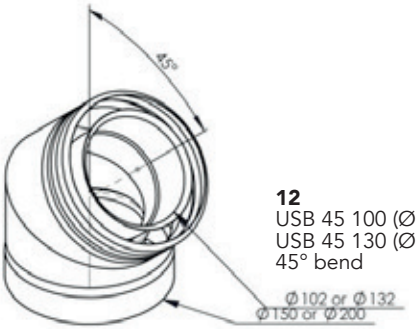
14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Flashing



GB

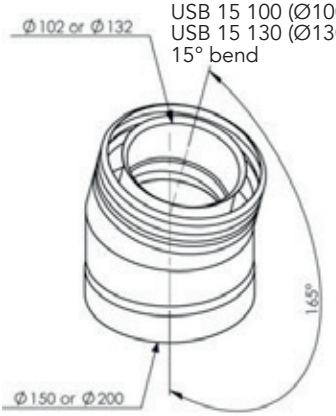
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium



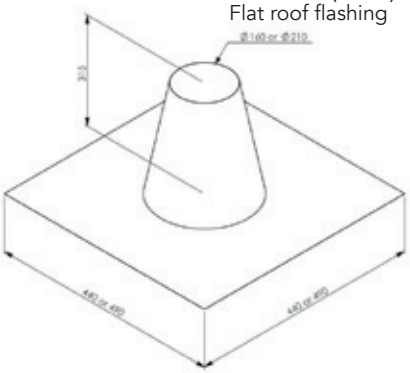


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° bend

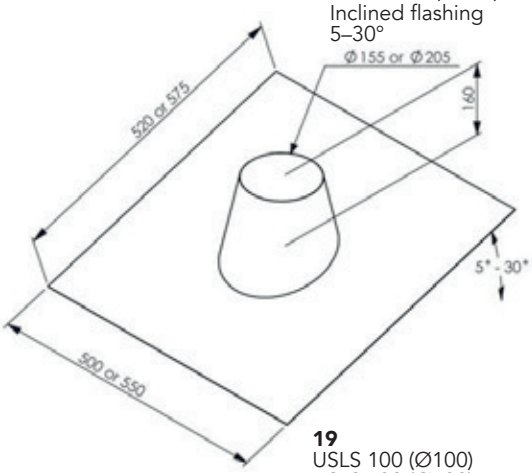
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° bend



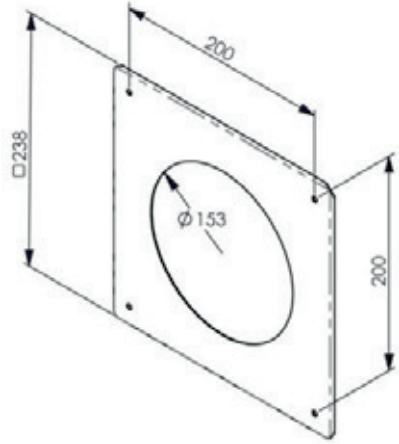
16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Flat roof flashing



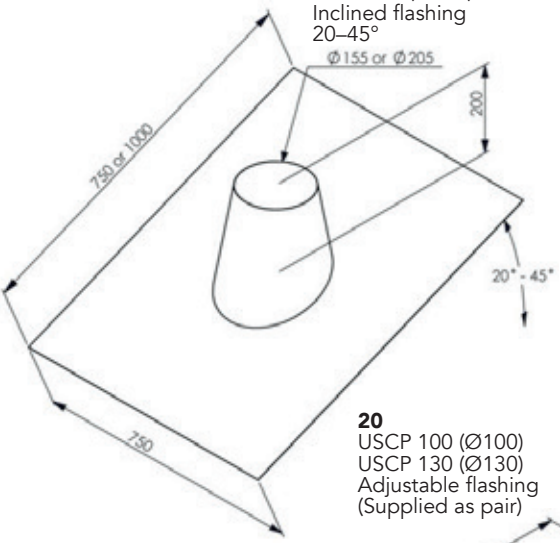
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Inclined flashing
5–30°

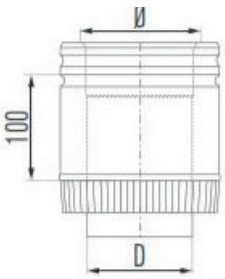


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Wall cover



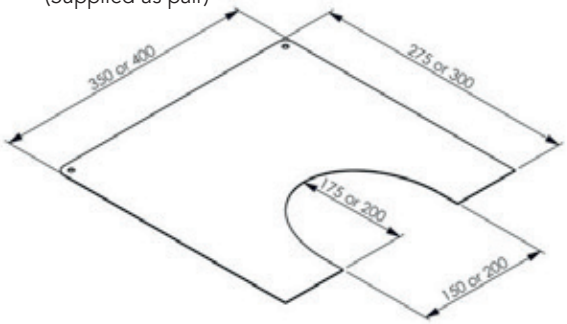
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Inclined flashing
20–45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adaptor

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Adjustable flashing
(Supplied as pair)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Regulation (EU) 2009/142/EC

No.: 10

1. Unique identification code of the product-type
NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

2. Type
Balanced Flue Gas Stoves

3. Intended use
Domestic room heater

4. NPD Manufacturer
RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Denmark

Telephone +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Homepage www.rais.com

5. Authorised representative
n/a

6. System of assessment AVCP
System 3

7. Notified body
The notified laboratory *Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SB, United Kingdom*
performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report

a. 102929617LHD-001

8. Declared performance
Harmonized technical specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essential characteristics		Performance	
Fire safety			
Reaction to fire	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Distance to combustible materials	Rear	50	50
Minimum distances [mm]	Sides	250	300
For other installation settings see instruction manual	Front	700	700
Risk of burning fuel falling out	N/D		
CO-emission of combustion products	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx emission	23 ppm (G20@20 full All)		
Surface temperature	Pass		
Electrical safety	Pass		
Cleanability	Pass		
Maximum operating pressure	- bar		
Flue gas temperature T at nominal heat output	291°C (G20@20 full All)		
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD		
Thermal output			
Nominal heat output	8,2 kW (G20@20 full All)		
Room heating output	8,2 kW (G20@20 full All)		
Water heating output	- kW		
Energy efficiency η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Henrik Nørgaard, Managing Director

Place FREDERIKSHAVN, DENMARK

Date 09-09-2019

Signature

GB

DECLARATION OF PERFORMANCE

Regulation (EU) 2009/142/EC

No.: 371

1. Unique identification code of the product-type	VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas
2. Type	Balanced Flue Gas Stoves
3. Intended use	Domestic room heater
4. NPD Manufacturer	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denmark Telephone +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Homepage www.rais.com
5. Authorised representative	n/a
6. System of assessment AVCP	System 3
7. Notified body	The notified laboratory *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom* performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report a. 102929617LHD-001

8. Declared performance Harmonized technical specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essential characteristics	Performance		
Fire safety			
Reaction to fire	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 120 L G Gas
Distance to combustible materials	Rear	50	50
Minimum distances [mm]	Sides	250	300
For other installation settings see instruction manual	Front	700	700
Risk of burning fuel falling out	N/D		
CO-emission of combustion products	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx emission	23 ppm (G20@20 full All)		
Surface temperature	Pass		
Electrical safety	Pass		
Cleanability	Pass		
Maximum operating pressure	- bar		
Flue gas temperature T at nominal heat output	291°C (G20@20 full All)		
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD		
Thermal output			
Nominal heat output	8,2 kW (G20@20 full All)		
Room heating output	8,2 kW (G20@20 full All)		
Water heating output	- kW		
Energy efficiency [1]	78,3 % (G20@20 full All)		

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Henrik Nørgaard, Managing Director

Place FREDERIKSHAVN, DENMARK

Date 02-10-2018

Signature

RAIS® ART OF FIRE

DECLARATION OF PERFORMANCE

Regulation (EU) 2009/142/EC

No.: 12

1. Unique identification code of the product-type	Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas		
2. Type	Balanced Flue Gas Stoves		
3. Intended use	Domestic room heater		
4. NPD Manufacturer	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denmark	Telephone Telefax Webmail Homepage	+45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com
5. Authorised representative	n/a		
6. System of assessment AVCP	System 3		
7. Notified body	The notified laboratory	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*	

performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report

a.

8. Declared performance Harmonized technical specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essential characteristics	**Performance**	
Fire safety		
Reaction to fire	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Distance to combustible materials Minimum distances [mm] *For other installation settings see instruction manual*	Rear	50
	Sides	250
	Front	700
Risk of burning fuel falling out	N/D	
CO-emission of combustion products	31 ppm (G20@20 full All)	
NOx emission	23 ppm (G20@20 full All)	
Surface temperature	Pass	
Electrical safety	Pass	
Cleanability	Pass	
Maximum operating pressure	- bar	
Flue gas temperature T at nominal heat output	291°C (G20@20 full All)	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD	
Thermal output		
Nominal heat output	8.2 kW (G20@20 full All)	
Room heating output	8.2 kW (G20@20 full All)	
Water heating output	- kW	
Energy efficiency [7]	78.3 % (G20@20 full All)	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Henrik Nørgaard, Managing Director

Place FREDERIKSHAVN, DENMARK

Date 02-10-2018

Signature

GB

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: 19

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

TROUBLESHOOTING
See the troubleshooting section in the separate user guide.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3
Certification 4
Informations générales sur votre nouveau poêle au gaz 5
Avant l'installation 5
Raccordement au gaz 5
Interruption d'urgence de l'alimentation en gaz 5
Sécurité 6
Spécifications 7
Nexo Gaz 7
Viva L Gaz 8
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz 9
Schémas/schémas cotés 10
Nexo Gaz 10
Viva L Gaz 13
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz 15
Plaque signalétique 19
Nexo Gaz 19
Viva L Gaz 20
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz 20
Emballage à la livraison 21
Démontage de la porte vitrée 22
Montage du brûleur 23
Remplacement du raccordement de cheminée 25
Tirage 28
Positionnement des terminaux de tirage 29
Terminal mural horizontal de type C11 30
Terminal de toiture vertical de type C31 31
Tuyau 31
Distance d'installation 32
Nexo Gaz 32
Viva L Gaz 37
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz 42
Montage des brûleurs secondaires 45
Arrangement du lit de braises et des « bûches » en céramique 46

Télécommande et récepteur 50
Insertion des piles dans la télécommande 50
Synchronisation de la télécommande et du récepteur 50
Branchement de MyFire wi-fi-box 51
Configuration de l'application MyFire 52
Démarrage du poêle au gaz. 54
Test de pression. 54
Test de fonctionnement au premier allumage. 55
Premier allumage. 56
Service et maintenance 57
Procédure de maintenance 57
Nettoyage 58
Garantie 59
Accessoires. 60
Liste des pièces détachées. 61
Nexo Gaz. 61
Viva L Gaz 63
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz. 65
Unité à gaz 67
Informations techniques. 68
Données techniques. 70
Exemples de solutions de tirage 72
Élément d'évacuation. 81
Déclaration des performances 85
Nexo Gaz. 85
Viva L Gaz 86
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz. 87
Déclaration de conformité 88
Nexo Gaz. 88
Viva L Gaz 89
Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz. 90
Dépannage. 91

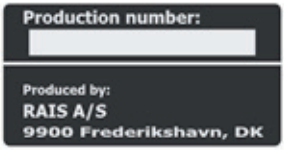
Introduction

Félicitations pour votre nouveau poêle au gaz et bienvenue chez RAIS ou ATTIKA en votre qualité de client !
Vous avez sélectionné un poêle au gaz qui allie niveau de qualité élevé, design et fonctionnalité.

Afin de toujours profiter des tout derniers conseils, des expériences et de l'inspiration, vous pouvez nous suivre sur nos différents canaux :

Dans tous nos produits, nous nous investissons corps et âme. Nous avons donc veillé à ce que votre poêle au gaz vous satisfasse pendant de nombreuses années. Maintenant, il vous reste à faire connaissance avec votre poêle et à réaliser à la fois votre rêve et le nôtre, celui d'en profiter pleinement au cœur de votre habitation. Veuillez dès lors lire attentivement les présentes instructions afin que vous puissiez tirer le meilleur parti de votre nouveau poêle au gaz.

Dans un premier temps, trouvez le numéro de fabrication du dispositif sur la partie arrière basse du poêle au gaz et notez-le ici :



Le numéro est l'identification du poêle et doit être utilisé pour toute demande relative à la garantie du produit.

Date :

Revendeur :

Installateur :

Remarque !
Le présent manuel d'installation concerne plusieurs modèles. Les illustrations générales du présent manuel concernent le Nexo Gaz, mais la procédure est identique pour les modèles similaires.

Certification

Ce poêle au gaz a été testé et certifié pour plusieurs pays (voir chapitre « plaque signalétique »). Le poêle au gaz a été testé pour une utilisation avec du gaz naturel, du gaz de ville, du GPL et du biogaz.

Le présent manuel d'installation concerne les modèles suivants :

Nexo Gaz
Viva L Gaz
Q-Tee 2 Gaz
Q-Tee 2 C Gaz

Remarque
La plaque signalétique avec le numéro de modèle de votre poêle n'est pas montée et se trouve à l'intérieur du poêle au gaz à la livraison.

Le développement technique continu de nos produits implique que des modifications peuvent être apportées aux spécifications, aux illustrations, etc. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur de texte, de données ou d'illustrations.

Informations générales sur votre nouveau poêle au gaz

Ce produit RAIS/ATTIKA est un poêle au gaz à convection haut rendement, équipé d'une chambre de combustion fermée pour un tirage équilibré. Le poêle présente une puissance calorifique variable et est équipé d'un brûleur, développé avec la toute dernière technologie en la matière.

Avant l'installation
Il convient d'examiner toutes les législations et réglementations locales avant l'installation. Vérifiez toujours les règlements nationaux en matière de construction et gaz.

Par ailleurs, il convient également de confirmer que les informations de la plaque signalétique relatives au type et à la pression de gaz sont compatibles avec les conditions de gaz locales dans lesquelles le poêle doit être installé. Il convient d'examiner si l'alimentation en gaz peut fournir la quantité et la pression de gaz requises.

Il est recommandé d'utiliser des gants lors de l'installation afin d'éviter de laisser des empreintes digitales et toute autre trace sur la vitre.

Raccordement au gaz
Le présent poêle ne peut être installé, réglé et entretenu que par un **installateur de gaz/chauffage agréé et qualifié**. L'installation doit être conforme aux règlements locaux et nationaux en matière de constructions et de gaz. De même, le manuel d'installation doit être suivi. Le manuel d'installation et le manuel de l'utilisateur doivent être laissés au client qui doit les conserver pour toute consultation ultérieure. Ils sont nécessaires lors de toute maintenance du poêle.

La conduite de gaz présente un diamètre extérieur de 8 mm. Une fois que vous avez déterminé l'emplacement du poêle, il convient de prévoir une installation de gaz avec robinet d'arrêt à proximité du poêle afin que l'alimentation de gaz et le poêle puissent être raccordés.

Puisque ce poêle est équipé d'une chambre de combustion fermée, une plaque de sol n'est pas nécessaire.

Si le poêle est raccordé au GPL, il doit exclusivement être raccordé à des bouteilles de gaz équipées d'un régulateur de gaz (régulateur de basse pression) fournissant la pression de gaz adéquate.

Veillez à ce que le tirage équilibré ne soit en aucun cas bloqué et à ce qu'il soit dégagé de toute végétation, à savoir des arbres, des arbustes, etc.

La vitre doit toujours être nettoyée du côté extérieur avant d'allumer le poêle. Les empreintes de doigt doivent être essuyées, car elles peuvent s'enflammer sur la vitre.

Interruption d'urgence de l'alimentation en gaz
En cas d'odeur de gaz, il convient de couper l'alimentation en gaz sans délai. Éteignez le poêle au robinet d'arrêt et à l'interrupteur principal

Aérez la pièce en ouvrant les fenêtres et les portes. Ne pas utiliser d'appareils électriques ni de prises à proximité du poêle. L'alimentation en gaz ne peut être rebranchée avant qu'un installateur de gaz/chauffage agréé n'ait examiné et approuvé le poêle.

Remarque !
RAIS/ATTIKA recommande un manchon de 20 mm jusqu'au brûleur Citygas.

Sécurité

Il est important que le poêle soit correctement installé tant pour l'environnement que pour la sécurité. Aucune modification non autorisée ne peut être apportée au poêle.

Le poêle ne peut être utilisé si la vitre est fissurée, cassée ou retirée. Ne pas utiliser le poêle si les joints de la vitre sont endommagés ou usés.

Ce poêle est conçu pour être utilisé dans de nombreuses configurations d'installation, toutes présentées dans le présent manuel. Seul un tirage approuvé CE peut être utilisé pour ce produit (voir le chapitre « tirage »).

Ce poêle est destiné à des cheminées au tirage équilibré (prise d'air et tirage dans la même cheminée). Une prise d'air supplémentaire n'est donc pas nécessaire à la combustion. Il est recommandé d'adapter la ventilation de la pièce pour un environnement de vie confortable. Ce poêle peut être installé dans un bâtiment étanche à l'air ou dans un bâtiment doté d'une ventilation mécanique puisqu'il fonctionne au gaz dans un système fermé qui ne prélève pas son air de combustion dans la pièce.

REMARQUE !
En raison du risque d'incendie, ne placez aucun objet inflammable (par ex. mobilier) à moins de 700 mm de l'avant de la vitre.
Ce produit est un appareil de chauffage. Les parois deviennent dès lors très chaudes et il convient de ne pas les toucher en cours d'utilisation. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser une protection approuvée pour protéger les enfants, les personnes âgées et les personnes à mobilité réduite qui se tiennent à proximité du poêle.

Si le poêle s'éteint, ne tentez pas de le rallumer avant un délai minimal de 3 minutes.

Spécifications

Vous trouverez ci-dessous les données techniques des Nexo Gaz, Viva L Gaz et Q-Tee 2 Gaz/Q-Tee 2 C Gaz

Nexo Gaz

Réf. Interek : 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAZ**	**NEXO 120 GAZ**	**NEXO 140 GAZ**	**NEXO 160 GAZ**	**NEXO 185 GAZ**
Puissance nominale (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Puissance nominale (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Surface de chauffage (m^2 à -20 °C) :	Env. 180	Env. 180	Env. 180	Env. 180	Env. 180
Longueur/profondeur/ hauteur du poêle (mm) :	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Poids (kg) :	Env. 125	Env. 140	Env. 156	Env. 166	Env. 190
Rendement énergétique (%) : (G20 I2H/I2E)	91	91	91	91	91
Teneur en CO (PPM) (G20 I2H/I2E)	31	31	31	31	31
Émissions de Nox (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Puissance effective maximale, gaz naturel, (kW) - G20 gaz	6,4
Puissance effective maximale, gaz propane (kW) - G31 gaz	5,8

FR

Viva L Gaz

Réf. Interek : 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAZ**	**VIVA L 120 GAZ**	**VIVA L 160 GAZ**
Puissance nominale (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Puissance nominale (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Surface de chauffage (m^2 à -20 °C) :	Env. 180	Env. 180	Env. 180
Longueur/profondeur/hauteur du poêle (mm) :	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Poids (kg) :	Env. 90	Env. 100	Env. 130
Rendement énergétique (%) : (G20 I2H/I2E)	78,3	78,3	78,3
Teneur en CO (PPM) (G20 I2H/I2E)	31	31	31
Émissions de Nox (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Puissance effective maximale, gaz naturel, (kW) - G20 gaz	6,4
Puissance effective maximale, gaz propane (kW) - G31 gaz	5,8

FR

Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz :

Réf. Interek : 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAZ**	**Q-TEE 2 C GAZ**
Puissance nominale (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz naturel - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Puissance nominale (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Max. Puissance (kW) : Gaz propane - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8
Surface de chauffage (m^2 à -20 °C) :	Env. 180	Env. 180
Longueur/profondeur/hauteur du poêle (mm) :	582-410-598	660-479-598
Poids (kg) :	Env. 87	Env. 94
Rendement énergétique (%) : (G20 I2H/I2E)	78,3	78,3
Teneur en CO (PPM) (G20 I2H/I2E)	31	31
Émissions de Nox (G20 I2H/I2E)	23	23

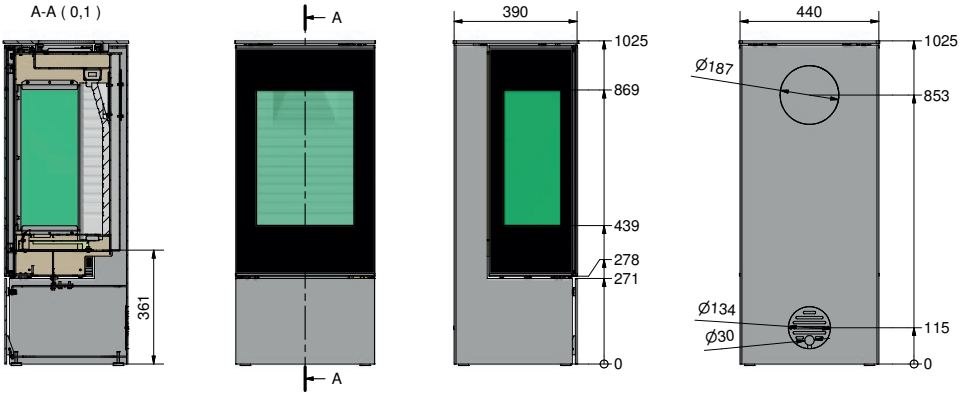
Puissance effective maximale, gaz naturel, (kW) - G20 gaz	6,4
Puissance effective maximale, gaz propane (kW) - G31 gaz	5,8

Testé par :
Intertek Testing & Certification Ltd,
Siège social : Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, Royaume-Uni. N° d'enregistrement : 3272281
(Angleterre), N° de TVA : GB 672-7639-96-011
Tél. : +44 1277 223 400 Fax : +44 1277 223 127

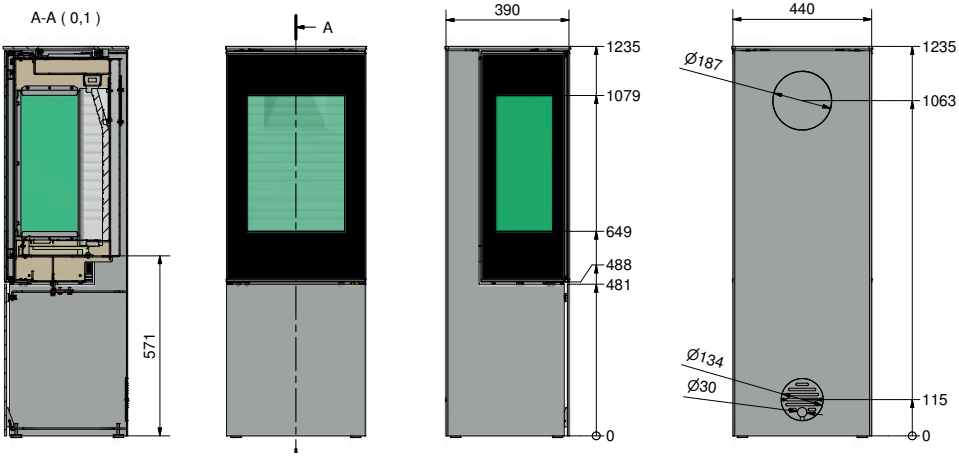
Schémas/schémas cotés

Nexo Gaz

Nexo 100 Gaz

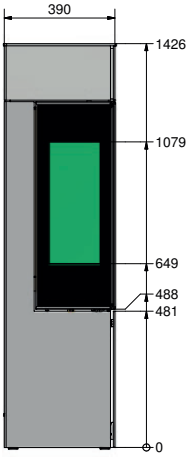


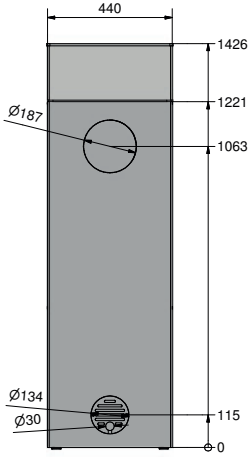
Nexo 120 Gaz



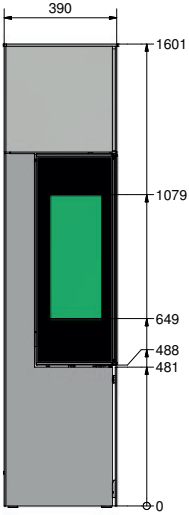
FR

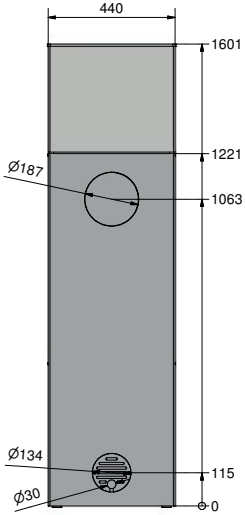
Nexo 140 Gaz





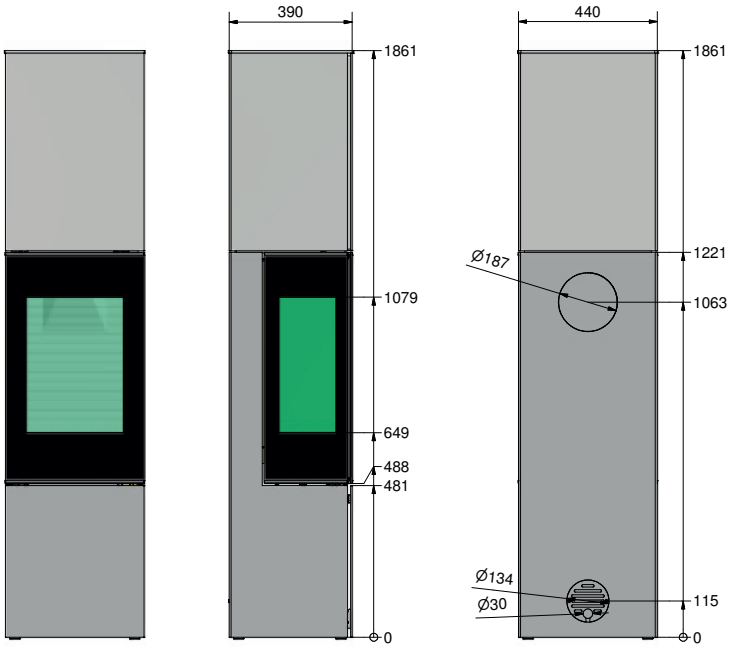
Nexo 160 Gaz





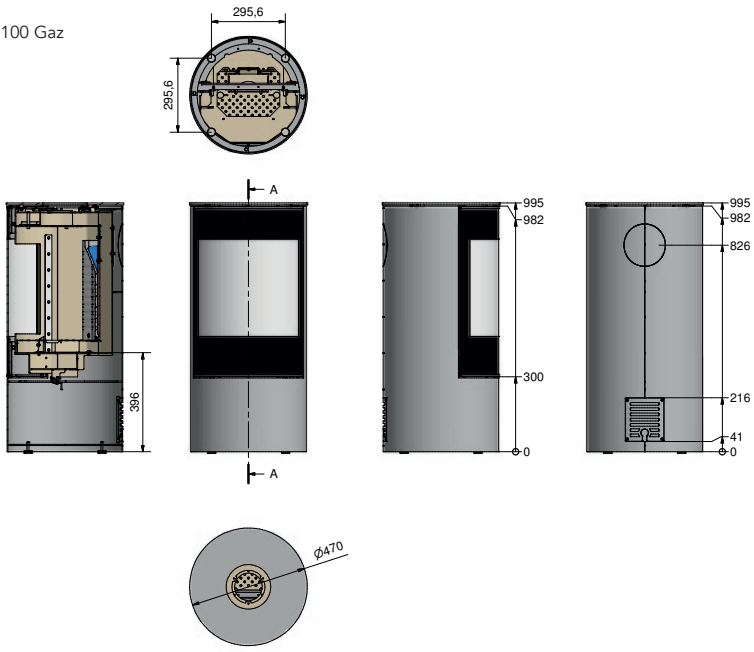
FR

Nexo 185 Gaz

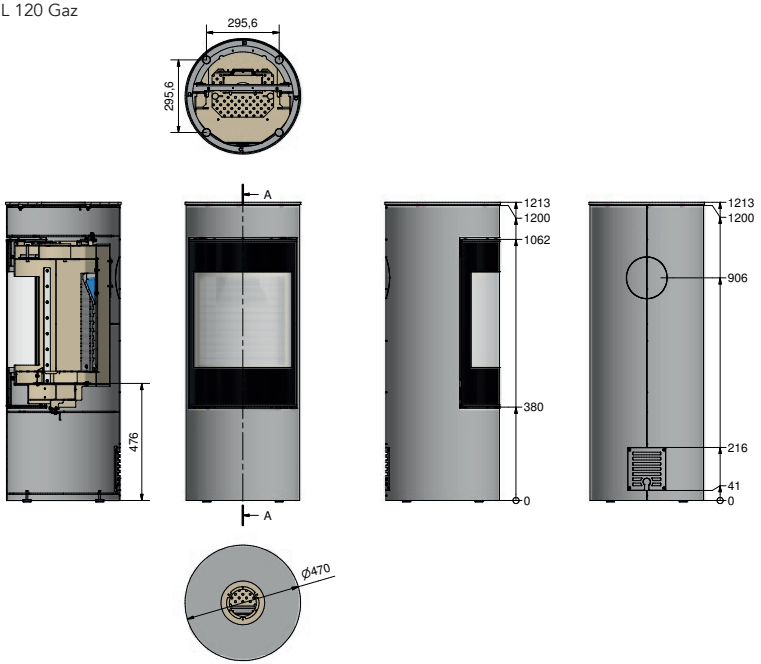

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
Ø187
1221
1063
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gaz

Viva L 100 Gaz

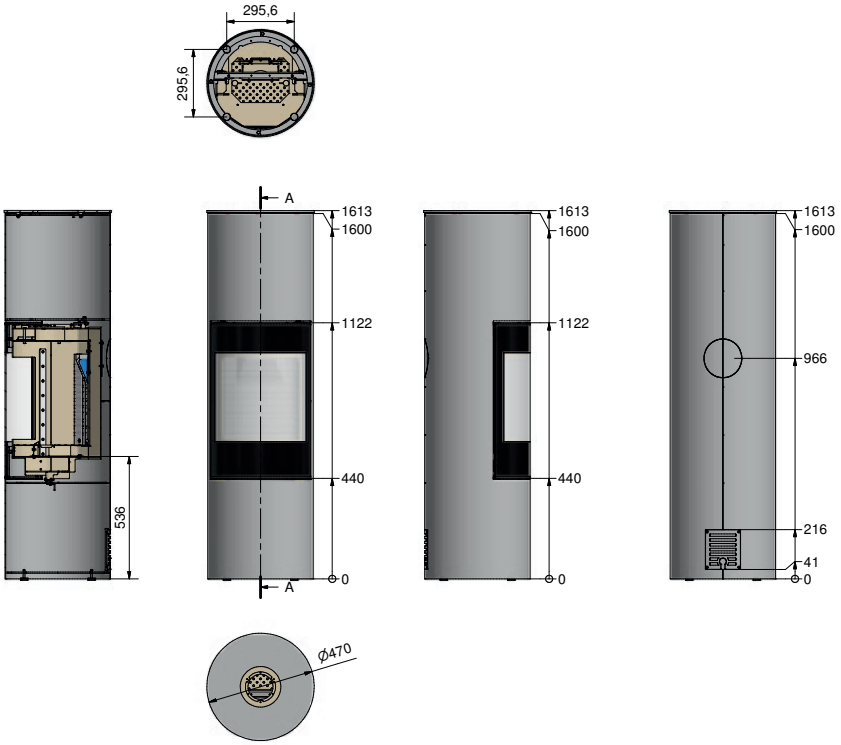


Viva L 120 Gaz



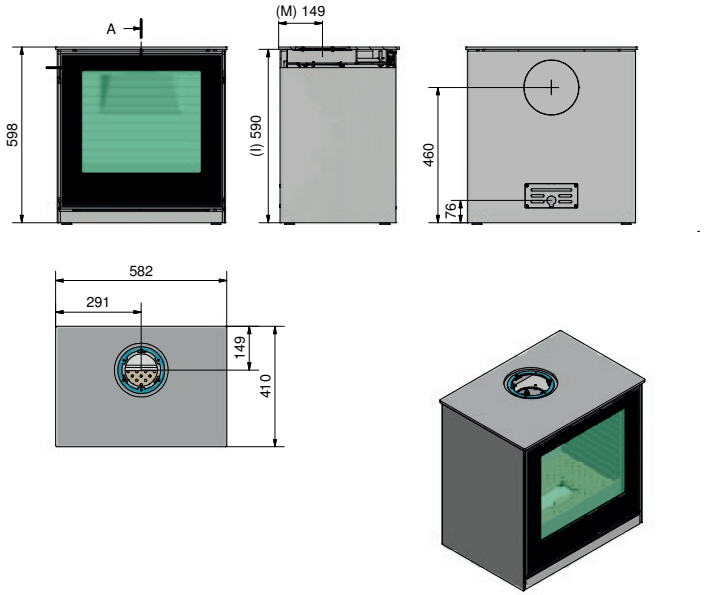
FR

Viva L 160 Gaz

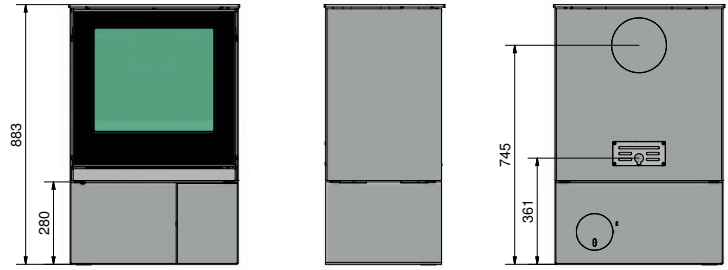


Q-Tee 2 Gaz

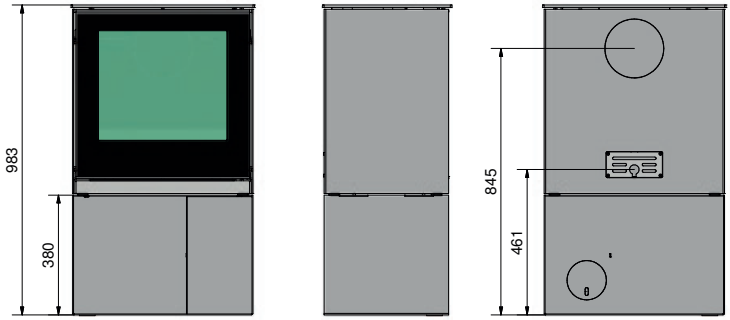
Q-Tee 2 Gaz



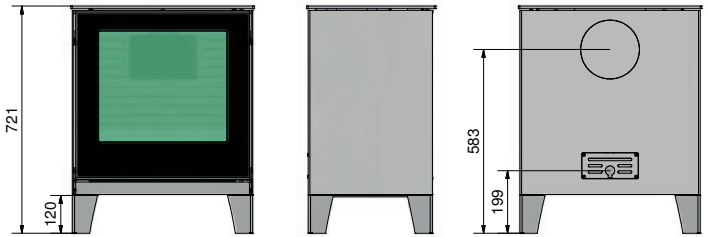
Q-Tee 2 Gaz avec socle bas



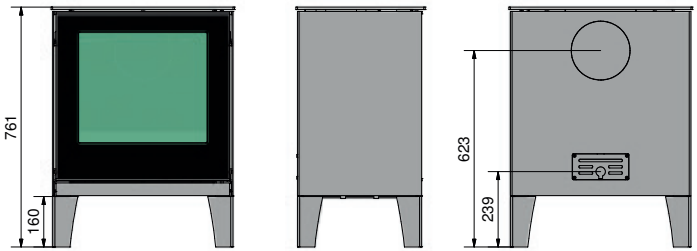
Q-Tee 2 Gaz avec socle haut



Q-Tee 2 Gaz avec pied bas

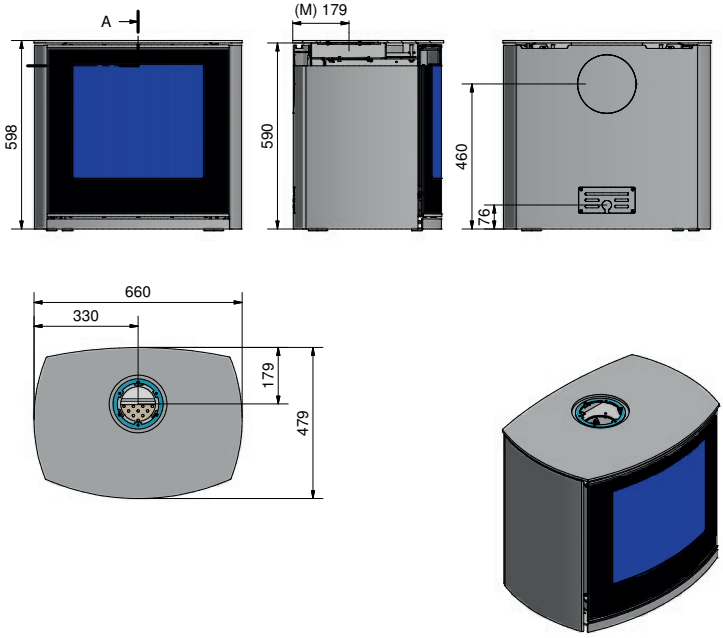


Q-Tee 2 Gaz avec pied haut

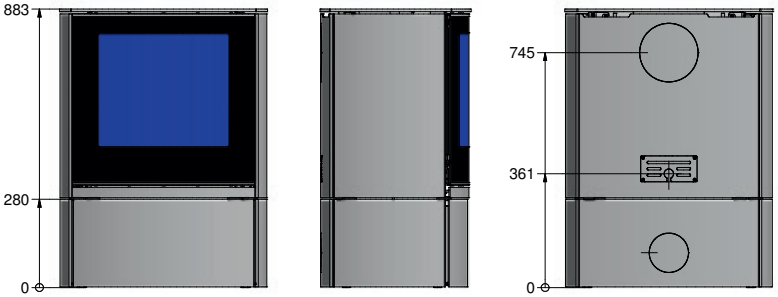


Q-Tee 2 C Gaz

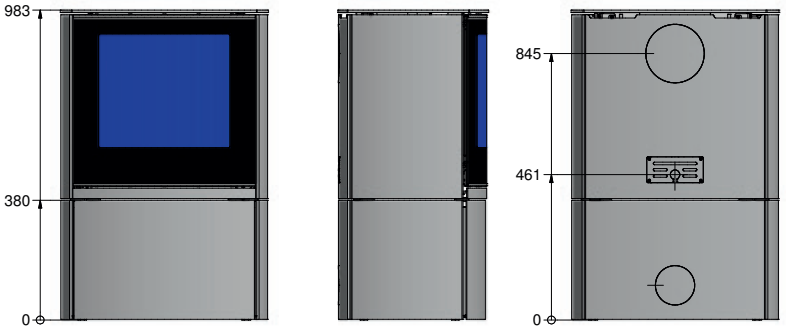
Q-Tee 2 C Gaz



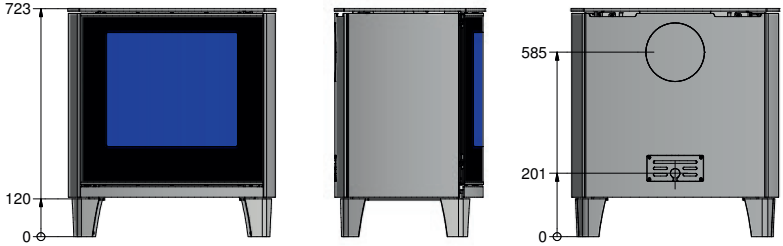
Q-Tee 2 C Gaz avec socle bas



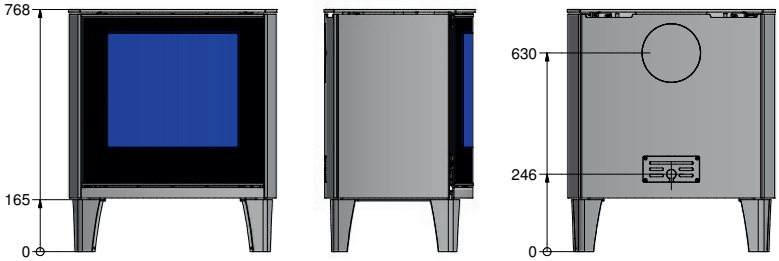
Q-Tee 2 C Gaz avec socle haut



Q-Tee 2 C Gaz avec pied bas



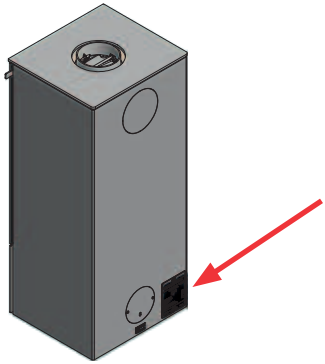
Q-Tee 2 C Gaz avec pied haut



Plaque signalétique

Tous les poêles RAIS/ATTIKA ont une plaque signalétique indiquant le type de gaz du poêle, la pression du gaz, la puissance, etc. La plaque signalétique n'est pas montée et se trouve à l'intérieur du poêle au gaz à la livraison. Nous recommandons que la plaque signalétique soit montée sur le coin arrière du poêle (voir illustration ci-dessous).

Le numéro de fabrication peut se trouver à l'arrière du poêle.



Plaque signalétique : Nexo Gaz

19 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43,46 -45.3 MJ/m3 (0°C)).	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Plaque signalétique : Viva L Gaz

17 CE **0359/** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Plaque signalétique : Q-Tee 2 Gaz/QTee 2 C Gaz

18 CE **____ /** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

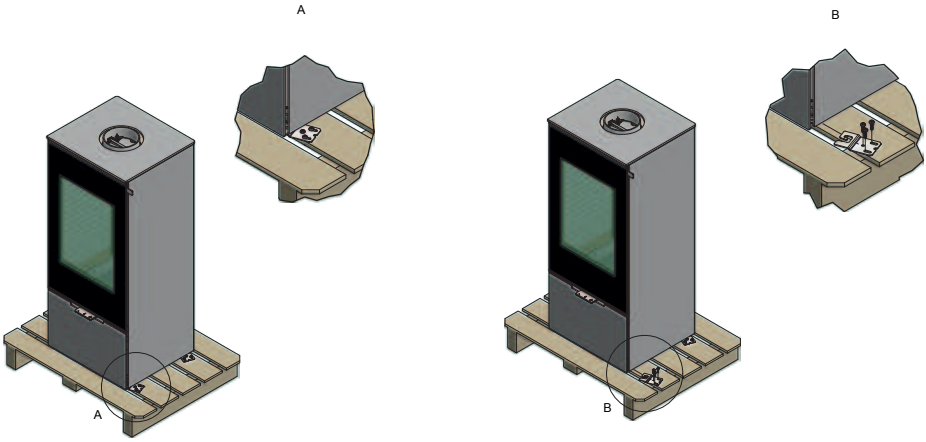
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Emballage à la livraison

Le poêle est livré fixé à une palette de transport à l'aide de quatre fixations, une dans chaque coin (A). Les fixations sont ancrées à l'aide de trois vis qui doivent être retirées. Les fixations peuvent ensuite être retirées (B).



À la réception, il convient d'examiner le poêle pour en déceler les éventuels défauts.

ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE
Le poêle est conditionné dans un emballage qui peut être recyclé. Ce dernier doit être mis au rebut conformément aux dispositions nationales en matière d'élimination des déchets.
La vitre ne peut être recyclée.
La vitre doit être mise au rebut avec les déchets résiduels de céramique et de porcelaine. Le verre résistant au feu présente une température de fusion plus élevée et ne peut donc pas être recyclé. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de verre résistant au feu dans les produits de retour, et ce afin de protéger l'environnement.

Démontage de la porte vitrée

Le poêle est équipé d'une porte vitrée préinstallée. La porte vitrée doit être démontée pour monter le brûleur du poêle. Suivez les instructions suivantes.

Pour démonter la porte, utilisez la clé à écrou* suivante pour faire pivoter les deux crochets au sommet et en bas de la porte.

crochet au sommet de la porte

crochet en bas de la porte

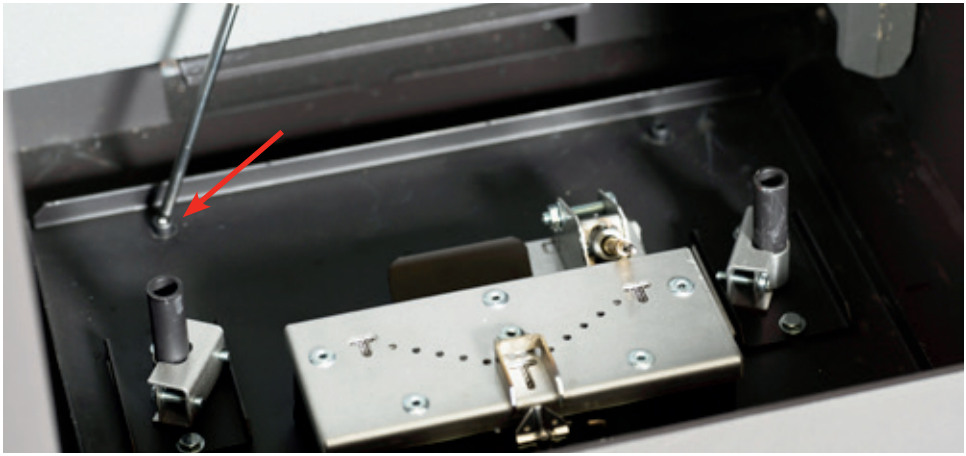
*Clé à écrou de 14 mm pour Nexo Gaz
Clé à écrou de 10 mm pour Viva L Gaz et Q-Tee 2 Gaz/Q-Tee 2 C Gaz.

Montage du brûleur

Le brûleur du poêle au gaz est livré séparé du fond du poêle. Pour l'installation, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

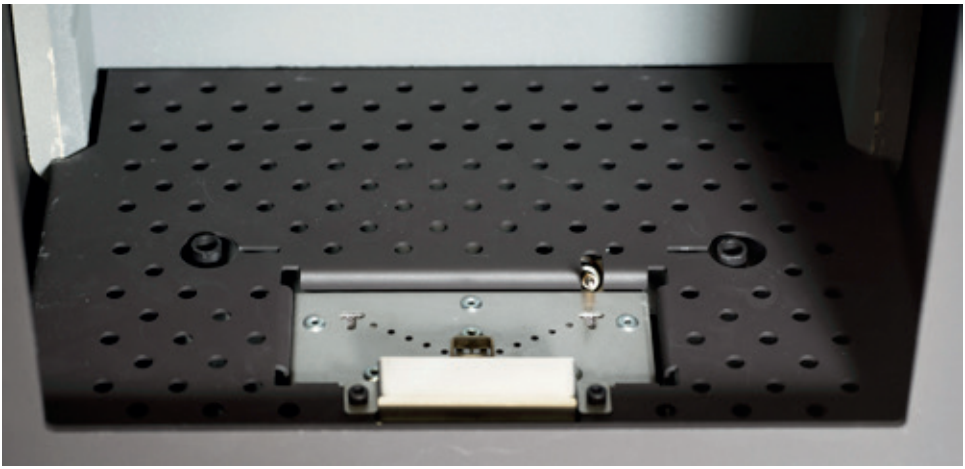
1. Desserrez les quatre vis prémontées sur le fond du poêle.

2. Installez le brûleur dans la chambre de combustion à l'aide des quatre vis. Vérifiez si le joint entre le brûleur et le fond du poêle est étanche.



3. Placez la plaque de réflecteur par-dessus le brûleur.

4. Placez la plaque de fond par-dessus le brûleur et la plaque de réflecteur.

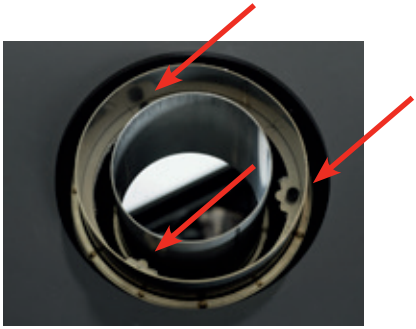


Modification du raccord de conduit de cheminée

Le poêle est livré prêt pour une évacuation par le dessus qui peut être modifiée en évacuation par l'arrière comme suit :

1. Enfoncez le cache du dispositif sur la partie arrière du poêle à l'aide d'un marteau. Plusieurs coups peuvent être nécessaires. Faites bien attention à ne frapper que le cache.

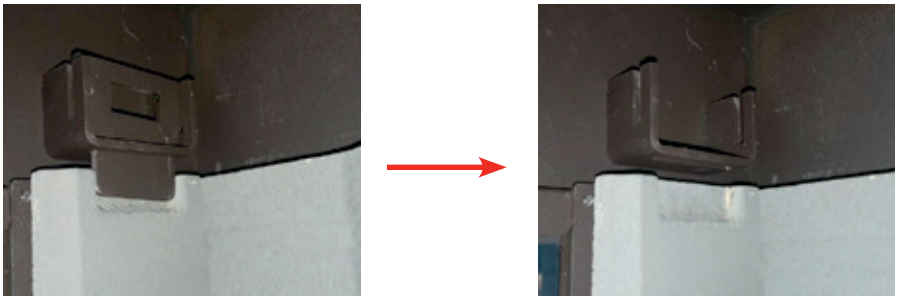
2. Desserrez les trois vis du plateau extérieur, sur la partie supérieure du poêle. Retirez-les.



3. La plaque de raccordement extérieure à l'arrière du poêle doit être dévissée et déplacée vers le dessus du poêle.

4. Desserrez les trois vis du plateau intérieur dans la chambre de combustion. Retirez-les.

5. Pour déposer les fines plaques latérales, retirez le verrou sur le dessus des plaques. Pour ce faire, poussez le verrou vers le haut. Ensuite, retirez les pièces latérales.



6. Vous pouvez maintenant retirer la plaque arrière et démonter la plaque de raccordement interne.

7. Maintenant, montez la plaque de raccordement interne sur la partie inférieure de la plaque supérieure comme indiqué.

8. Montez les buses à l'endroit où se trouvaient les plaques de raccordement et remettez en place la plaque arrière.

Tirage

Ce poêle doit être installé avec un terminal de toit (C31) ou un terminal de mur (C11). Par ailleurs, il ne doit être installé qu'avec un tirage équilibré (également connu sous le nom de tirage concentrique) comme indiqué par RAIS/ATTIKA.

Les conduits d'évacuation recommandés par RAIS/ATTIKA sont approuvés avec le poêle et le poêle ne peut être installé qu'avec ses tuyaux.

Si la législation nationale l'autorise, un ventilateur d'échappement approuvé CE peut être utilisé avec tous les modèles Visio Gaz. Examinez la législation nationale en la matière.

RAIS/ATTIKA recommande que le poêle soit installé avec un conduit d'évacuation de la marque :

OnTop Metaloterm USD ou OnTop Metaloterm US.

Autres fabricants de conduits d'évacuation approuvés : Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Les assemblages de conduits d'évacuation doivent être étanches et leur séparation doit être évitée à l'aide de brides de fixation ou de vis.

Un raccord de mesure doit être monté sur le tirage dans la même pièce que le poêle afin de permettre un contrôle de la combustion.

Il faut veiller à ce que l'installation du terminal de tirage soit conforme aux réglementations nationales en matière de construction.

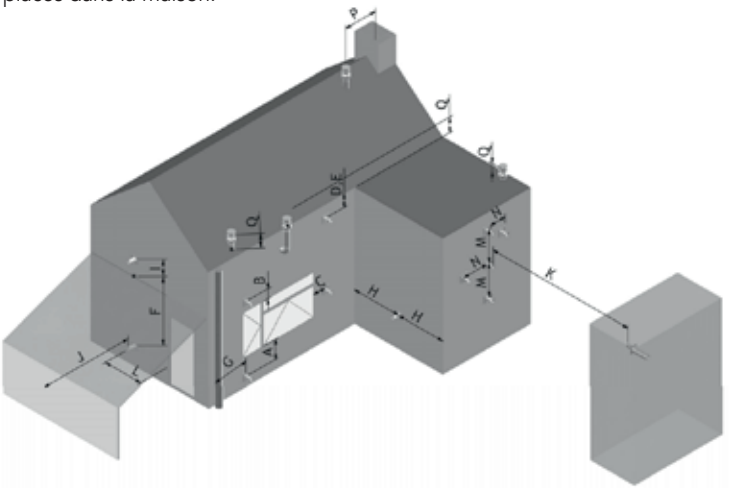
Le tirage ne doit pas déboucher :
- dans un abri de voiture
- dans un puits de lumière, une niche ou une descente vers la cave
- sous des escaliers
- sous un étage supérieur ou analogue
- contre un couloir ou des espaces de vie communs

Le tirage est la force motrice permettant le fonctionnement du poêle. Le poêle ne fonctionnera pas de façon optimale en l'absence du tirage nécessaire et adéquat dans la cheminée.

Le poêle est livré avec un conduit d'évacuation des fumées préparé pour un montage interne de conduit d'évacuation d'un diamètre de 100/150 mm en fonction du modèle.

Positionnement des terminaux de tirage

Le tableau ci-dessous vous présente la façon dont les différents terminaux de tirage peuvent être placés dans la maison.



Dimension	Positionnement du terminal	Tirage
A*	Directement sous une ouverture, une fenêtre ouvrante ou un conduit de ventilation	Voir la législation nationale
B	Au-dessus d'une ouverture, une fenêtre ouvrante ou un conduit de ventilation	Voir la législation nationale
C	À côté d'une ouverture, d'une fenêtre ouvrante, etc.	Voir la législation nationale
D	Sous des gouttières, un conduit pour mise à la terre ou un conduit d'évacuation	Voir la législation nationale
E	Sous un auvent	Voir la législation nationale
F	Sous un balcon ou le toit d'un abri de voiture	Voir la législation nationale
G	À partir d'un conduit d'évacuation ou d'un conduit pour mise à la terre vertical	Voir la législation nationale
H	À partir d'un angle interne ou externe	Voir la législation nationale
I	Au-dessus du niveau du sol, du toit ou d'un balcon	Voir la législation nationale
J	À partir d'une surface tournée vers le terminal	Voir la législation nationale
K	À partir d'un terminal tourné vers le terminal	Voir la législation nationale
L	À partir d'une ouverture d'un abri de voiture (par ex. porte, fenêtre dans le bâtiment)	Voir la législation nationale
M	Verticalement à partir d'un terminal sur le même mur	Voir la législation nationale
N	Horizontalement à partir d'un terminal sur le même mur	Voir la législation nationale
P	À partir d'une structure verticale sur le toit	Voir la législation nationale
Q	Au-dessus du point d'intersection avec le toit	Voir la législation nationale

Il existe principalement deux types de terminaux de tirage : **terminaux muraux horizontaux** et **terminaux de toit verticaux**. Leurs dimensions sont disponibles au chapitre suivant.

Terminal mural horizontal de type C11

Dimensions du conduit d'évacuation :
Le poêle est livré avec un conduit d'évacuation de diamètre 100/150 mm. Ces dimensions conviennent pour tous les tirages. Sinon, il est également possible d'installer un adaptateur Ø130/Ø200 afin que ces dimensions de tirage puissent être utilisées pour le reste du tirage.

Terminal de tirage :
Ø130/Ø200 Réf. USDHC 130
Ø100/Ø150 Réf. USDHC 100

Longueur maximale du conduit d'évacuation vers le mur extérieur (H)
= 4 x la longueur du conduit d'évacuation vertical (V) -1 pour conduit Ø130/Ø200
= 2 x la longueur du conduit d'évacuation vertical (V) pour conduit Ø100/Ø150
Longueur maximale autorisée (V+H) = 15 m
Hauteur verticale minimale du conduit d'évacuation = 0,5 m

Longueur verticale du conduit d'évacuation (V), en mètres	Longueur maximale du conduit d'évacuation horizontal (H) en mètres Ø130/Ø200	Longueur maximale du conduit d'évacuation horizontal (H) en mètres Ø100/Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Limiteur de gaz de fumée pour Ø100/Ø150
Hauteur verticale < 1 m : sans limiteur
Hauteur verticale 1 à 2 m : limiteur Ø62 mm
Hauteur verticale > 2m : limiteur Ø76 mm

Terminal de toiture vertical de type C31

Dimensions du conduit d'évacuation :
Le poêle est livré avec un conduit d'évacuation Ø100/Ø150 mm ou Ø130/200 mm, selon le modèle. Ces dimensions conviennent pour tous les tirages. Sinon, il est également possible d'installer un adaptateur Ø130/Ø200 afin que ces dimensions de tirage puissent être utilisées pour le reste du tirage.

Terminal de tirage :
Ø130/Ø200 Réf. USDVC 130
Ø100/Ø150 Réf. USDVC 100

Longueur verticale minimale du conduit d'évacuation 0,5 m
Plaque de limiteur dans l'évacuation, Ø100/150 et Ø130/200
Le limiteur de gaz de fumée pour Ø100/Ø150 doit être monté avec la buse interne d'évacuation des fumées !

Hauteur verticale < 1 m : sans limiteur
Hauteur verticale 1 à 2 m : limiteur Ø62 mm
Hauteur verticale > 2m : limiteur Ø76 mm

FR

Remarque
Vous trouverez des exemples de solutions de tirage à la fin, sous le chapitre « Exemples de solutions de tirage ».

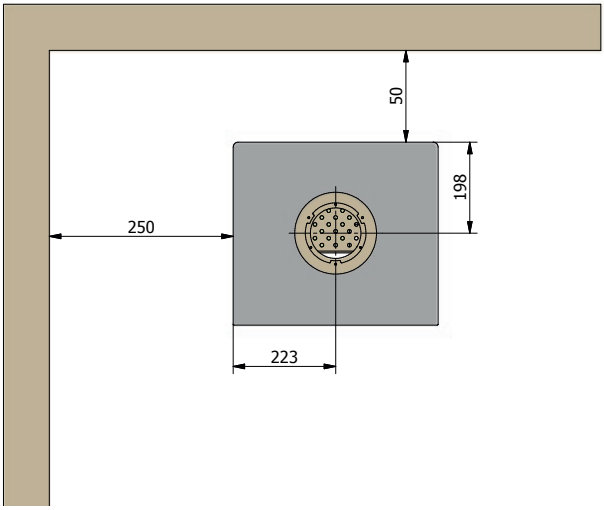
Tuyau
Lorsque vous commencez le tuyau du poêle au gaz, il est important que le conduit d'évacuation soit orienté correctement. L'extrémité dotée uniquement d'un « anneau » doit être vers le bas, dans le poêle au gaz. Voir la photo.

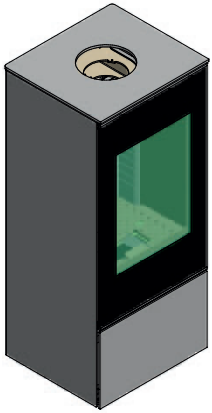
Distance d'installation

Pour vérifier si le poêle au gaz peut être installé près d'un mur inflammable, veuillez contacter votre architecte en bâtiment ou les autorités locales.
Vous devez vous assurer qu'aucun matériau inflammable (par ex. meuble) ne soit disposé à des distances inférieures à celles indiquées dans les tableaux suivants pour éviter tout risque d'incendie.

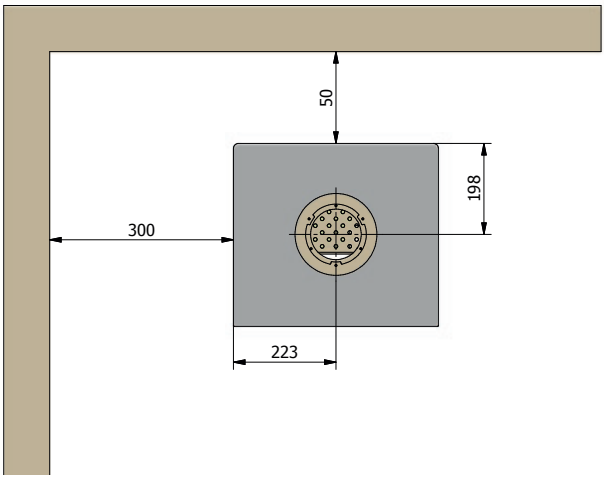
Nexo Gaz - près d'un mur inflammable

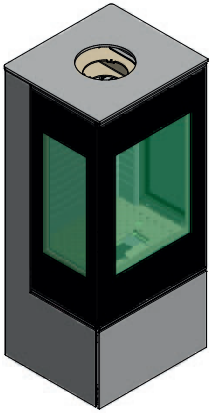
Installation standard - en angle droit Sans vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm
Latéral vers le mur	250 mm



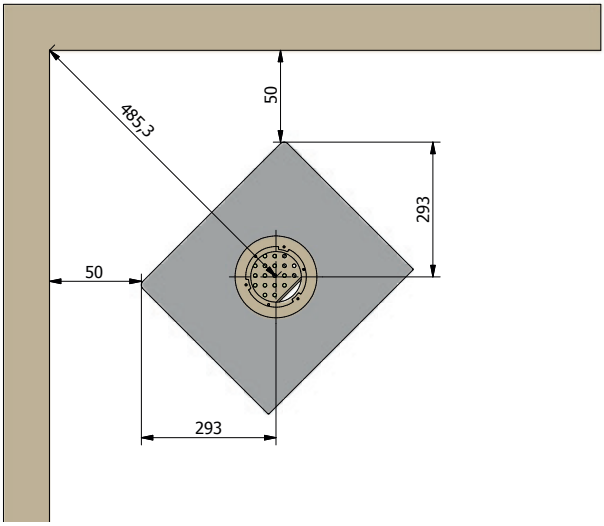


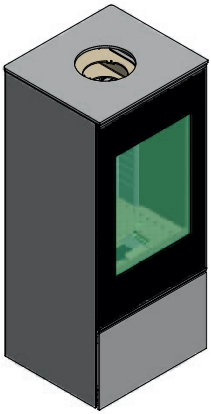
Installation standard - en angle droit Avec vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm
Latéral vers le mur	300 mm



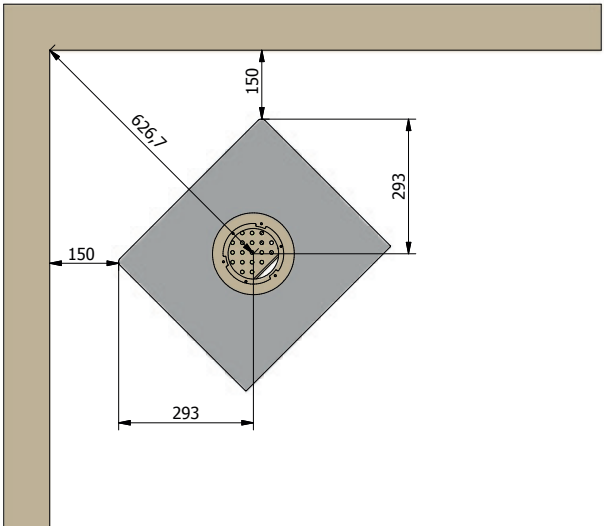


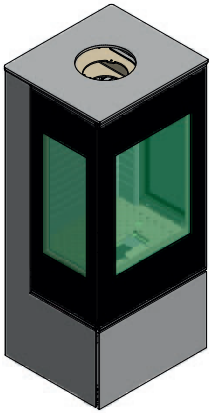
Installation de coin 45° Sans vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm





Installation de coin 45° Avec vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	150 mm

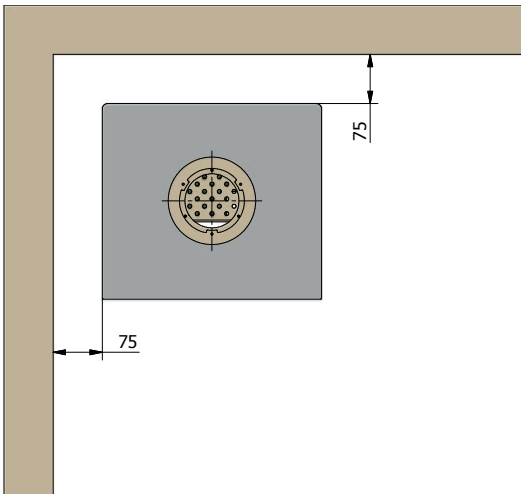




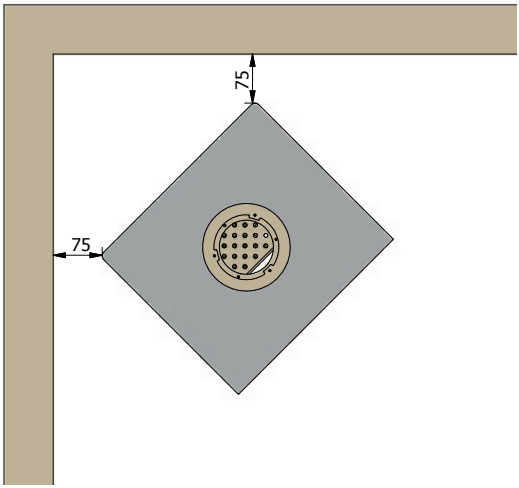
Nexo Gaz - près d'un mur non inflammable

Si le mur n'est pas inflammable (mur en pierre, en béton, etc.), une distance minimale de 75 mm jusqu'au matériau non inflammable est recommandée pour permettre l'installation et l'entretien. Pour une évacuation par l'arrière, prévoyez suffisamment d'espace pour un raccord de mesure pour le contrôle de la combustion.

Installation standard - en angle droit

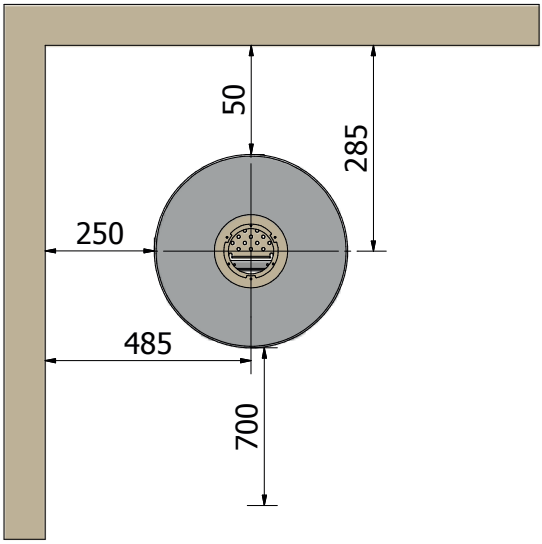


Installation de coin 45°

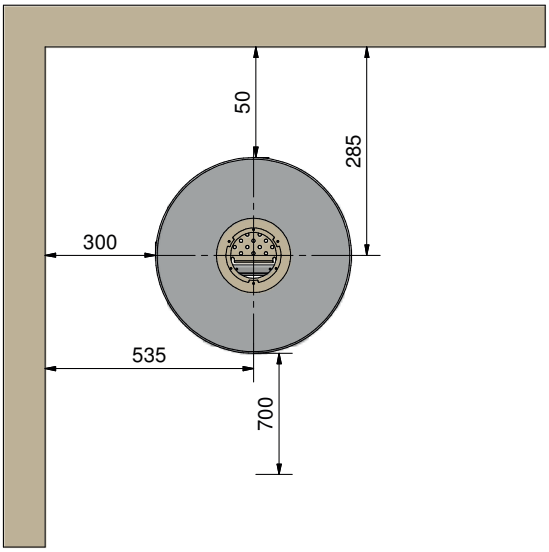


Viva L Gaz - près d'un mur inflammable

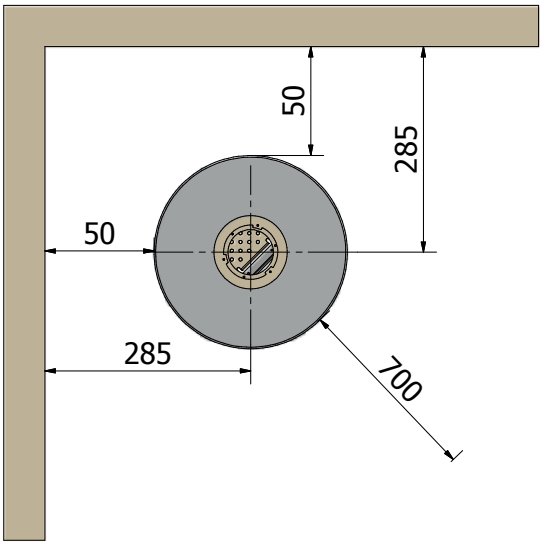
Installation standard - en angle droit Sans vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm
Latéral vers le mur	250 mm



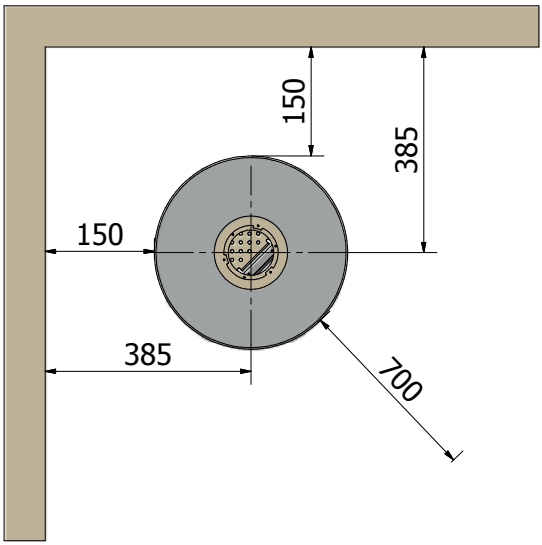
Installation standard - en angle droit Avec vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm
Latéral vers le mur	300 mm



Installation de coin 45° Sans vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm



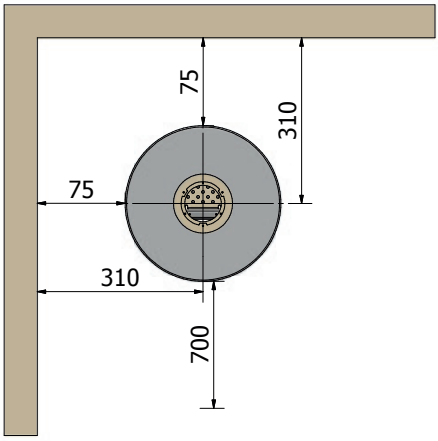
Installation de coin 45° Avec vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	150 mm



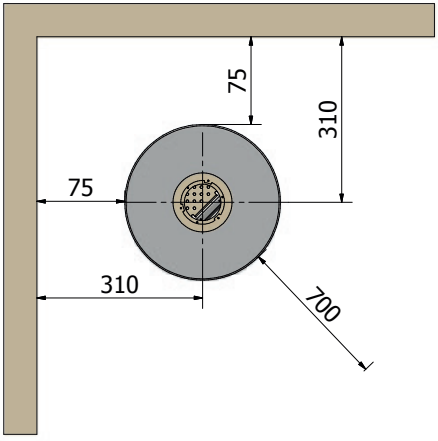
Viva L Gaz - près d'un mur non inflammable

Si le mur n'est pas inflammable (mur en pierre, en béton, etc.), une distance minimale de 75 mm jusqu'au matériau non inflammable est recommandée pour permettre l'installation et l'entretien. Pour une évacuation par l'arrière, prévoyez suffisamment d'espace pour un raccord de mesure pour le contrôle de la combustion.

Installation standard - en angle droit



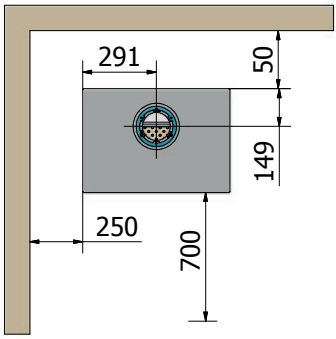
Installation de coin 45°



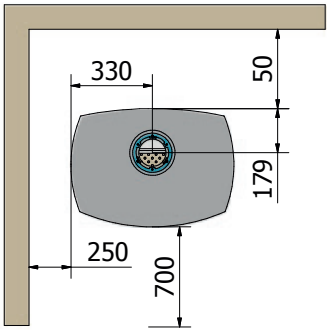
Q-Tee 2 Gaz/Q-Tee 2 C Gaz - près d'un mur inflammable

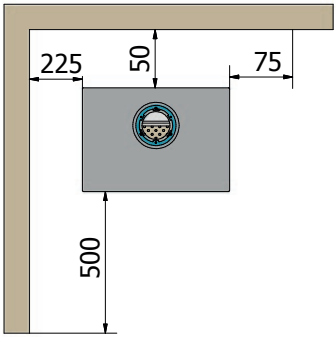
Installation standard - en angle droit Sans vitre latérale	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm
Latéral vers le mur	250 mm

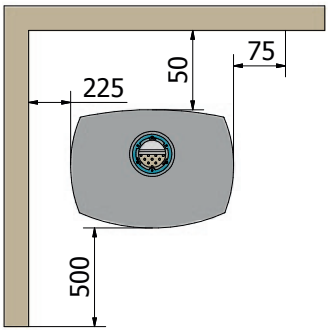
Q-Tee 2 Gaz



Q-Tee 2 C Gaz

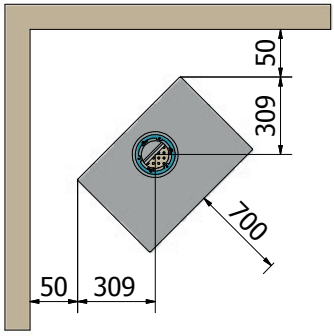




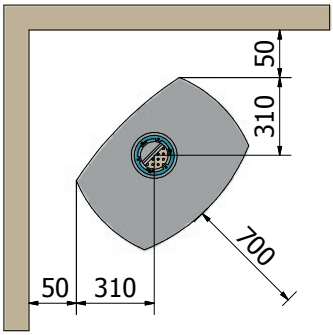


Installation de coin 45°	Distance par rapport aux matériaux inflammables (min.) *Carneau non isolé*
Distance par rapport aux meubles (min.)	700 mm
À l'arrière (mur)	50 mm

Q-Tee 2 Gaz



Q-Tee 2 C Gaz

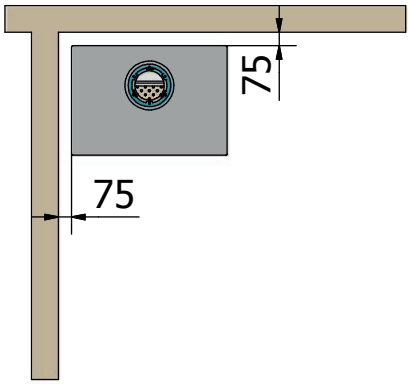


Q-Tee 2 Gaz/Q-Tee 2 C Gaz - près d'un mur non inflammable

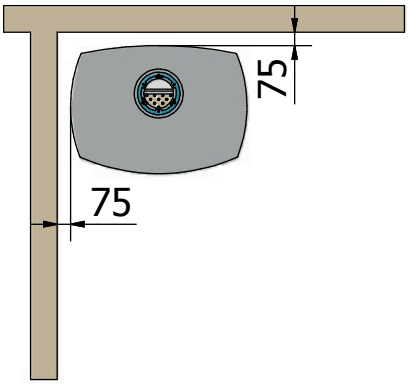
Si le mur n'est pas inflammable (mur en pierre, en béton, etc.), une distance minimale de 75 mm jusqu'au matériau non inflammable est recommandée pour permettre l'installation et l'entretien. Pour une évacuation par l'arrière, prévoyez suffisamment d'espace pour un raccord de mesure pour le contrôle de la combustion.

Installation standard - en angle droit

Q-Tee 2 Gaz

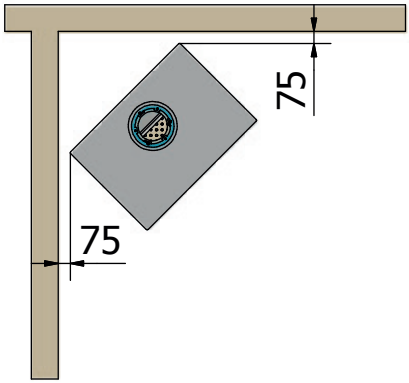


Q-Tee 2 C Gaz

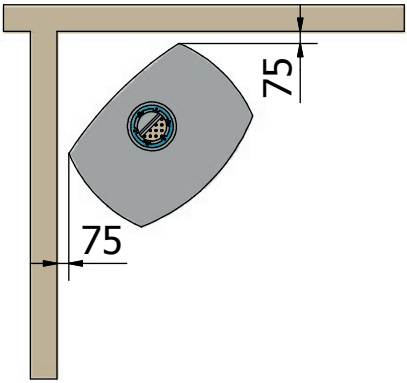


Installation de coin 45°

Q-Tee 2 Gaz



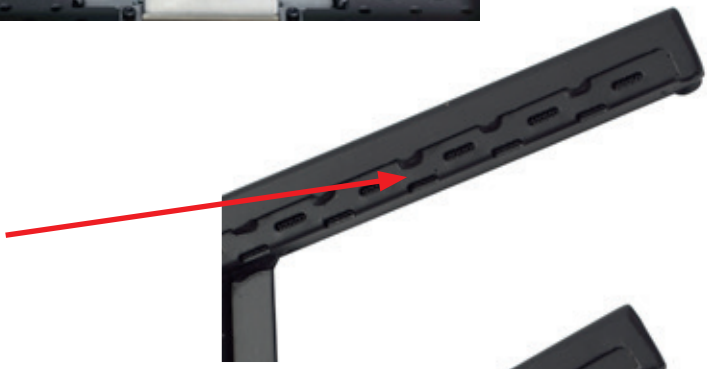
Q-Tee 2 C Gaz



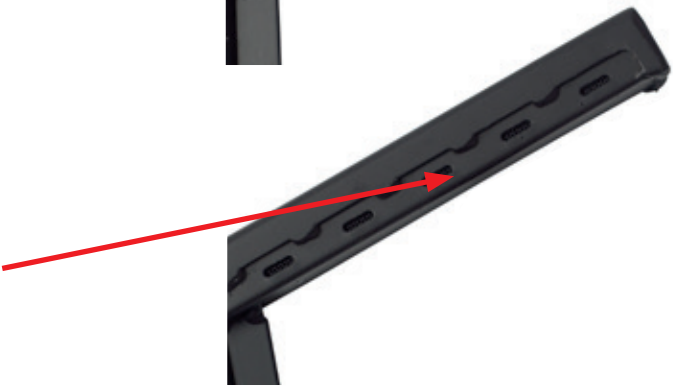
Montage des brûleurs secondaires

Glissez les brûleurs par-dessus les conduits qui ressortent de la plaque perforée.

Notez qu'il y a un brûleur droit et un brûleur gauche. Il est donc important que les brûleurs soient placés comme indiqué, à savoir que le côté avec la rangée de perforations supplémentaire soit tourné vers l'avant de la vitre.



Partie avant avec deux rangées de perforations

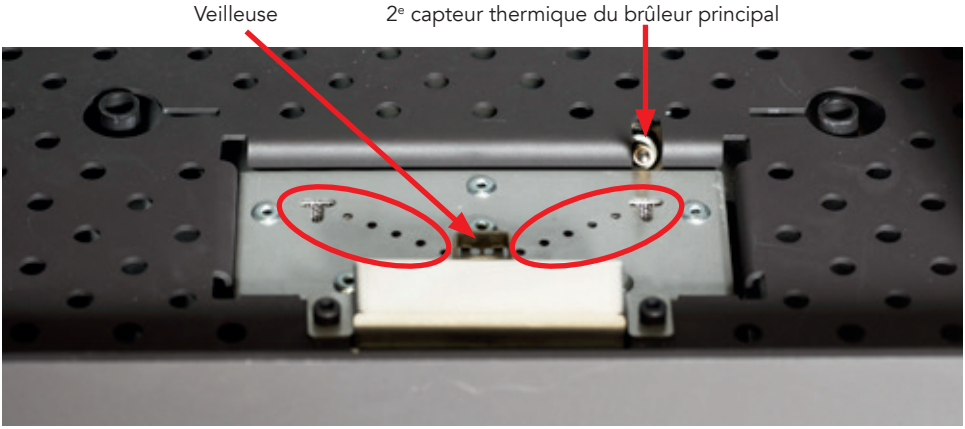


Partie arrière avec une rangée de perforations

Arrangement du lit de braises et des « bûches » en céramique

ATTENTION !
Veuillez respecter et suivre les instructions du présent manuel pour l'arrangement du lit de braises et des « bûches » en céramique dans le poêle. Si l'arrangement n'est pas effectué correctement, vous n'atteindrez pas un niveau de flamme optimal.

Lors de l'arrangement du lit de braises et des bûches en céramique dans la chambre de combustion, il est important de ne pas recouvrir la veilleuse et son capteur thermique. Il convient également de veiller à ce que des braises ne tombent pas sous le panneau de la veilleuse. Les deux capteurs thermiques doivent également être dégagés de toute braise.
Ne couvrez pas les perforations du brûleur principal (marqué par des cercles rouges).



À la mise en service ou lors de la maintenance du poêle, veillez à ce que l'allumage croisé de la veilleuse jusqu'au brûleur principal fonctionne et qu'il y ait un léger allumage des brûleurs secondaires.

Arrangement du lit de braises et des « bûches » en céramique

Ci-dessous vous sont présentées les différentes « bûches » en céramique propres à votre poêle. Dans un premier temps, identifiez les différentes bûches puis suivez le manuel pour disposer les divers éléments correctement.

ATTENTION !
Il est très important que vous suiviez les instructions relatives à l'emplacement du lit de braises et des bûches en céramique de façon *très* scrupuleuse.

Attention : il doit y avoir un petit espace entre les bûches situées sur les brûleurs et les bûches voisines afin que les flammes puissent s'y glisser. Si les flammes n'ont pas assez de place, la combustion ne sera pas optimale et de la suie peut alors se former.

Nexo Gaz - Viva L Gaz - Q-Tee 2 Gaz - Q-Tee 2 C Gaz

Le pack contient les bûches en céramique suivantes :

A

B

1

2

3

4

5

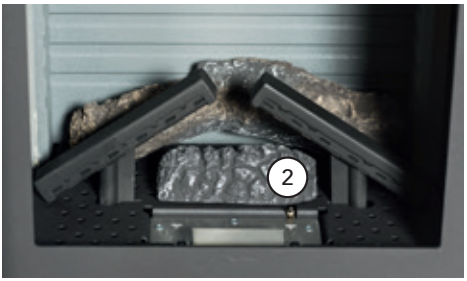
6

Procédure :

1. Commencez par fixer les deux brûleurs dans la plaque de fond du poêle (voir le chapitre **Montage des brûleurs secondaires** pour la procédure détaillée).

2. Placez la bûche n° 1 comme illustré ci-dessous.

3. Placez la bûche n° 2 comme illustré ci-dessous. Elle ne doit pas toucher le capteur thermique.



4. Placez la bûche n° 3 afin qu'elle repose sur la bûche n° 2.

5. Placez la bûche n° 4 afin qu'elle repose sur la bûche n° 2.

6. Placez la bûche n° 5 afin qu'elle repose sur la bûche n° 2.

7. Placez la bûche n° 6 comme illustré ci-dessous.

8. Placez la bûche A sur le brûleur gauche.

9. Placez la bûche B sur le brûleur droit.

10. Dispersez le lit de braises sur la plaque de fond. Veillez à ne pas couvrir la zone de la veilleuse et ses perforations.

11. Ajoutez le filament dans la zone de la veilleuse pour créer un effet incandescent.

Télécommande et récepteur

Le poêle au gaz est accompagné des pièces électriques suivantes :

Récepteur

Télécommande

Télécommande

Le présent chapitre vous indique la façon de configurer la télécommande du poêle au gaz. Voir le manuel d'utilisation distinct pour l'utilisation de la télécommande.

Insertion des piles dans la télécommande
La télécommande utilise 2 piles AAA 1,5 V.

En début de nouvelle saison de chauffage, il convient de remplacer les piles.
Remplacez toutes les piles en même temps. Utilisez uniquement des piles alcalines de qualité.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour extraire les piles du compartiment.

Synchronisation de la télécommande et du récepteur
Pour que la télécommande fonctionne, synchronisez-la avec le récepteur du poêle. Pour ce faire, procédez comme suit :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Reset » du récepteur jusqu'à ce que vous entendiez un bip court suivi d'un bip long.
Relâchez le bouton.

Vous avez maintenant 11 secondes pour appuyer sur le bouton de la flèche pointant vers le bas de la télécommande. Appuyez et maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le récepteur émette deux bips courts. Le mot « conn » s'affiche maintenant sur la télécommande.
Le récepteur et la télécommande sont maintenant synchronisés.

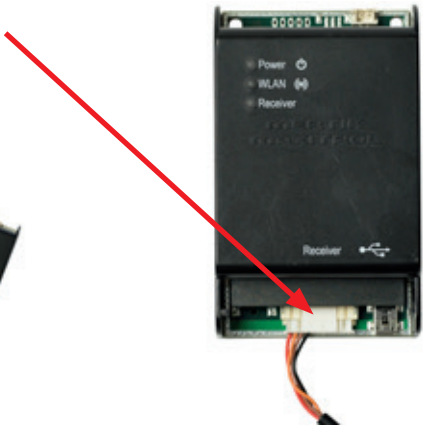
Branchement de MyFire wi-fi-box

Si vous souhaitez utiliser d'autres appareils en plus de la télécommande fournie, le foyer à gaz peut être commandé à distance par le biais d'une application pour smartphones ou tablettes. Pour ce faire, il convient d'acheter MyFire wi-fi-box.

Wi-fi-box (en option)

Branchez MyFire wi-fi-box au récepteur placé derrière la porte d'inspection en insérant la petite fiche du câble wi-fi dans l'entrée marquée « SI ».

La large fiche du câble wi-fi se branche à la wi-fi-box.



FR

Configuration de l'application MyFire

Le présent chapitre vous indique la façon de configurer l'application MyFire pour smartphone ou tablette.

Remarque :
À la configuration de l'application MyFire, la clé SSID et le code du réseau sans fil (wi-fi) sont requis.

Démarrage :

1. Téléchargez l'application MyFire dans l'AppStore ou Google Play Store.
2. Touchez l'écran pour démarrer la configuration.
3. Choisissez la langue, la température et le format de l'heure.

Enregistrement :

Remarque : vous devez vous inscrire avant de pouvoir vous connecter. Cette inscription ne doit se faire qu'une seule fois.

1. Acceptez notre politique de protection de la vie privée.
2. Appuyez sur « OK ».
3. Appuyez sur le lien pour confirmer l'adresse e-mail.
4. Apparaît alors un message indiquant que l'application MyFire est enregistrée.
5. Retournez dans l'application.

Connexion :

- Saisissez votre e-mail et votre code.
- Acceptez les conditions.
- Appuyez sur le bouton Se connecter.

Connectez votre téléphone mobile ou votre tablette à MyFire wi-fi-box :

1. Appuyez sur l'icône (+)
2. Maintenant, allez dans les paramètres wi-fi de votre téléphone mobile ou de votre tablette. Appuyez sur OK.
3. Appuyez sur « myfire_Wifi-Box_<numéro> ».
4. Saisissez le code « MYFIREPLACE ».

Connectez le routeur wi-fi à MyFire wi-fi-box :

Remarque : Le processus de connexion peut prendre entre 1 et 10 minutes. Après avoir établi une connexion, un message pop-up s'affiche vous invitant à saisir ce qui suit.

1. Choisissez un nom pour votre poêle au gaz.
2. Saisissez le nom (SSID) de votre routeur wi-fi.
3. Saisissez le code d'accès de votre routeur wi-fi.
4. Appuyez sur « Connect ».

Remarque !
Pour connecter la MyFire-wi-fi-box au routeur wi-fi (réseau domestique), veuillez vous assurer que :

- Un réseau domestique est disponible.
- Le nom et le code du réseau domestique sont corrects.
- La clé SSID du routeur wi-fi n'est pas masquée.
- Le signal du réseau domestique a une portée suffisante.
- Le routeur wi-fi prend en charge le protocole UDP (User Datagram Protocol).

Connectez votre téléphone mobile ou votre tablette au routeur wi-fi :
Remarque : Après avoir établi une connexion, un message pop-up s'affiche vous invitant à saisir les paramètres wi-fi.

1. Appuyez sur « OK » si les informations sont correctes.

Confirmez les réglages du poêle :

1. Vérifiez les paramètres du poêle. Si votre poêle au gaz est doté d'un éclairage, d'un double brûleur, d'un ventilateur ou d'autres options, il convient de les cocher.
2. Appuyez sur « Finish » (Terminer).

Une liste des MyFire wi-fi-box connectées s'affiche à l'écran.

1. Appuyez sur « Start App » pour terminer l'installation.

L'écran de démarrage s'affiche et l'application est prête à l'emploi.

Démarrage du poêle au gaz

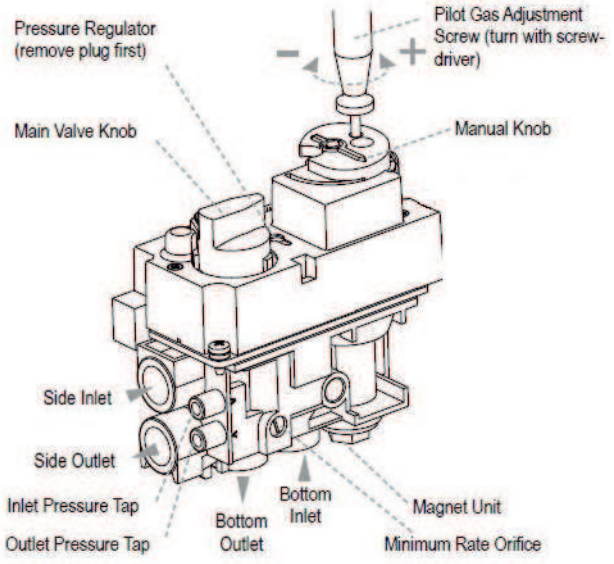
Le chapitre suivant vous indique la façon de démarrer le poêle au gaz après l'installation.

Test de pression
Le poêle est préréglé pour fournir le bon rendement thermique (kW) tel que décrit dans les spécifications. Aucun ajustage supplémentaire n'est requis. « Inlet pressure » (pression jusqu'au bloc de gaz) et « Burner pressure » (pression de buse) doivent TOUJOURS être mesurées et, si nécessaire, corrigées par un installateur de gaz/chauffage agréé.

1. La vanne de gaz se ferme (Main Valve Knob).
2. Ouvrez « Inlet pressure tap » sur la vanne de gaz et raccordez un manomètre.
3. Vérifiez que la pression mesurée correspond à la pression indiquée sur la plaque signalétique.
4. Procédez au test quand le poêle est à pleine puissance, y compris les brûleurs secondaires et quand seule la veilleuse du poêle est allumée.
5. Si la pression est faible, vérifiez que les conduits d'alimentation de gaz ont la bonne dimension.
6. Si la pression est trop élevée (supérieure à plus de 5 mbar), le poêle peut tout de même être installé, mais la compagnie de distribution de gaz doit être contactée.
7. Desserrez la vis « Outlet pressure tap » sur la vanne de gaz et raccordez un manomètre.
8. Vérifiez que la pression mesurée correspond à la pression indiquée sur la plaque signalétique.
9. La valeur mesurée doit être à ± 10 % de la pression indiquée. Si la pression ne correspond pas, il convient de contacter le fournisseur.

Remarque : Après un test de pression et le retrait du manomètre, les vis de « pressure tap » doivent être resserrées. Le système est vérifié pour les fuites de gaz.

Le type de gaz doit être coché sur la plaque signalétique du poêle : *gaz naturel, propane* ou *gaz de ville*.



Test de fonctionnement au premier allumage
Le présent chapitre vous indique la façon de vérifier le fonctionnement au démarrage du poêle au gaz.

1. Allumez le poêle.
2. La veilleuse s'allume.
3. Vérifiez que la veilleuse reste allumée.
4. Le brûleur principal s'allume.
5. Vérifiez que l'allumage croisé de la veilleuse jusqu'au brûleur principal se fait facilement et que le brûleur principal et la veilleuse restent allumés.
6. Vérifiez que les brûleurs secondaires restent allumés.
7. Éteignez le poêle complètement. Le poêle ne peut être rallumé que si le capteur thermique est complètement refroidi. Cela prend entre 3 et 4 minutes.

Premier allumage
Voir le manuel d'utilisation distinct pour l'utilisation de la télécommande.

Avant le premier allumage, veillez à ce que tous les emballages, étiquettes, etc., soient retirés du poêle et que les vitres soient parfaitement propres.

Allumez le poêle et faites-le chauffer à pleine puissance pendant quelques heures.

Il peut arriver qu'une légère odeur ou un peu de fumée soit émise par la surface du poêle à l'allumage pour disparaître rapidement. Cela ne se produit qu'au premier allumage. Veillez alors à une bonne ventilation. Les enfants et les animaux doivent rester à distance du poêle tout au long de ce processus. Veillez également à ne pas toucher les surfaces visibles/vitre. Elles sont en effet très chaudes.

En outre, en se réchauffant ou en refroidissant, le poêle peut émettre des « cliquetis ». Ils sont dus aux importantes variations de température auxquelles est soumis le matériau.

Quand le poêle n'a pas été utilisé pendant un certain temps, appliquez la même procédure que lors du premier allumage.

N'oubliez pas !
Aérez quand vous allumez le poêle pour la première fois. Le poêle peut émettre un peu de fumée et une légère odeur lors du premier allumage.

Extinction manuelle
Pour éteindre le poêle au gaz manuellement (par ex. en cas de télécommande perdue ou de piles manquantes), coupez l'alimentation en gaz.

Service et maintenance

Le présent chapitre explique la maintenance du poêle au gaz. Le poêle doit être inspecté par un installateur de gaz agréé, conformément à la législation nationale. La personne chargée de l'inspection veillera au fonctionnement adéquat du poêle et à un fonctionnement en toute sécurité.

Attention ! En aucun cas, vous ne pouvez démonter vous-même la porte vitrée de votre poêle au gaz. Cette opération ne doit être effectuée que par un installateur de gaz/chauffage agréé.

Procédure de maintenance
Fermez le poêle et coupez l'alimentation de gaz. Veillez à ce que le poêle soit parfaitement froid avant de commencer. RAIS/ATTIKA ne peut être tenue responsable des brûlures causées par un contact avec un poêle chaud.

Proposition de procédure de maintenance :
1. Recouvrez le sol d'un tapis ou d'une quelconque autre protection.
2. Déposez la vitre et retirez délicatement les bûches ainsi que le lit de braises.
3. Utilisez un aspirateur pour nettoyer les brûleurs et la plaque perforée.
4. Soulevez les brûleurs secondaires et retirez-les. Soulevez la plaque perforée.
5. Aspirez intégralement les brûleurs.
6. Nettoyez l'unité du brûleur de veilleuse à l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur. Les capteurs thermiques ne peuvent pas être pliés ni redressés.
7. Ouvrez l'alimentation de gaz et vérifiez-en l'étanchéité. Vérifiez le bon état et le bon fonctionnement des brûleurs et de la veilleuse.
8. Replacez la plaque perforée.
9. Replacez le lit de braises et les bûches en céramique.
10. Vérifiez le système d'évacuation des fumées et le terminal de tirage, et assurez-vous qu'il est bien dégagé.
11. Replacez la vitre.
12. Allumez le poêle et vérifiez la pression de réglage.
13. Assurez-vous que le poêle fonctionne en toute sécurité.
14. Assurez-vous que les joints sont en bon état.
15. Les pièces usées doivent être remplacées par de nouvelles.
16. Les « bûches » et « braises » anciennes peuvent être mises dans un sac en plastique et jetées avec les ordures ménagères.

Nettoyage
Le poêle doit être débarrassé de toute poussière et de tout corps étranger avant chaque nouvelle saison de chauffage, surtout si le poêle n'a pas été utilisé pendant une longue période. Cela peut être fait à l'aide d'une brosse douce et un aspirateur ou d'un chiffon humide avec un détergent non abrasif. Ne pas utiliser de substances corrosives ou abrasives pour nettoyer le poêle. Pour le nettoyage, le poêle doit être froid.

Si la vitre est couverte de suie, utilisez un nettoyant pour vitres disponible chez votre revendeur RAIS/ATTIKA. Sachez toutefois que le verre antiréfléchissant ne doit jamais être nettoyé à l'aide d'un nettoyant pour vitres. Uniquement avec de l'eau. Nettoyez-le uniquement quand le poêle est froid.

Pour le nettoyage extérieur, utilisez un chiffon doux et sec ou une brosse souple.
Avant une nouvelle saison de chauffage, il convient de toujours vérifier si le tirage et le raccordement à l'évacuation des fumées sont bien dégagés. Vérifiez l'éventuelle présence de dommages tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, en particulier les joints. Seules des pièces détachées d'origine doivent être utilisées.

Nettoyage des bûches en céramique
Retirez les bûches en céramique selon les instructions des points 1 à 4 sous « Procédure de maintenance ».

Les pièces en céramique se nettoient délicatement à l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur. Ne remplacez les pièces endommagées que par des pièces d'origine RAIS/ATTIKA.

Emballez la céramique cassée dans des sacs en plastique et déposez-les aux points de collecte de déchets appropriés. Il est recommandé d'utiliser un aspirateur équipé d'un système de filtre HEPA.

Disposez à nouveau le lit de braises et replacez la vitre. Assurez-vous que le poêle fonctionne correctement et en toute sécurité.

Entretien des brûleurs
Retirez les bûches en céramique selon les instructions des points 1 à 4 sous « Procédure de maintenance ».

Retirez la plaque de la veilleuse en desserrant les deux vis M5 à l'aide d'une clé Allen de 4 mm. Vérifiez s'il y a formation de suie sur le capteur thermique et nettoyez-le au besoin. Vérifiez que l'allumage se déroule correctement.

Pour soulever légèrement l'unité de la veilleuse, il convient de retirer les deux vis de l'unité de la veilleuse à l'aide d'une clé à écrou de 7 mm. Les raccords sur le dessous de l'unité de veilleuse se retirent à l'aide d'une clé à écrou de 10 mm. Le capteur thermique et le brûleur de veilleuse peuvent être remplacés.

Pour accéder aux buses du brûleur principal, l'unité du brûleur principal doit être retirée du poêle. Pour ce faire, retirez les 4 boulons qui maintiennent le brûleur en place. Maintenant, soulevez le brûleur de la chambre de combustion. Vous avez maintenant un libre accès aux buses.

Si des pièces doivent être remplacées, ne les remplacez que par des pièces RAIS/ATTIKA d'origine.

Garantie

Les poêles RAIS/ATTIKA sont contrôlés à plusieurs reprises quant à leur sécurité, à la qualité des matériaux et à la fabrication. Nous fournissons une garantie de 2 ans sur tous les poêles au gaz et la période de garantie commence à la date d'installation.

Généralités :
- Le poêle au gaz doit être installé par un installateur agréé. Les instructions d'installation et la législation nationale doivent être respectées.
- RAIS/ATTIKA se dégage de toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions découlant de l'installation du poêle au gaz. L'installateur agréé est responsable de l'approbation de l'emplacement du poêle, du choix des matériaux et de l'installation du conduit d'évacuation.
- Le renouvellement ou le remplacement des composants ne prolonge pas la période de garantie.

La garantie couvre :
- Les vices de fonctionnement documentés sur la base d'une fabrication défectueuse
- Les vices de matériaux documentés

La garantie ne couvre pas :
- Vitre
- Joints de la vitre
- Aspect de la structure de surface ou texture des pierres naturelles
- Aspect et décolorations des surfaces en acier inoxydable et la patine
- Vices d'extension
- Piles
- Erreurs dues à une installation inappropriée du conduit d'évacuation et à une disposition erronée du lit de braises et des bûches en céramique
- Dommages dont les causes sont extérieures (chocs, foudre, chute, inondation ou surchauffe) pendant le transport, le stockage ou l'installation
- Erreurs dues à la négligence, l'abus et/ou la négligence

La garantie devient caduque :
- Si l'installation ou la réparation est effectuée par un installateur non autorisé ;
- Si les conditions de garantie n'ont pas été respectées ;
- En cas de dommages dont les causes sont extérieures et en cas d'utilisation de combustibles inappropriés ;
- Si le poêle n'a pas été installé conformément au manuel d'installation ou utilisé conformément au manuel d'utilisation ;
- En cas de non-respect des consignes d'installation légales ou recommandées, et en cas de modifications propres apportées au poêle ;
- Par manque de maintenance et de soins
- En cas d'utilisation d'un adaptateur secteur autre que l'original.

En cas de dommages, veuillez contacter votre revendeur. En cas d'intervention de la garantie, nous décidons de la façon dont le dommage sera réparé. En cas de réparation, nous veillons à une exécution professionnelle.

En cas de recours à la garantie sur des pièces livrées ultérieurement ou réparées, il est fait référence aux lois/dispositions légales nationales/européennes relatives aux périodes de garantie prolongées.

Les dispositions de garantie en tout temps applicables peuvent être demandées auprès de RAIS/ATTIKA.

Accessoires

Nexo Gaz :

10-0000-060980 - Plaque supérieure en inox pour une évacuation par l'arrière

10-0000-061080 - Plaque supérieure en inox pour une évacuation par le dessus

10-0000-061170 - Plaque supérieure en pierre ollaire pour une évacuation par l'arrière

10-0000-061270 - Plaque supérieure en pierre ollaire pour une évacuation par le dessus

2796521 - Pierre à accumulation de chaleur de 6 kg - Jeu de 4 pièces.

Viva L Gaz :

2710611SV - Plaque supérieure classique en inox pour évacuation par l'arrière

2710612SV - Plaque supérieure classique en inox pour évacuation par le dessus

2796521 - Pierre à accumulation de chaleur de 6 kg - Jeu de 4 pièces.

Tous les modèles :

3713595 - Kit de conversion LP pour propane

3713506 - Adaptateur secteur
(branchement du poêle au réseau électrique)

3713507 - MyFire wi-fi-box, câble inclus
(commande du poêle avec une application)

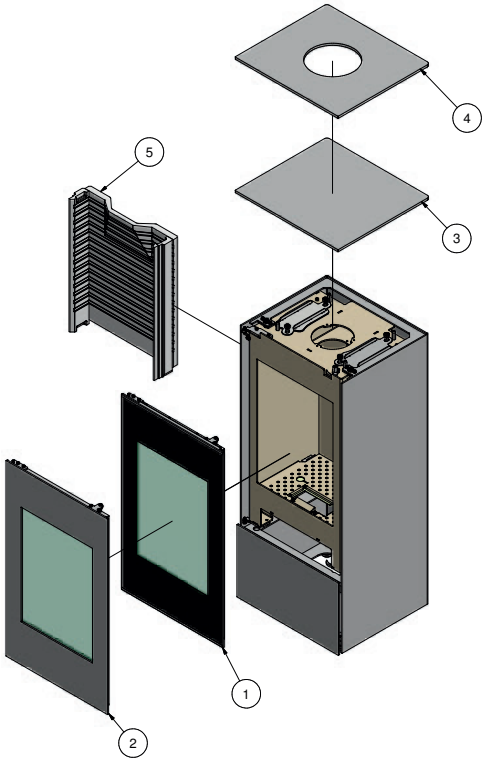
Liste des pièces détachées

En cas d'utilisation de pièces détachées non recommandées par RAIS/ATTIKA, la garantie devient caduque.
Toutes les pièces interchangeables sont disponibles comme pièces détachées chez votre revendeur RAIS/ATTIKA.

Voir la liste des pièces détachées ci-dessous pour chaque modèle.
xx : code couleur au choix

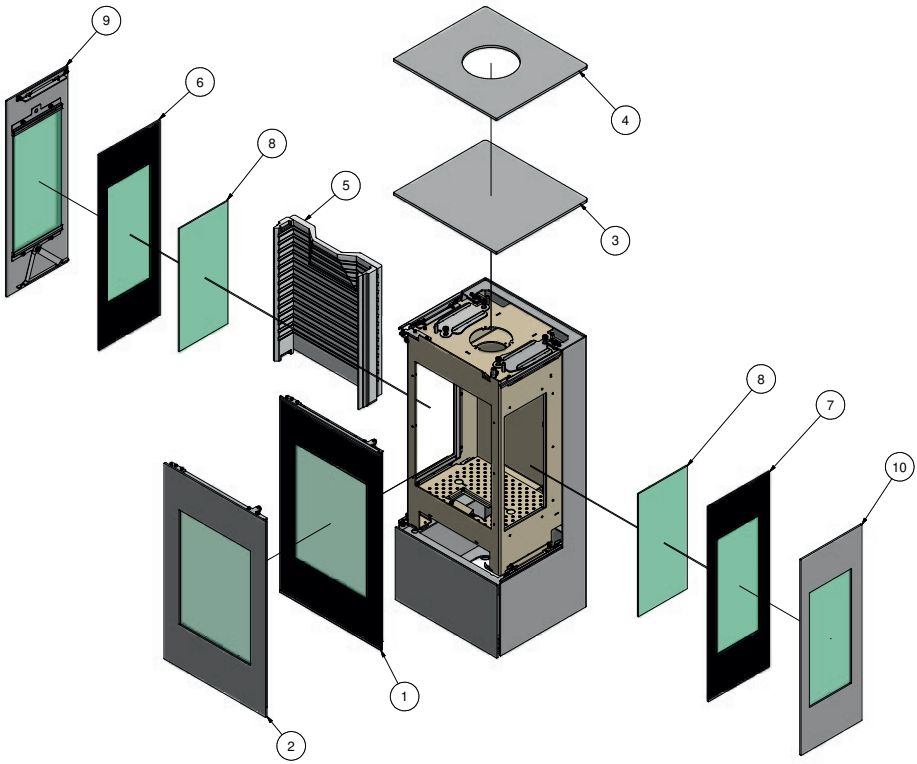
Nexo 100 Gaz - 120 Gaz - 140 Gaz - 160 Gaz - 185 Gaz

Pos.	Référence	Description
1	10-0000-100490	Porte vitrée
2	10-0000-1005XX	Porte vitrée classique
3	10-0000-0601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière
4	10-0000-0602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus
5	10-0000-2203	NEXO GAZ - Kit skamol



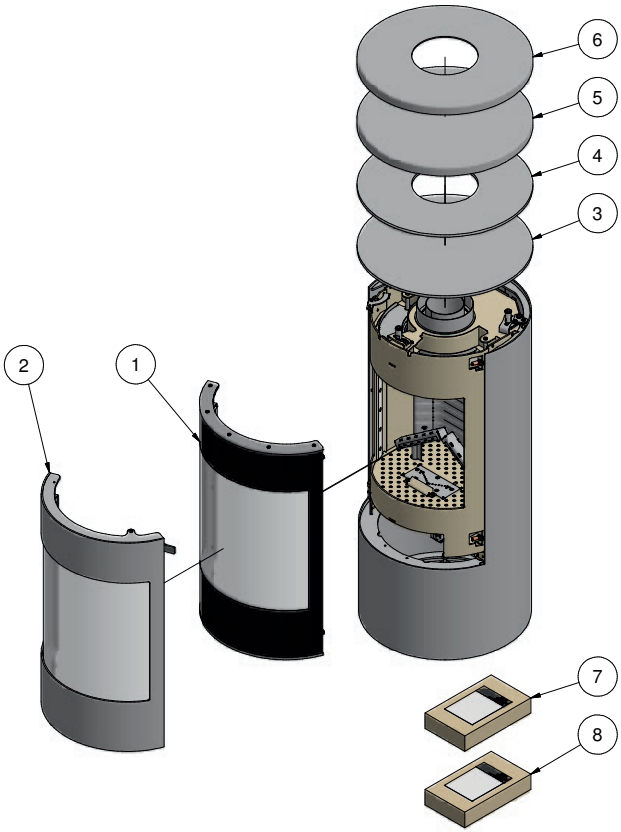
Nexo 100 G Gaz - 120 G Gaz - 140 G Gaz - 160 G Gaz - 185 G Gaz

Pos.	Référence	Description
1	10-0000-100490	Porte vitrée
2	10-0000-1005XX	Porte vitrée classique
3	10-0000-0601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière
4	10-0000-0602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus
5	10-0000-2204	NEXO G GAZ - Kit Skamol pour modèle avec vitre latérale
6	10-0000-5003	Vitre latérale gauche
7	10-0000-5004	Vitre latérale droite
8	10-0000-5005	Vitre intérieure pour le côté
9	10-0000-2601XX	Côté en acier - gauche
10	10-0000-2602XX	Côté en acier - droite



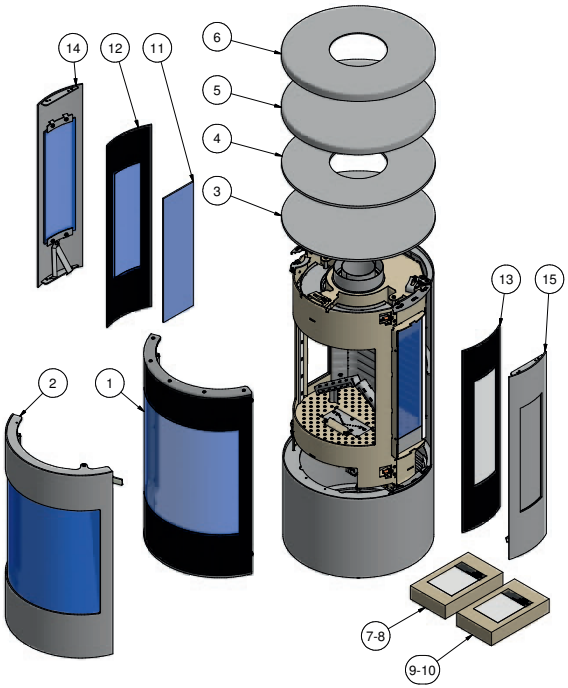
Viva L 100 Gaz – Viva L 120 Gaz – Viva L 160 Gaz

Pos.	Référence	Description
1	37120XX	Porte vitrée
2	37121XX	Porte vitrée classique
3	2710601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière
4	2710602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus
5	2720601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière - Formée par emboutissage
6	2720602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus - Formée par emboutissage
7	1715500	Kit d'étanchéité pour porte vitrée
8	1715500-2	Kit d'étanchéité pour porte vitrée classique



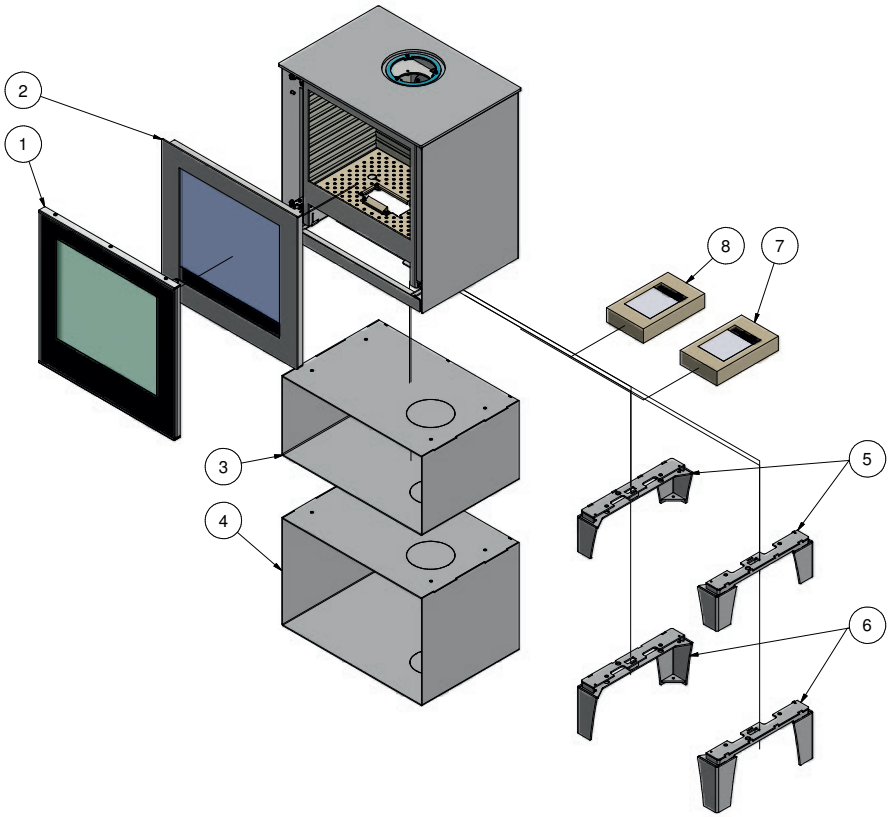
Viva L 100 G Gaz – Viva L 120 G Gaz – Viva L 160 G Gaz

Pos.	Référence	Description
1	37120XX	Porte vitrée
2	37121XX	Porte vitrée classique
3	2710601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière
4	2710602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus
5	2720601XX	Plaque supérieure pour une évacuation par l'arrière - Formée par emboutissage
6	2720602XX	Plaque supérieure pour une évacuation par le dessus - Formée par emboutissage
7	1715500	Kit d'étanchéité pour porte vitrée
8	1715500-2	Kit d'étanchéité pour porte vitrée classique
9	1715500-4	Kit d'étanchéité pour vitre latérale - Vitre
10	1715500-5	Kit d'étanchéité pour vitre latérale - Classique
11	3715002	Vitre intérieure pour le côté
12	1715003	Vitre latérale gauche
13	1715004	Vitre latérale droite
14	1712701XX	Côté en acier - gauche
15	1712702XX	Côté en acier - droite



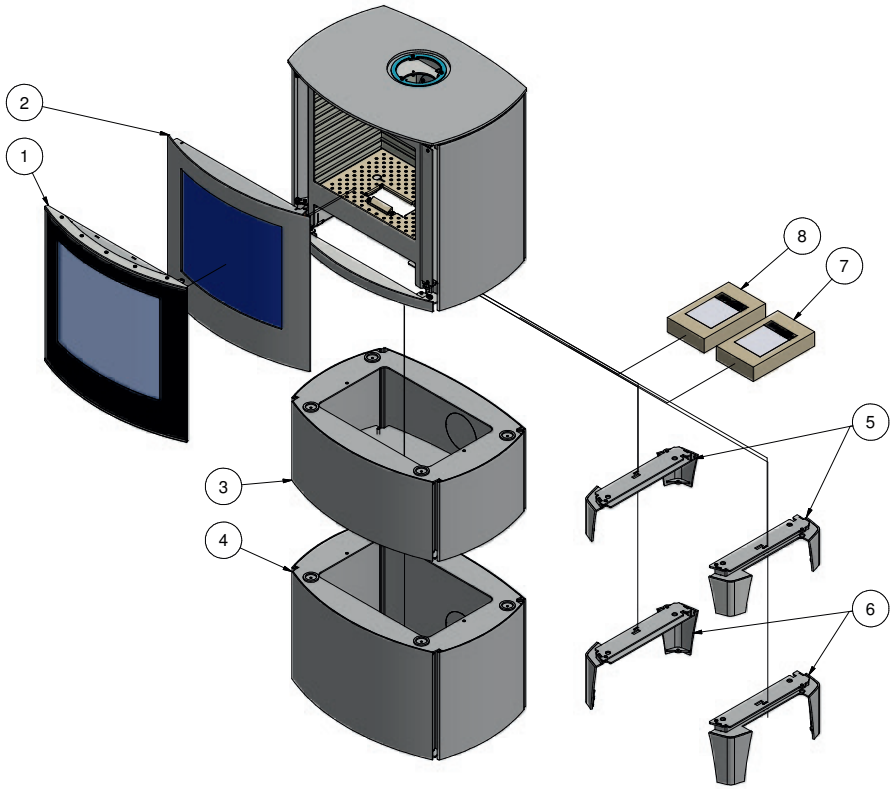
Q-Tee 2 Gaz

Pos.	Référence	Description
1	12-0000-1002XX	Porte vitrée
2	12-0000-1001XX	Porte vitrée classique
3	8380401XX	Socle bas
4	8380405XX	Socle haut
5	8380527XX	Pied bas
6	8380529XX	Pied haut
7	12-0000-5502	Kit d'étanchéité pour porte vitrée
8	12-0000-5501	Kit d'étanchéité pour porte classique



Q-Tee 2 C Gaz

Pos.	Référence	Description
1	12-0000-1004XX	Porte vitrée
2	12-0000-1003XX	Porte vitrée classique
3	8340401XX	Socle bas
4	8340405XX	Socle haut
5	8340528XX	Pied bas
6	8340534XX	Pied haut
7	12-0000-5504	Kit d'étanchéité pour porte vitrée
8	12-0000-5503	Kit d'étanchéité pour porte classique



Unité à gaz

En cas d'utilisation de pièces détachées non recommandées par RAIS/ATTIKA, la garantie devient caduque.

Toutes les pièces interchangeables sont disponibles comme pièces détachées chez votre revendeur RAIS/ATTIKA.

Pos.	Référence	Description
1	3713504	Ensemble de bûches en céramique + lit de braises
2	G30-ZP2-312	Ensemble de veilleuse - Gaz naturel
3	G30-ZP2-271	Ensemble de veilleuse - GPL
4	G30-SPK1	Électrode
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Thermocouple
7	YG46177	Injecteur - Gaz naturel - Avant
8	NG05077	Injecteur - Gaz naturel - Gauche et droite
9	RG10077	Injecteur - GPL - Avant
10	WG04077	Injecteur - GPL - Gauche et droite
11	RA10092	Burner Top Assembly - Avant
12	RA10L76	Burner Raised Assembly - Gauche
13	RA10R76	Burner Raised Assembly - Droite
14	RK10P07 RK10N07	Ensemble de brûleur complet - Gaz naturel Ensemble de brûleur complet - GPL
15	RK10-SEAL-05	Jeu de joints de brûleur
16	10-0000-040119	Ensemble de grille
17	RK10_N1_GV60	Ensemble de robinet de gaz - Gaz naturel
18	RK10_P1_GV60	Ensemble de robinet de gaz - GPL
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Unité de récepteur
21	G6R-H4D	Télécommande

Informations techniques

Types et pression gaz spécifiques à chaque pays

Pays	Gaz naturel	GPL
AT - Autriche	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar
BE - Belgique	I2E+, G20/G25 à 20/25 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
BG - Bulgarie	I2H, G20 à 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
CH - Suisse	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar
CY-Chypre	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
CZ - République tchèque	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar
DE - Allemagne	I2ELL, G25 à 20 mbar[1] ; I2E, G20 à 20 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar
DK - Danemark	I2H, G20 à 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
EE - Estonie	I2H, G20 à 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
ES - Espagne	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar
FI - Finlande	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(30), G31 à 30 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
FR - France	I2E+, G20/G25 à 20/25 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar

Pays	Gaz naturel	GPL
GB - Royaume-Uni	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
GR - Grèce	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
HU - Hongrie		I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
HR - Croatie	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
IE - Irlande	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar
IS - Islande		
IT -Italy	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar

Pays	Gaz naturel	GPL
LT - Lituanie	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
LU - Luxembourg	I2E, G20 à 20 mbar	
LV - Lettonie	I2H, G20 à 20 mbar	
MT - Malte		I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
NL - Pays-Bas	I2L, G25 à 25 mbar I2EK, G25.3 à 25 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3P(30), G31 à 30 mbar; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
NO - Norvège	I2H, G20 à 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
PL - Pologne	I2E, G20 à 20 mbar	I3P(37), G31 à 37 mbar
PT - Portugal	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar
RO - Roumanie	I2E, G20 à 20 mbar	I3P(30), G31 à 30 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
SE - Suède	I2H, G20 à 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
SL - Slovénie	2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar
SK - Slovaquie	I2H, G20 à 20 mbar	I3P(50), G31 à 50 mbar ; I3+,G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar ; I3B/P(50), G30/G31 à 50 mbar
TR - Turquie	I2H, G20 à 20 mbar	I3+, G31/G31 à 28/37 mbar ; I3P(37), G31 à 37 mbar ; I3B/P(30), G30/G31 à 30 mbar

Pays	Gaz de ville
DK - Danemark	G150.1
SE - Suède	G150.1

Données techniques

Numéro d'identification du produit : 0359CS1717

Type de gaz (gaz naturel - GNL)		**G20 I2H, I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m³ (0 °C))**	**G20/G25 I2ELL**
Pression d'alimentation	mbar	20	20/25	25	20
Puissance nominale brute (Hs)	kW	9,1	9,1/8,4	8,5	7,5
Puissance nominale nette (Hi)	kW	8,2	8,2/7,6	7,7	6,8
Consommation	m³/h	0,84	0,840/0,905	0,89	0,8
Pression brûleur (chaud)	mbar	13,2	13,2/16,4	16,6	13,4
Marquage injecteur		120 Centre, 260 Gauche, 260 Droite			
Veilleuse		G30 ZP2 312 (31,2 inj)			
Classe de rendement		2			
Classe NOx		5			
Type		C11/C31			

Type de gaz (gaz de ville)		**G150.1**
Pression d'alimentation	mbar	8
Puissance nominale brute (Hs)	kW	9,4
Puissance nominale nette (Hi)	kW	8,4
Consommation	m³/h	1,5
Pression brûleur (chaud)	mbar	3,5
Marquage injecteur		320 Centre, 700 Gauche, 700 Droite
Veilleuse		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)
Classe de rendement		1
Classe NOx		5
Type		C11/C31

Type de gaz (gaz de pétrole liquéfié - GPL)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Pression d'alimentation	mbar	30	30/37	50	37	30
Puissance nominale brute (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Puissance nominale nette (Hi)	kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Consommation	m^3/h	0,225	0,225/0,29	0,29	0,29	0,253
Pression brûleur (chaud)	mbar	27	27/36	36	36	28
Marquage injecteur		80 Centre, 100 Gauche, 100 Droite				
Veilleuse		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Classe de rendement		2				
Classe NOx		5				
Type		C11/C31				

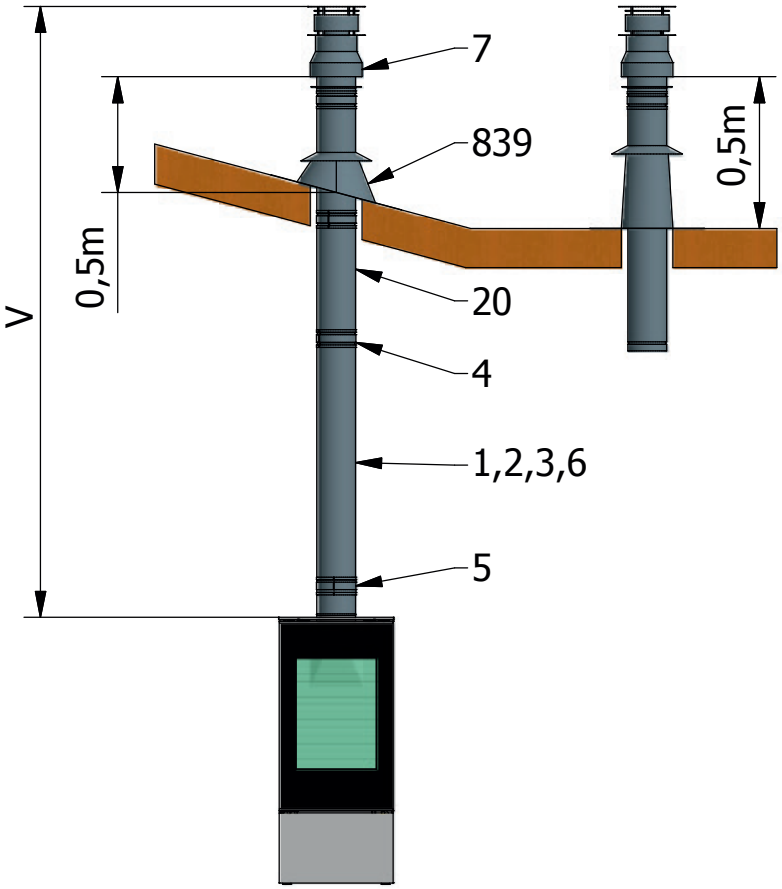
Ce poêle a été testé et certifié pour une utilisation avec du gaz naturel, du gaz de ville, du gaz propane (GPL) et du biogaz.

Le biogaz peut être utilisé si le poêle est prévu pour une utilisation avec du GLP (gaz de pétrole liquéfié). Voir section « PROPANE » sur la plaque signalétique.

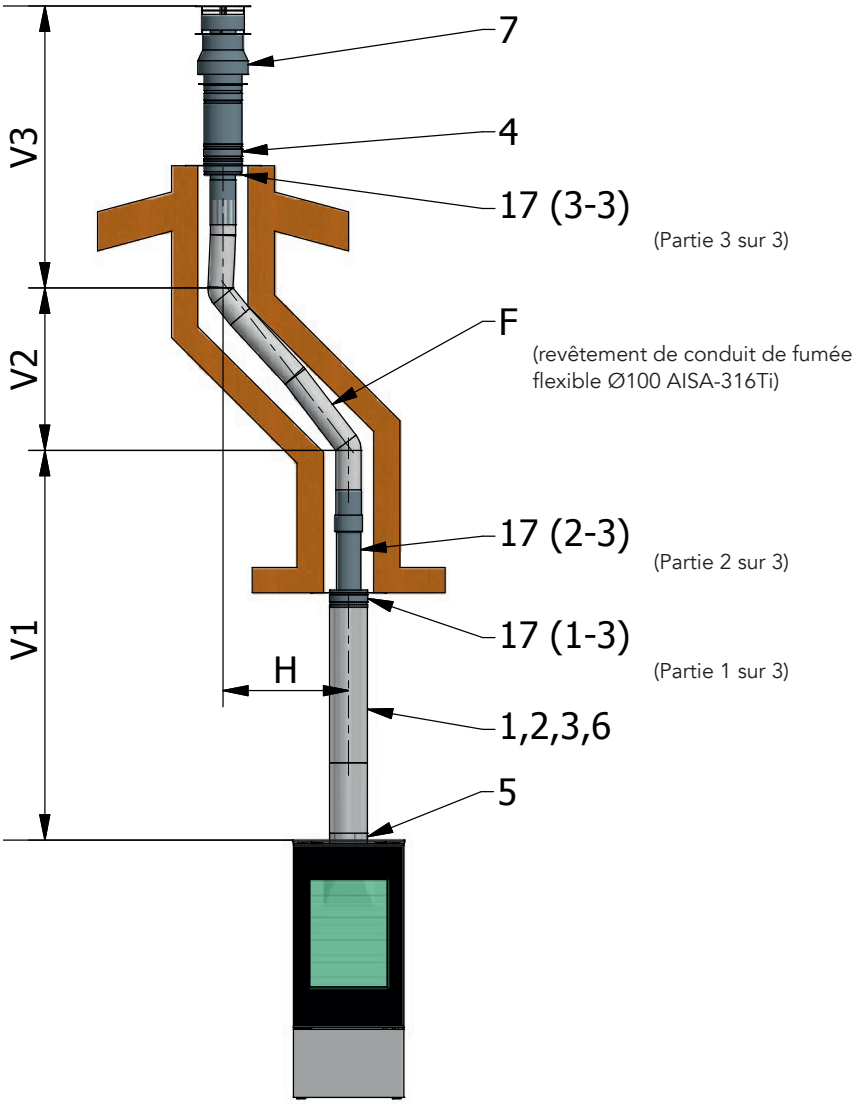
Exemples de solutions de tirage

Terminal de toiture vertical

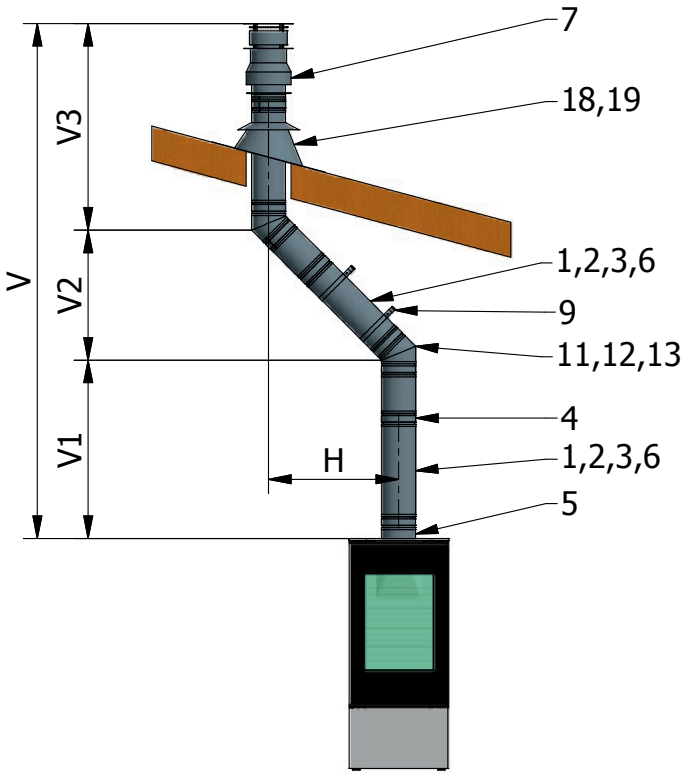
Tirage « V » 500 mm - 12 m (min. - max.)



Terminal de toiture vertical - Cheminée existante



Terminal de toit pentu vertical



Distance « H » = 0-3 m (min. – max.)

Distance « V1 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

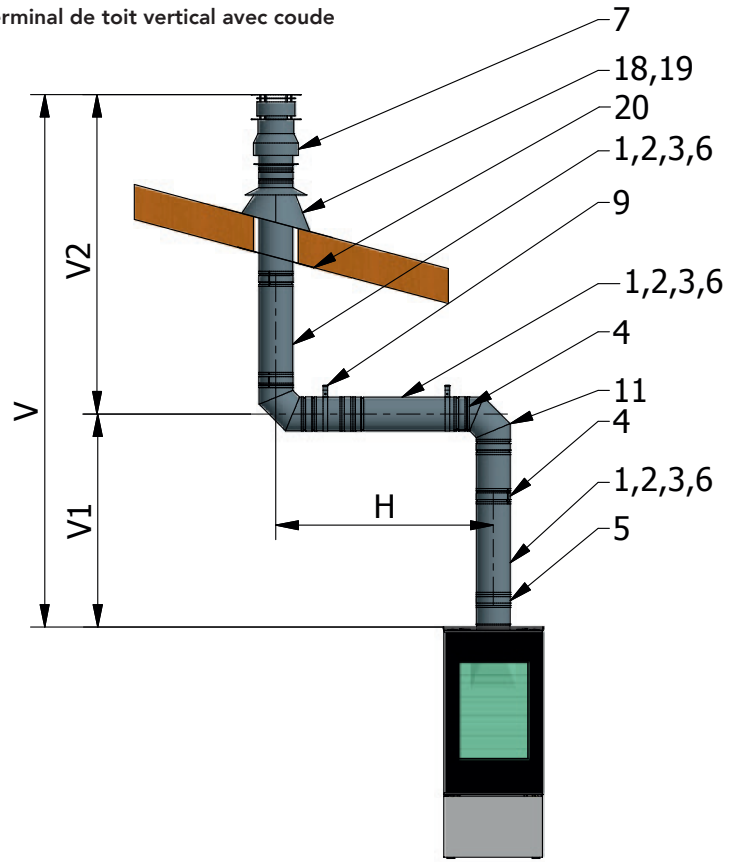
Distance « V2 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V3 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V » (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-max.)

Distance « V » = 2 x « H » (min.)

Terminal de toit vertical avec coude



Distance « H » = 0-3 m (min. – max.)

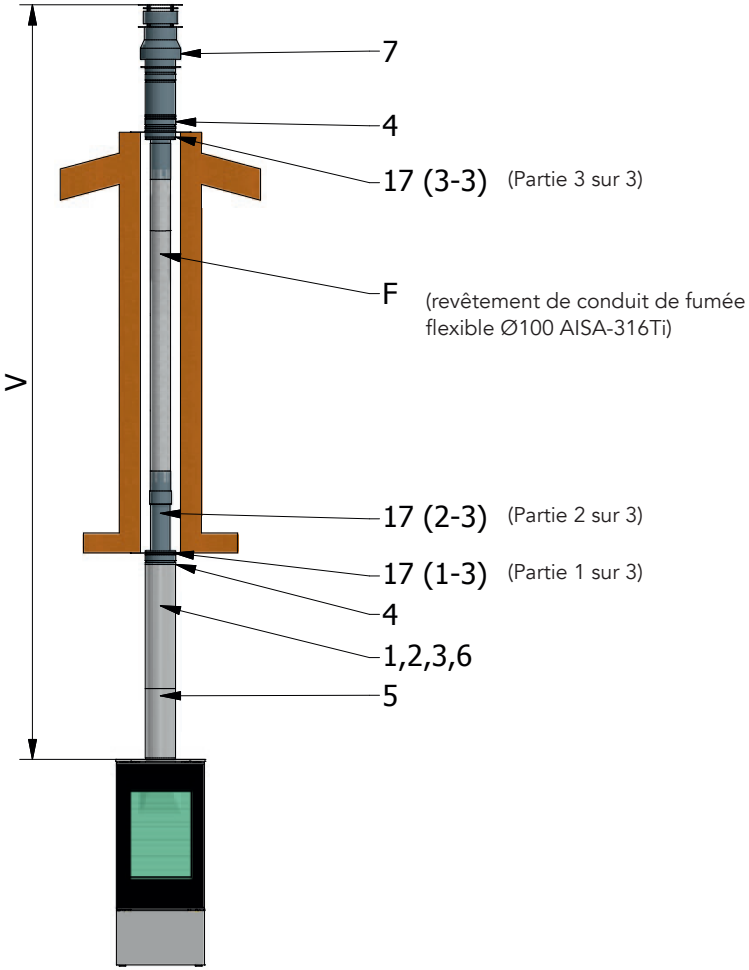
Distance « V1 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V2 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V » (= V1+V2) = 1 m-12 m (min.-max.)

Distance « V » = 2 x « H » (min.)

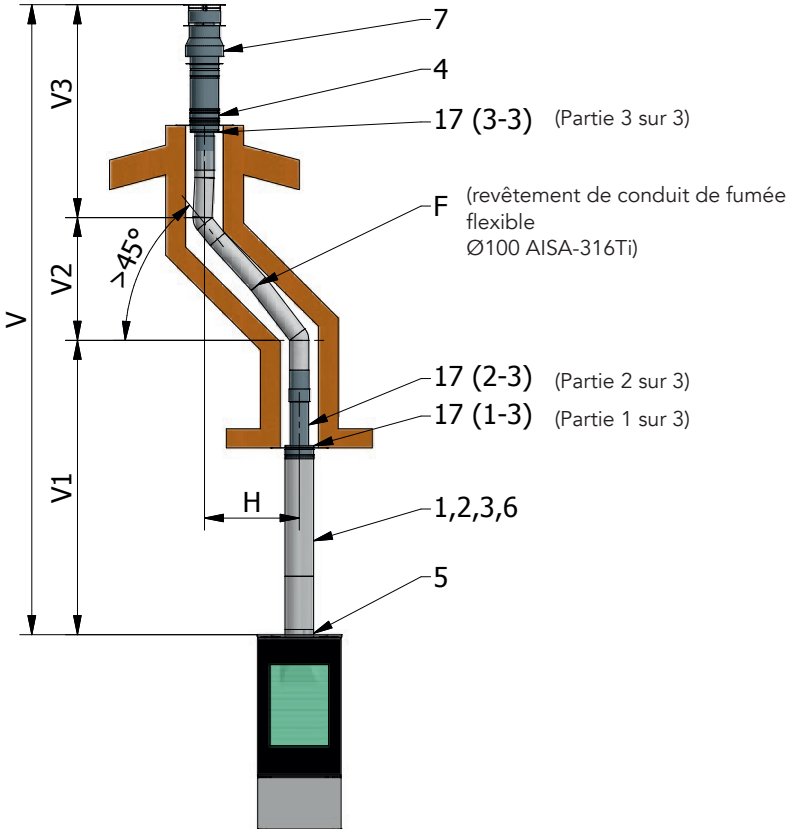
Cheminée existante (kit de rénovation)



Distance « V » 1 m-12 m (min.-max.)

*La cheminée / le conduit de fumée existants doivent être inspectés par un technicien qualifié.

Terminal de toiture vertical/cheminée existante avec coude (kit de rénovation)



Distance « H » = 0-3 m (min. – max.)

Distance « V1 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V2 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

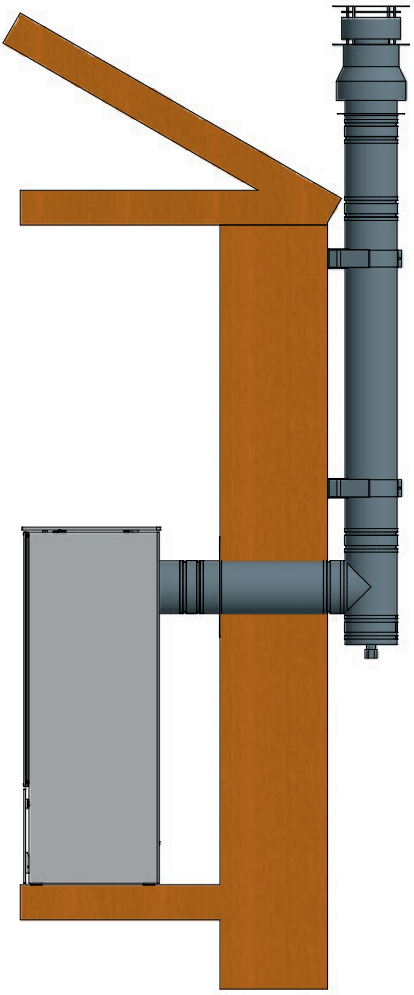
Distance « V3 » = 500 mm-10 m (min.-max.)

Distance « V » (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min.-max.)

Distance « V » = 2 x « H » (min.)

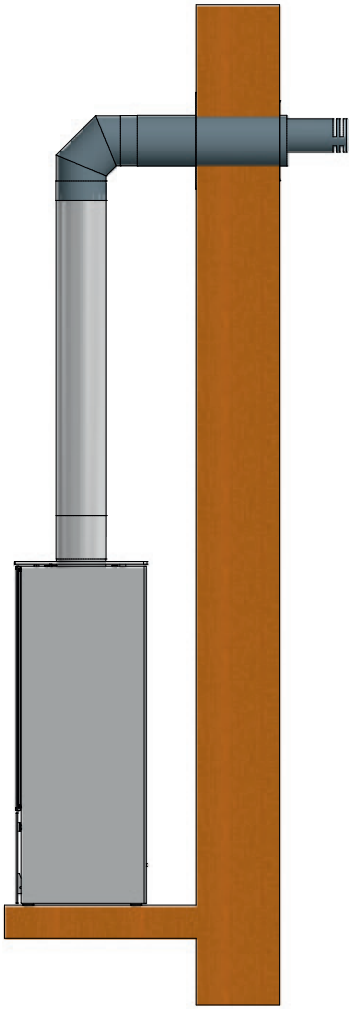
Terminal de toit vertical avec évacuation arrière

Voir chapitre « Positionnement des terminaux de tirage » pour plus d'informations.



Terminal mural horizontal

Voir chapitre « Positionnement des terminaux de tirage » pour plus d'informations.

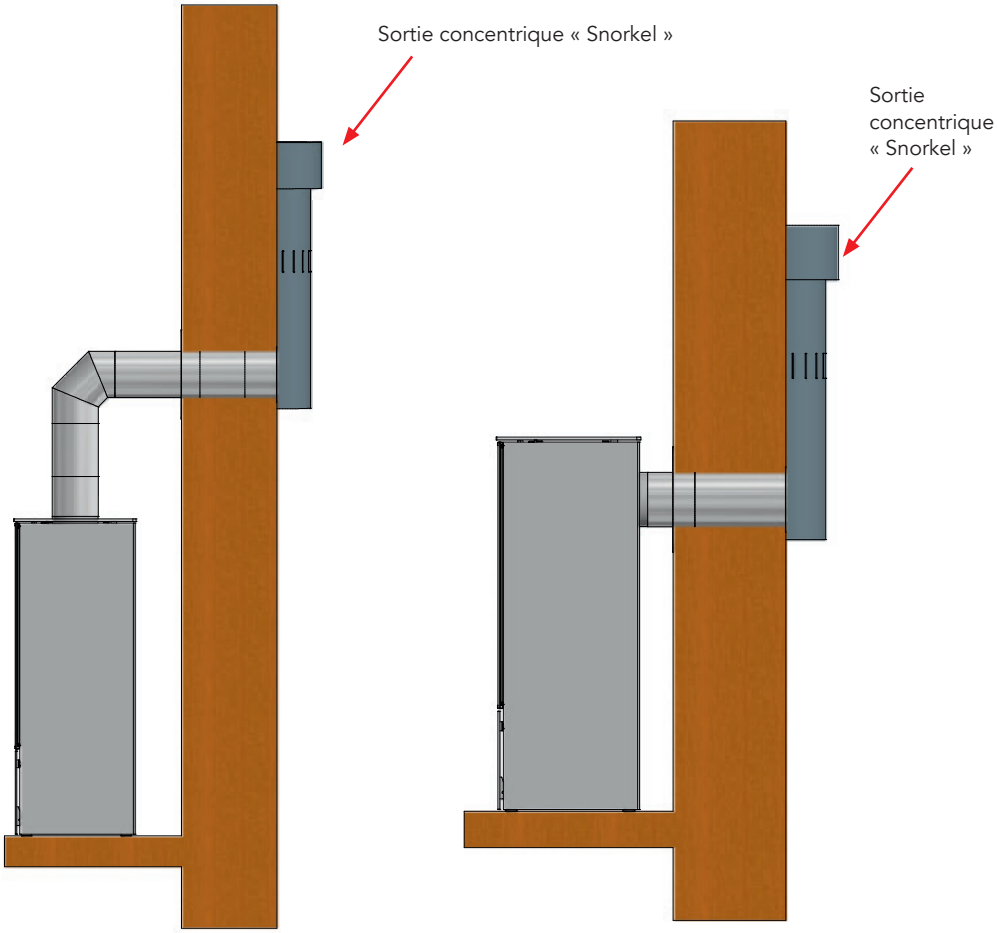


Terminal mural horizontal

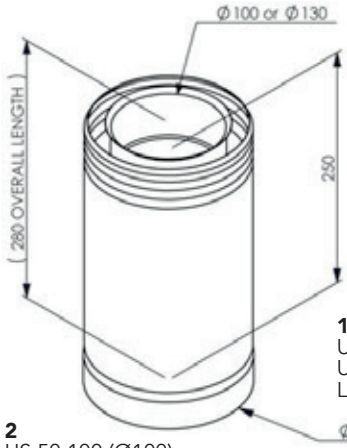
Voir chapitre « Positionnement des terminaux de tirage » pour plus d'informations.

Évacuation par le dessus

Évacuation par l'arrière

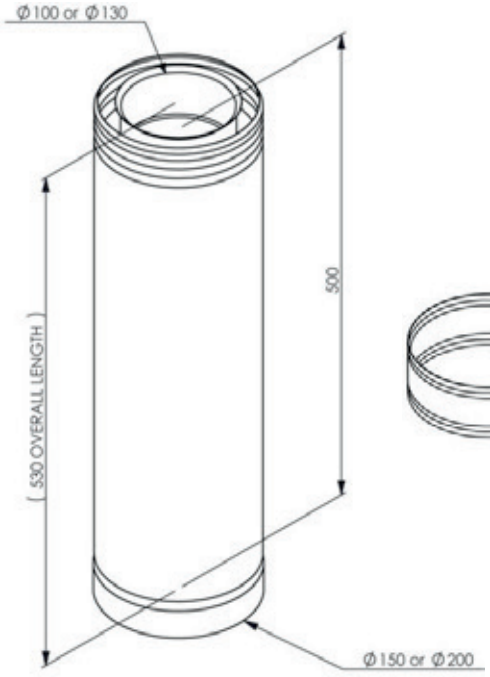


Élément d'évacuation

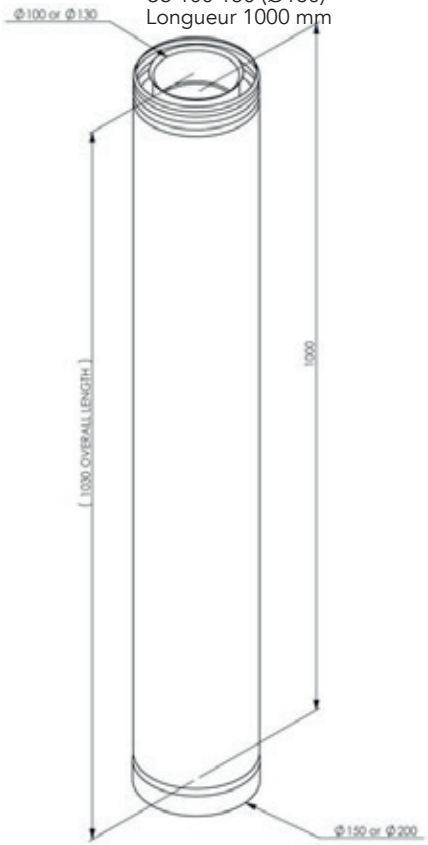


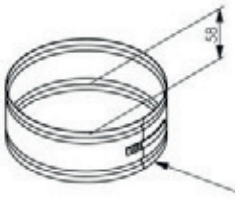
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Longueur 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Longueur 500 mm

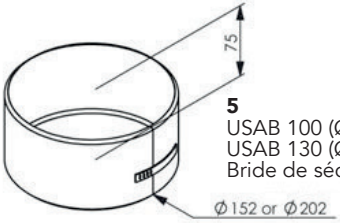


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Longueur 1000 mm





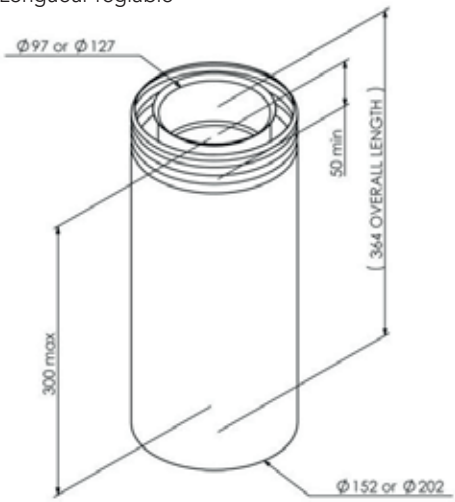
4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Bride de fixation



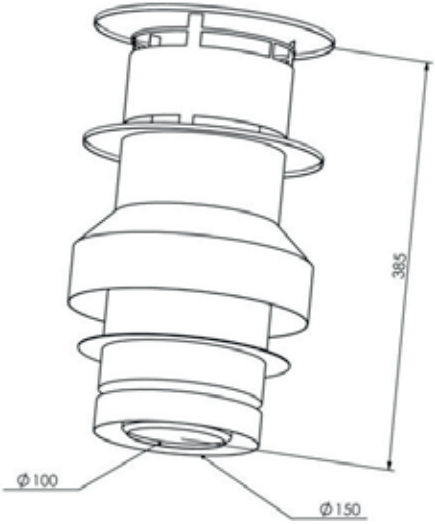
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Bride de sécurité

FR

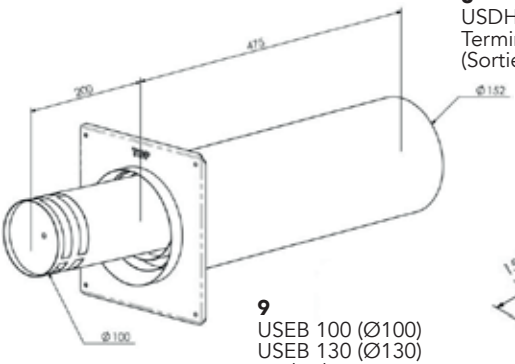
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Longueur réglable



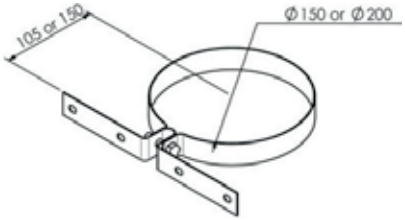
7
USDV2 100 (Ø100)
Terminal vertical
(+ USKB)



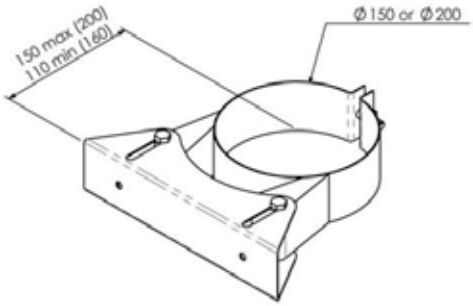
8
USDHCE 100
Terminal horizontal
(Sortie excentrée)



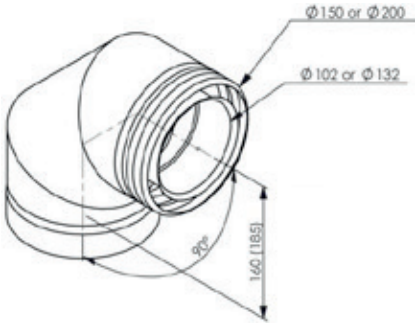
9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Bride de montage



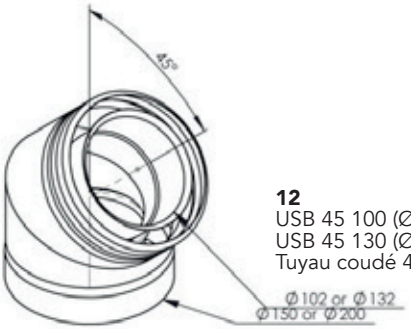
10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Bride murale réglable



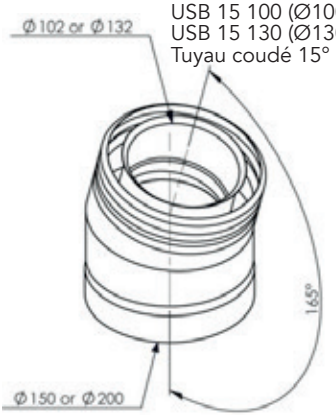
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
Tuyau coudé 90°



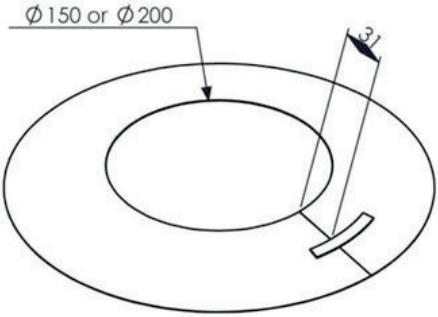
12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
Tuyau coudé 45°



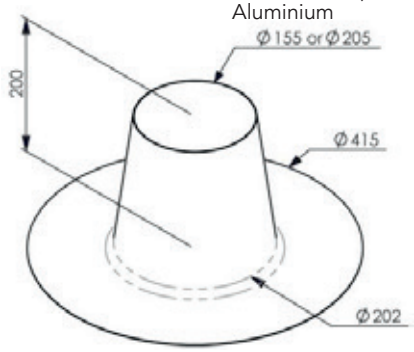
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
Tuyau coudé 15°



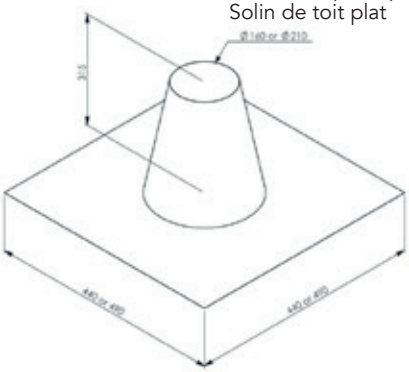
14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Solin



15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium

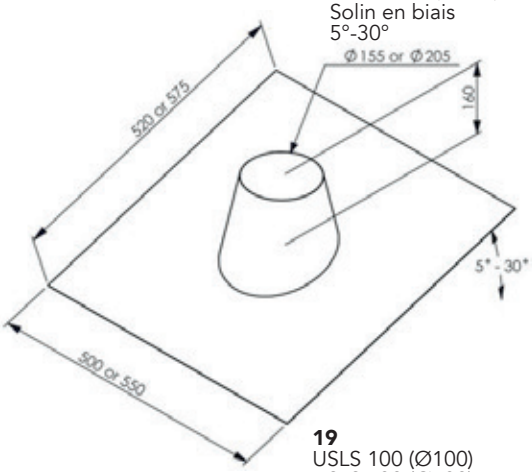


16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Solin de toit plat

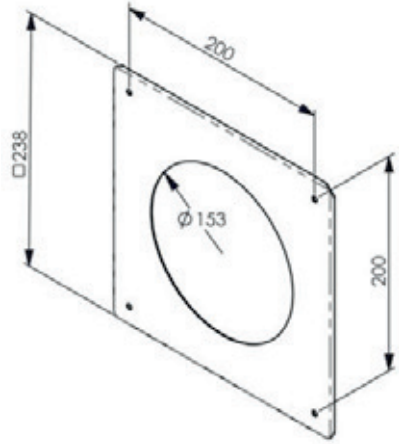


FR

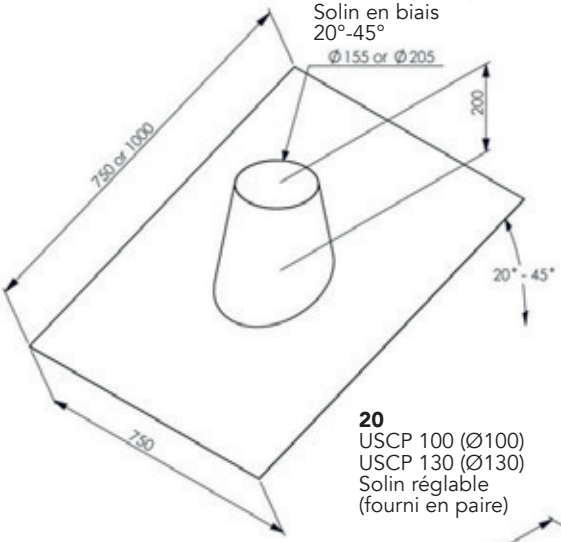
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Solin en biais
5°-30°

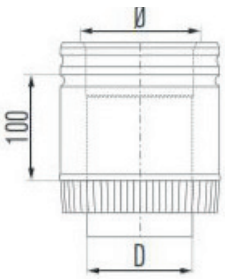


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Protection murale



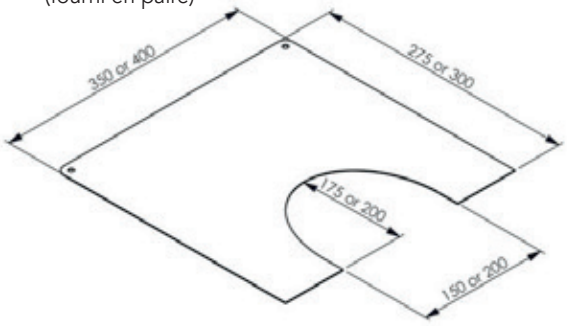
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Solin en biais
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adaptateur

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Solin réglable
(fourni en paire)



FR

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Le règlement (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. Produit

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

2. Type/Version

Poêles à gaz pour système de conduits concentriques

3. Emploi prévu

Chauffage d'ambiance domestique

4. Fabricant

RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danemark

Telephone +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Homepage www.rais.com

5. Mandataire

-

6. Système(s) pour évaluation de la prestation de produit

Confirme certification type selon système 3

7. L'organisme d'inspection notifié

Intertek House, Cleeve Road
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom

No. du rapport

a. 102929617LHD-001

8. Prestations declarés

Spécification technique harmonisée: BSEM 613: 2001+A1:2008

Caractéristiques essentielles		Prestation	
Sécurité incendie			
Résistance au feu	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction*	Arrière	50	50
	Faces	250	300
	Avant	700	700
Risque d'incendie par débordement de combustible	-		
Émission de produits de combustion	31 ppm (G20@20 full All)		
Émission de NOx	23 ppm (G20@20 full All)		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	accompli		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	291 °C (G20@20 full All)		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	8.2 kW (G20@20 full All)		
Prestation thermique espace	8.2 kW (G20@20 full All)		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité η	78.3 % (G20@20 full All)		

9. Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.

Signé au nom du fabricant: Henrik Nørgaard, Directeur

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 09-09-2019

Signature

FR

DK

FR

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Le règlement (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Produit**	VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas		
2. **Type/Version**	Poêles à gaz pour système de conduits concentriques		
3. **Emploi prévu**	Chauffage d'ambiance domestique		
4. **Fabricant**	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Danemark	Telephone Telefax Webmail Homepage	+45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com
5. **Mandataire**	-		
6. **Système(s) pour évaluation de la prestation de produit**	Confirme certification type selon système 3		
7. **L'organisme d'inspection notifiè**	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*		
No. du rapport	102929617LHD-001		

8. **Prestations declarés** — Spécification technique harmonisée: BSEM 613: 2001+A1:2008

Caractéristiques essentielles	**Prestation**		
Sécurité incendie			
Résistance au feu	A1	VIVA 100 L VIVA 120 L VIVA 160 L	VIVA 100 L G VIVA 120 L G VIVA 160 L G
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Pour les autres paramétres d'installation voir le manuel d'instruction*	Arrière	50	50
	Faces	250	300
	Avant	700	700
Risque d'incendie par débordement de combustible	-		
Émission de produits de combustion	31 ppm (G20@20 full All)		
Émission de NOx	23 ppm (G20@20 full All)		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	accompli		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	291 °C (G20@20 full All)		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	8.2 kW (G20@20 full All)		
Prestation thermique espace	8.2 kW (G20@20 full All)		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité η	78.3 % (G20@20 full All)		

9. **Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.**

Signé au nom du fabricant: Henrik Nørgaard, Directeur

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 02-10-2018

Signature

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Le règlement (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. **Produit**	Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas	
2. **Type/Version**	Poêles à gaz pour système de conduits concentriques	
3. **Emploi prévu**	Chauffage d'ambiance domestique	
4. **Fabricant**	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Danemark	Telephone +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Homepage www.rais.com
5. **Mandataire**		
6. **Système(s) pour évaluation de la prestation de produit**	Confirme certification type selon système 3	
7. **L'organisme d'inspection notifié**	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*	
No. du rapport		

8. **Prestations declarés** — Spécification technique harmonisée: BSEM 613: 2001+A1:2008

Caractéristiques essentielles	**Prestation**	
Sécurité incendie		
Résistance au feu	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction*	Arrière	50
	Faces	250
	Avant	700
Risque d'incendie par débordement de combustible	-	
Émission de produits de combustion	31 ppm (G20@20 full All)	
Émission de NOx	23 ppm (G20@20 full All)	
Température de surface	accompli	
Sécurité électrique	accompli	
Possibilités de nettoyage	accompli	
Pression opérationnelle max.	- bar	
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	291 °C (G20@20 full All)	
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé	
Prestation thermique		
Prestation thermique nominale	8.2 kW (G20@20 full All)	
Prestation thermique espace	8.2 kW (G20@20 full All)	
Prestation thermique eau	- kW	
Efficacité η	78.3 % (G20@20 full All)	

9. **Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.**

Signé au nom du fabricant: Henrik Nørgaard, Directeur

Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

Date 02-10-2018

Signature

FR

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FR

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FR

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

DÉPANNAGE
Voir le manuel de l'utilisateur séparé pour le chapitre sur le dépannage.

INNHOLD

Innledning 3
Sertifisering 4
Generelt om din nye gassovn 5
Før installasjon 5
Gasstilkobling 5
Nødutkobling av gasstilførselen 5
Sikkerhet 6
Spesifikasjoner 7
Nexo Gas 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 9
Måltegninger 10
Nexo Gas 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 15
Typeskilt 19
Nexo Gas 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 20
Emballasje ved levering 21
Åpning av dør 22
Montering av brenner 23
Endring av skorsteinstilkobling 25
Avtrekk 28
Plassering av avtrekkstilkoblinger 29
Horisontal veggtilkobling type C11 30
Vertikal taktilkobling type C31 31
Rørføring 31
Avstander 32
Nexo Gas 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 42
Montering av sekundærbrennere 45
Plassering av keramiske "kubber" og glødelag 46

Fjernkontroll og mottaker 50
Innsetting av batterier i fjernkontrollen 50
Synkronisering av fjernkontroll og mottaker 50
Tilkobling av MyFire WiFi-boks 51
Konfigurering av MyFire-app 52
Oppstart av gassovn 54
Trykktest 54
Funksjonstest ved første opptenning 55
Første gangs opptenning 56
Service og vedlikehold 57
Serviceprosedyre 57
Rengjøring 58
Garanti 59
Tilbehør 60
Reservedelsliste 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 65
Gassenhet 67
Teknisk informasjon 68
Tekniske data 70
Eksempler på avtrekksløsninger 72
Avtrekksdeler 81
Ytelseserklæring 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 87
Samsvarserklæring 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 90
Feilsøking 91

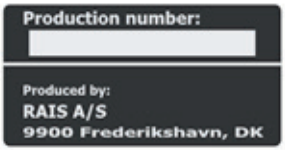
Innledning

Gratulerer med din nye gassovn - og velkommen som kunde hos RAIS eller ATTIKA!
Du har valgt en gassovn hvor høy kvalitet, design og funksjon går hånd i hånd.

For at du alltid skal få de nyeste tipsene, erfaringene og inspirasjonen kan du følge oss på de forskjellige kanalene våre:

Vi har lagt sjel, hjerte og hjerne i hvert enkelt produkt. Vi har altså et sterkt fokus på at du skal bli glad i gassovnen din i mange år framover. Nå skal du gjøre deg kjent med ovnen din og realisere både din og vår drøm om at du skal nyte å ha den i boligen din. Les derfor nøye gjennom denne veiledningen, slik at du får mest mulig ut av den nye gassovnen din.

Først må du finne gassovnens produksjonsnummer nederst bak på ovnen. Deretter skriver du det inn i feltet her:



Nummeret er ovnens identifikasjon, og skal brukes ved eventuelle henvendelser vedrørende garanti.

Dato:

Forhandler:

Montør:

Merk!
Denne monteringsveiledningen dekker flere modeller. De generelle illustrasjonene i veiledningen viser Nexo Gas, men fremgangsmåten er den samme for samtlige modeller.

Sertifisering

Denne gassovnen er testet og sertifisert til flere land (se typeskiltet bakerst i installasjonsveiledningen). Gassovnen er testet for bruk av naturgass, bygass, LPG og biogass.

Denne monteringsveiledningen dekker følgende modeller:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Merk
Du finner typeskiltet med modellnummeret til din ovn liggende løst inne i gassovnen ved levering.

Løpende teknisk utvikling av produktene våre gjør at det kan skje endringer i spesifikasjoner, på tegninger m.m. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst, data og tegninger.

Generelt om din nye gassovn

Dette RAIS/ATTIKA-produkt er en høyeffektiv konveksjonsgassovn med lukket forbrenningskammer for balansert avtrekk. Ovnen har variabel varmeeffekt, og er utstyrt med en brenner som er utviklet med den nyeste brennerteknologi.

Før installasjon
Sjekk alltid lokale lover og bestemmelser før installasjon. Sjekk alltid nasjonale bygnings og gassforskrifter.

Det bør dessuten bekreftes at informasjonen på typeskiltet om gasstype og -trykk er i overensstemmelse med de lokale gassforholdene som ovnen skal installeres under. Man bør undersøke om gassforsyningen kan levere nødvendig mengde gass og nødvendig trykk.

Det anbefales at man bruker hansker ved montering for å unngå fingeravtrykk på glass og osv.

Gasstilkobling
Denne ovnen må kun monteres, justeres og vedlikeholdes av en **autorisert og kvalifisert VVS-/gassmontør**. Installasjonen skal overholde gjeldende lokale og nasjonale bygningsforskrifter og gassforskrifter, og installasjonsveiledningen skal følges. Monterings- og brukerveiledningen skal legges igjen hos kunden, som skal ta vare på den for senere bruk. Man må ha håndboken , når det skal utføres service på ovnen.

Røret på gasslangen har en utvendig diameter på Ø8 mm. Når man har bestemt hvor ovnen skal stå, må man lage en gassinstallasjon med stoppventil i nærheten av ovnen, slik at gassforsyning og ovn kan kobles sammen.

Denne ovnen er utstyrt med et lukket brennkammer, derfor er det ikke nødvendig med gulvplate.

Hvis ovnen kobles til flaskegass, må den kun kobles til gassflasker som er utstyrt med gassregulator (lavtrykksregulator) som leverer riktig gasstrykk.

Sørg for at det balanserte avtrekket ikke er blokkert og at det er fritt for vegetasjon i form av trær, busker o.l.

Glasset skal alltid rengjøres på utsiden før ovnen tennes, og fingeravtrykk må tørkes av da disse kan brenne seg inn i glasset.

Nødutkobling av gasstilførselen
Hvis det oppstår gasslukt, skal gasstilførselen kobles fra umiddelbart. Slå av ovnen på stoppventilen og hovedbryteren.

Luft ut rommet ved å åpne vinduer og dører, ikke bruk elektriske apparater og kontakter i nærheten av ovnen. Gasstilførselen må ikke kobles til igjen før en autorisert VVS-/gass-installatør har undersøkt og godkjent ovnen.

Merk!
RAIS/ATTIKA anbefaler 20 mm gassframføringsrør til bygass-brenner.

Sikkerhet

Det er viktig at ovnen blir korrekt installert både av hensyn til miljø og sikkerhet. Det må ikke foretas uautoriserte endringer på ovnen.

Ovnen må ikke brukes hvis glasset er flekket, ødelagt eller fjernet. Ikke bruk ovnen hvis glasspakningen er ødelagt eller slitt.

Denne ovnen er designet for bruk i mange forskjellige installasjonssituasjoner som er vist i denne veiledningen. Det må kun brukes avtrekk som er CE-godkjent for dette produktet (se avsnittet "avtrekk").

Denne ovnen er beregnet til balansert avtrekk (luftinntak og avtrekk i samme skorstein). Derfor er det ikke behov for ekstra lufttilførsel til forbrenningen. Det anbefales å tilpasse luftutskiftingen i rommet for å få et behagelig bomiljø. Denne ovnen kan monteres i en lufttett bygning eller i en bygning med mekanisk ventilasjon, da gassovnen fungerer i et lukket system som ikke tar forbrenningsluft ut av rommet.

MERK!
På grunn av brannfaren må det ikke plasseres brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere enn 700 mm fra glassets front.
Dette produktet er et varmeapparat. Derfor blir overflatene svært varme, og de må ikke berøres under bruk. Derfor anbefales det å bruke en godkjent avskjerming til å beskytte barn, eldre og personer med nedsatt bevegelsesfrihet som oppholder seg i samme område som ovnen.

Hvis ovnen slukker eller kobles ut, må man ikke forsøke å tenne den igjen før det er gått minimum 3 minutter.

Spesifikasjoner

Nedenfor kan du se de tekniske dataene til Nexo Gas, Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

IntertekRef.: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/ høyde (mm):	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Vekt (kg):	Ca. 125	Ca. 140	Ca. 156	Ca. 166	Ca. 190
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

Viva L Gas

Intertek Ref.: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/ høyde (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Vekt (kg):	Ca. 90	Ca. 100	Ca. 130
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek Ref.: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nominell effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./Maks. Effekt (kW): Naturgass - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominell effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Maks. Effekt (kW): Propan - G30/ G31 I3B/P(30)	1.8 - 8	1.8 - 8
Oppvarmingsareal (m2 ved - 20°):	Ca. 180	Ca. 180
Ovnens bredde/dybde/ høyde (mm):	582-410-598	660-479-598
Vekt (kg):	Ca. 87	Ca. 94
Virkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-innhold (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-utslipp (G20 I2H/I2E)	23	23

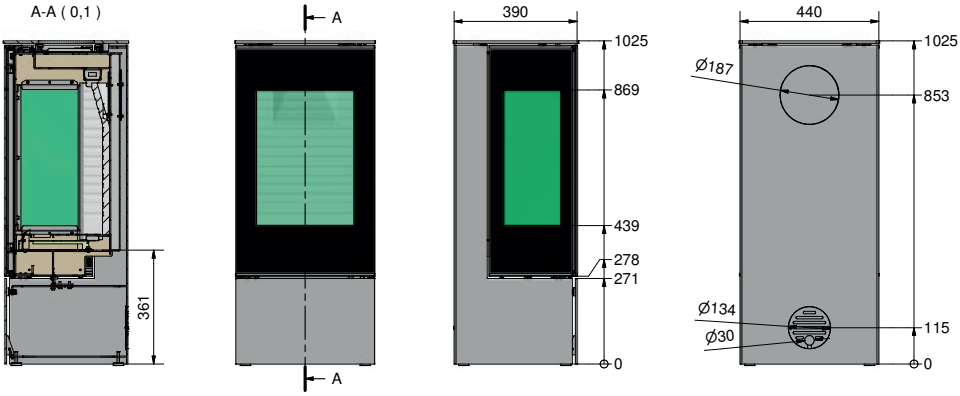
Maks ytelse nettoeffekt, naturgass (kW) – G20-gass	6,4
Maks ytelse nettoeffekt, propan (kW) – G31-gass	5,8

Testet av:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, Storbritannia Registered No: 3272281
(England), VAT No: GB 672-7639-96-011
T: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

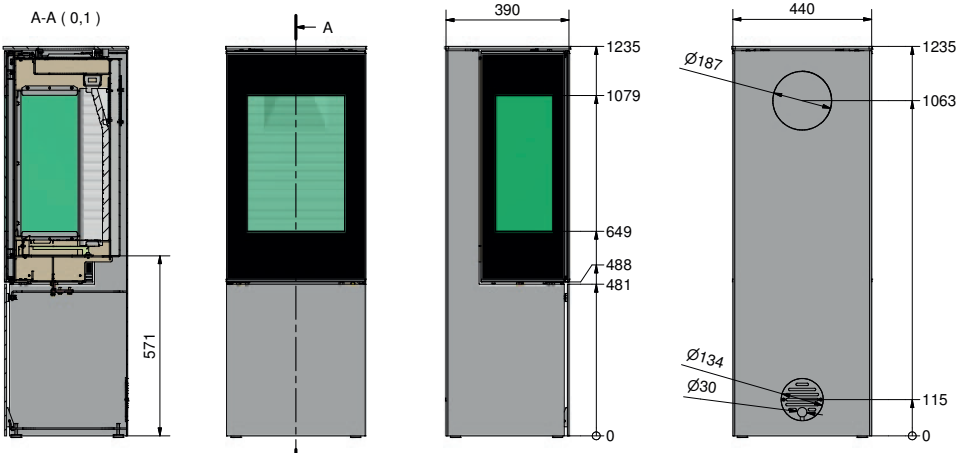
Måltegninger

Nexo Gas

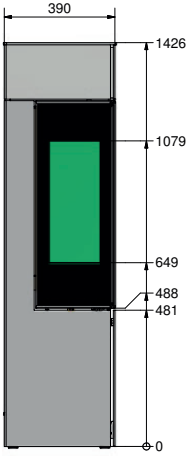
Nexo 100 Gas

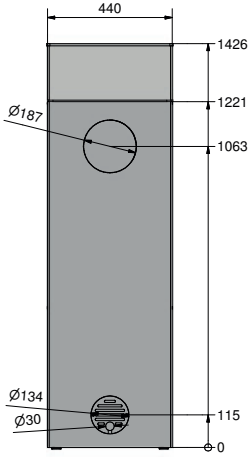


Nexo 120 Gas

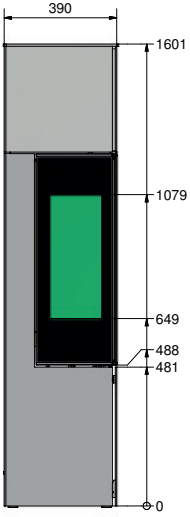


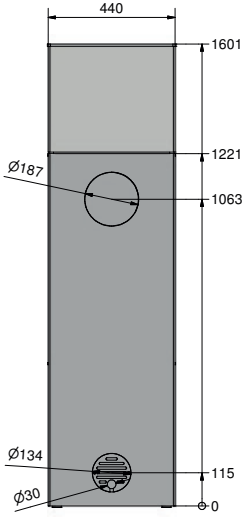
Nexo 140 Gas



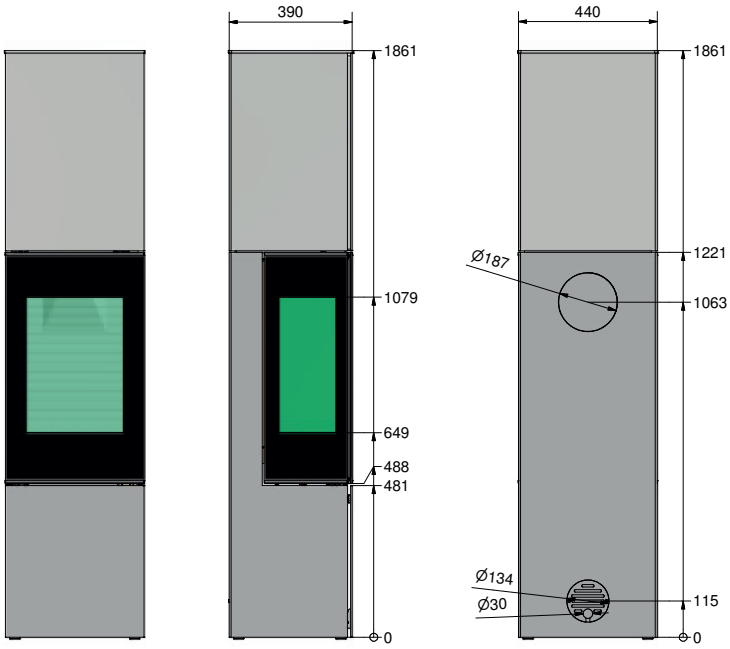


Nexo 160 Gas



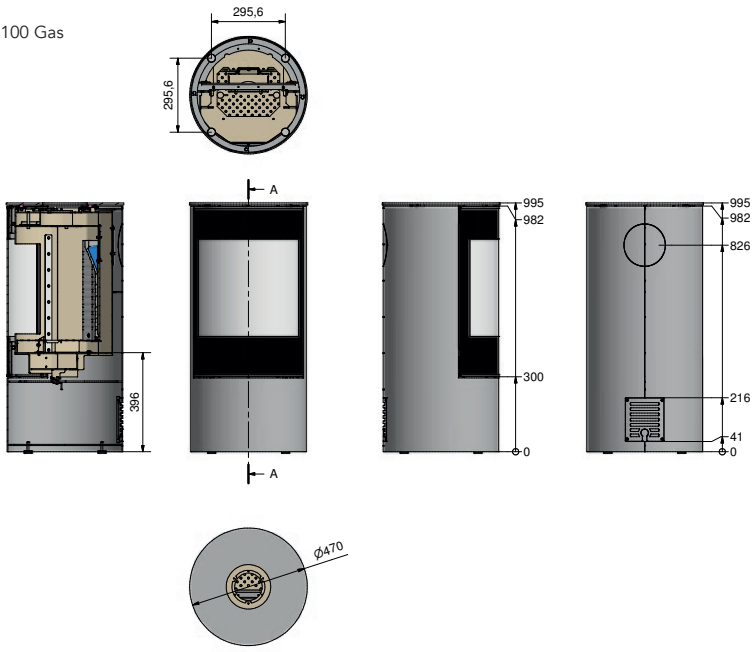


Nexo 185 Gas

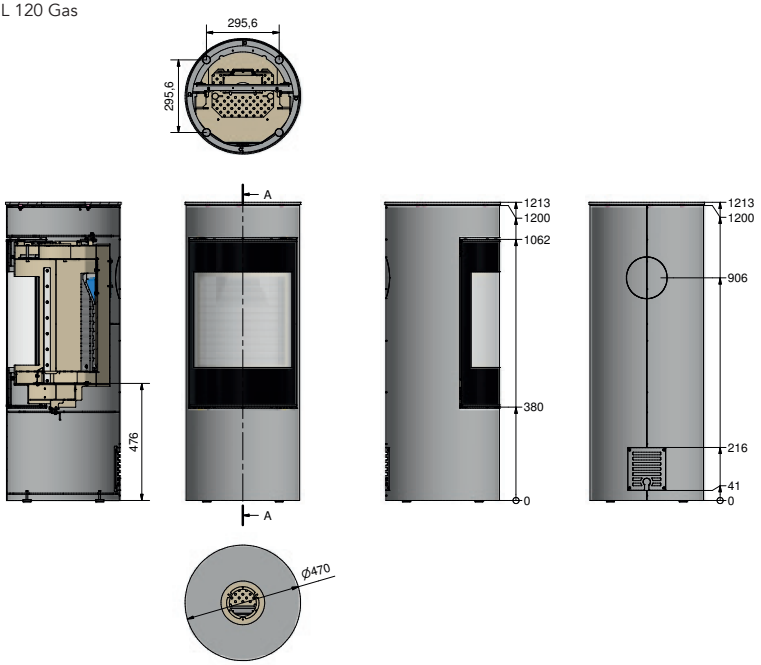

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
1221
1063
Ø187
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gas

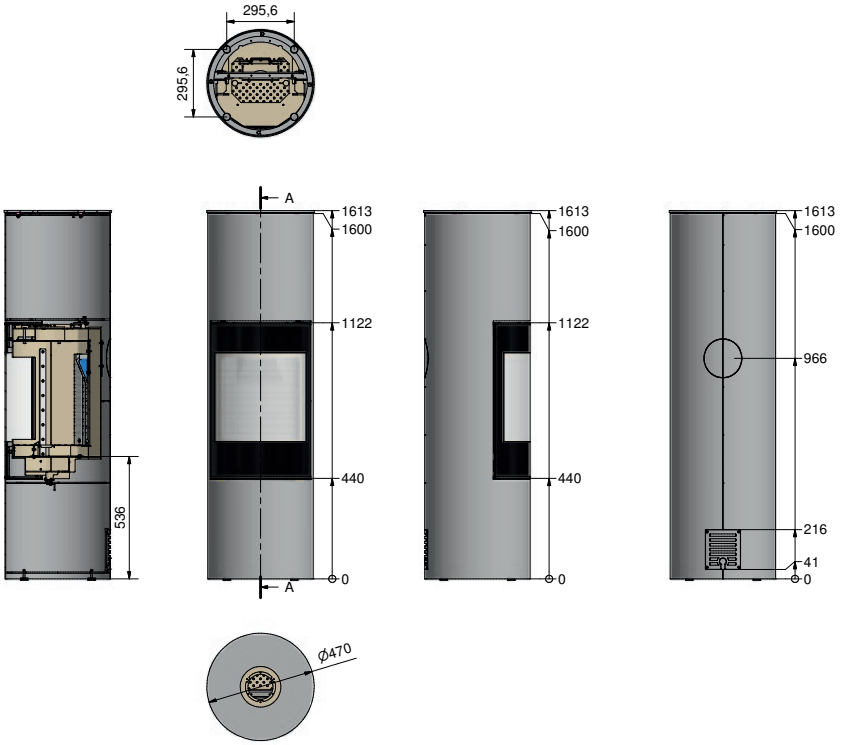
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

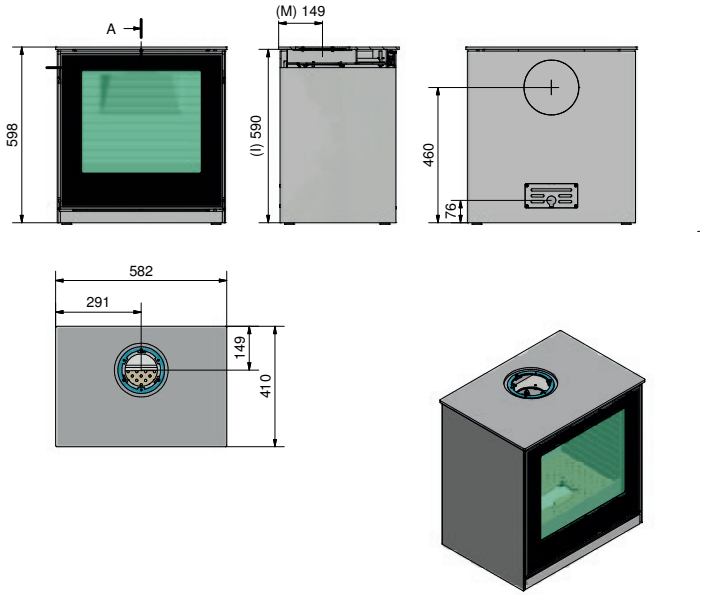


Viva L 160 Gas

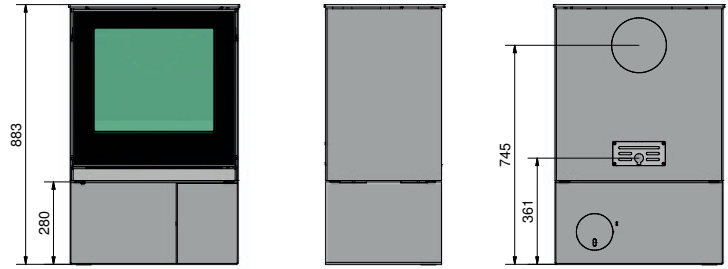


Q-Tee 2 Gas

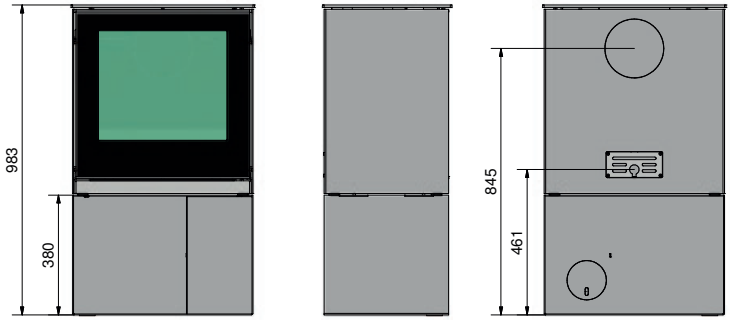
Q-Tee 2 Gas



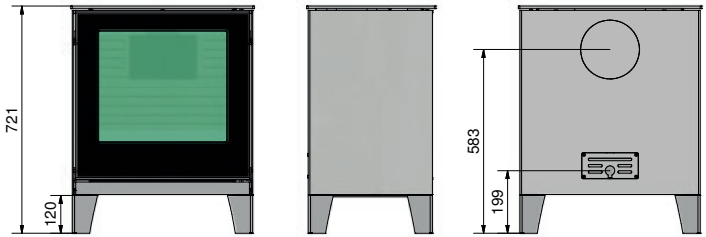
Q-Tee 2 Gas m. lav sokkel



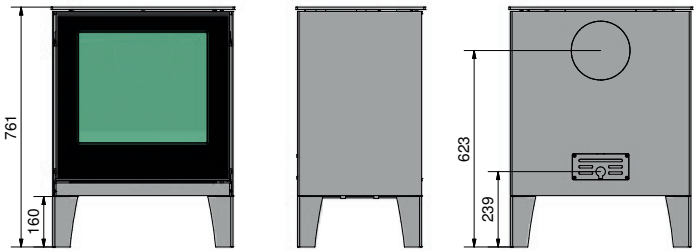
Q-Tee 2 Gas m. høy sokkel



Q-Tee 2 Gas m. lave bein

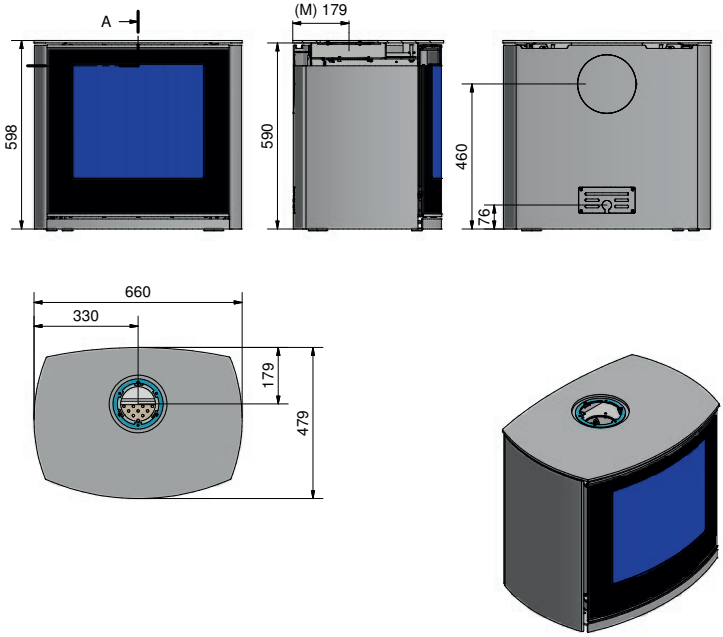


Q-Tee 2 Gas m. høye bein

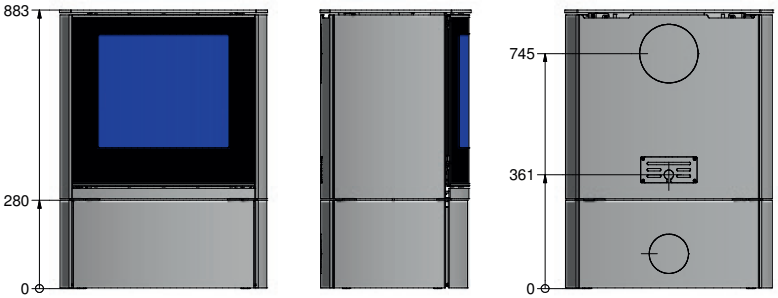


Q-Tee 2 C Gas

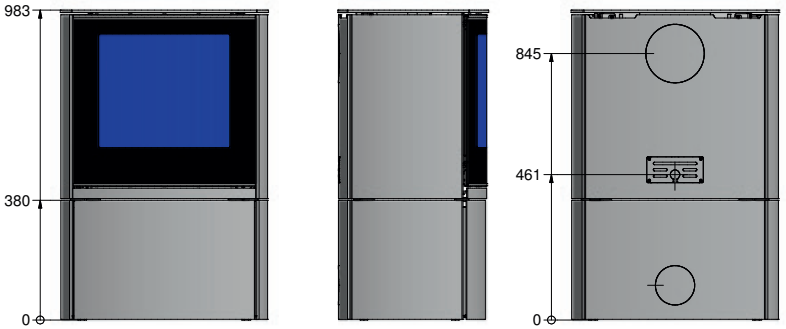
Q-Tee 2 C Gas



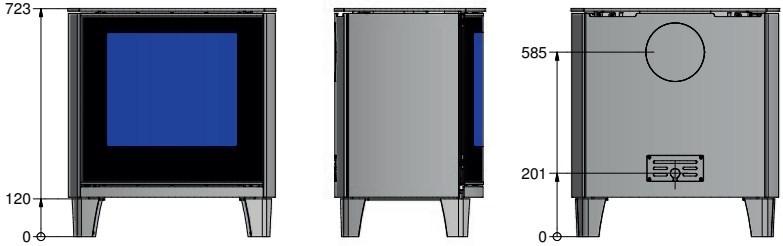
Q-Tee 2 C Gas m. lav sokkel



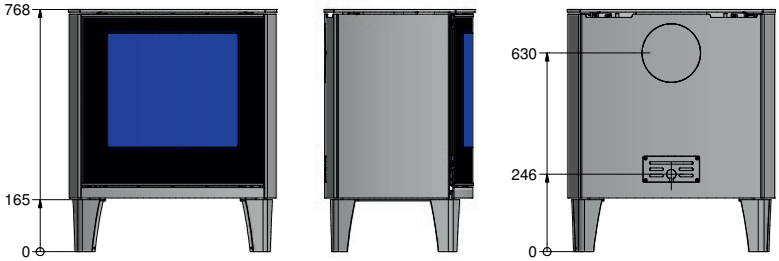
Q-Tee 2 C Gas m. høy sokkel



Q-Tee 2 C Gas m. lave bein



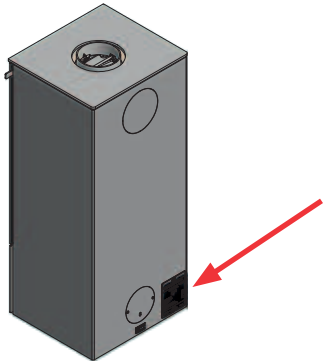
Q-Tee 2 C Gas m. høye bein



Typeskilt

Alle RAIS/ATTIKA-gassovner har et typeskilt som angir ovnens gasstype, -trykk, effekt m.m. Ved levering ligger typeskiltet løst i ovnen. Vi anbefaler at typeskiltet monteres bak på ovnen, i hjørnet (se tegning nedenfor).

Produksjonsnummeret kan du finne bak på ovnen.



Typeskilt: Nexo Gas

19 CE **0359/** C11 C31 C91

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeskilt: Viva L Gas

17 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

NO

Typeskilt: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

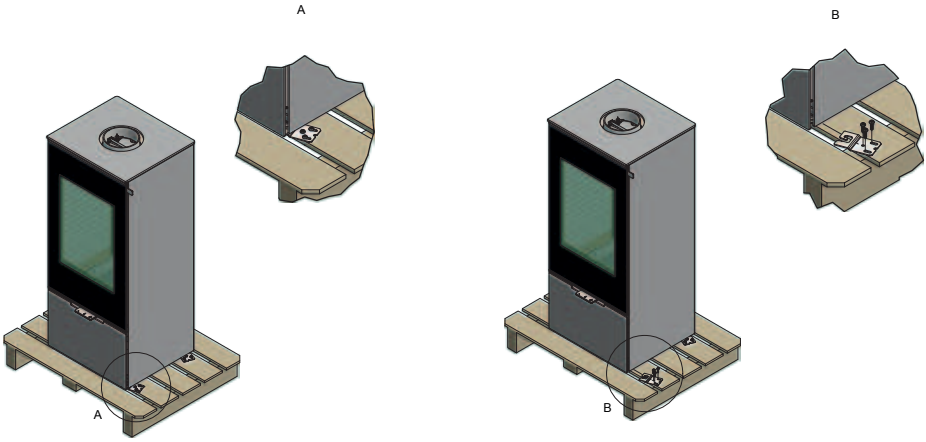
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Emballasje ved levering

Ovnen leveres festet til en transportpall ved hjelp av fire transportsikringsbeslag - ett i hvert hjørne (A). Sikringsbeslagene er fastspent med tre skruer som skal fjernes. Sikringsbeslaget kan deretter avmonteres (B).



Ved mottak bør du undersøke ovnen for eventuelle defekter.

KASSERING AV EMBALLASJE
Ovnen er pakket i emballasje som kan gjenbrukes. Denne skal kasseres i henhold til nasjonale bestemmelser for kassering av avfall.
Glasset kan ikke gjenbrukes.
Glasset skal kastes sammen med restavfall fra keramikk og porselen. Ildfast glass har høyere smeltetemperatur og kan derfor ikke gjenbrukes.
Når du sørger for at ildfast glass ikke havner sammen med returproduktene, er det et viktig bidrag for miljøet.

Åpning av dør

Ovnen leveres med påmontert dør. Døren må åpnes for at du skal kunne montere ovnens brenner. Følg denne anvisningen.

For at du skal kunne åpne døren må du bruke den medfølgende gaffelnøkkelen til å vri på de to krokene i toppen og bunnen av døren.

krok i toppen av dør

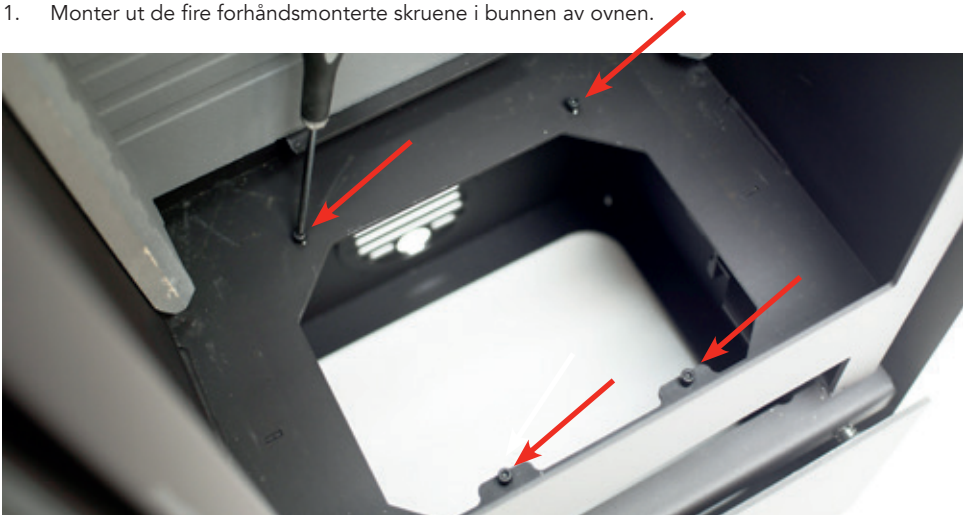
krok i bunnen av dør

*14 mm gaffelnøkkel til Nexo Gas
10 mm gaffelnøkkel til Viva L Gas og Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

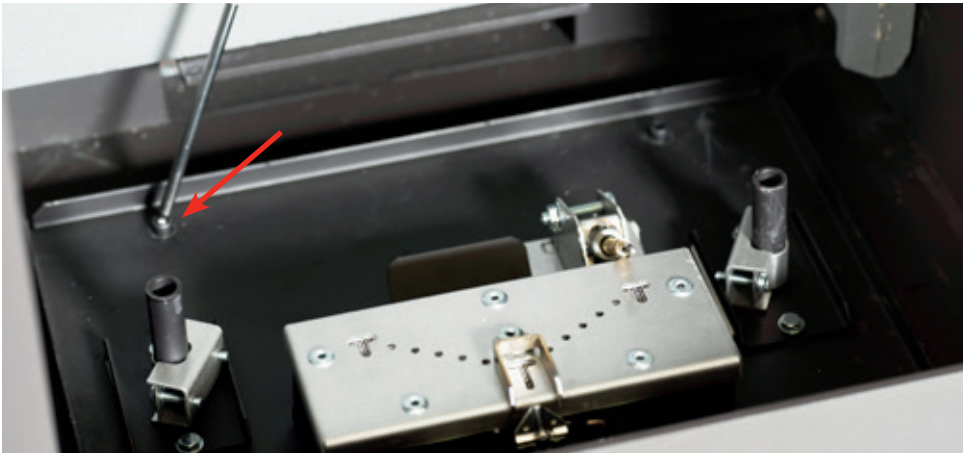
Montering av brenner

Gassovnens brenner er skilt fra ovnens bunnplate ved levering. Den monteres på denne måten.

1. Monter ut de fire forhåndsmonterte skruene i bunnen av ovnen.

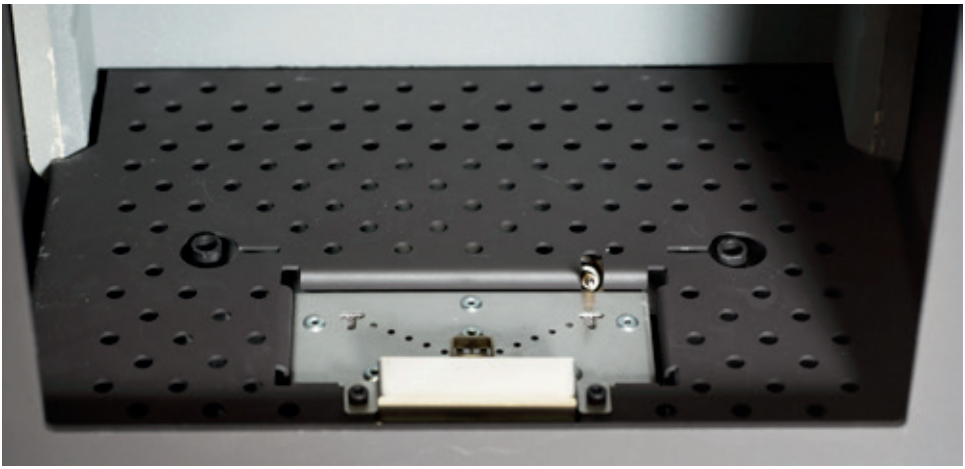


2. Monter brenneren i brennkammeret med de fire skruene. Sjekk at pakningen mellom brenner og ovnens bunn er tett.



3. Plasser reflektorplaten oppå brenneren.

4. Plasser bunnristen oppå brenneren og reflektorplaten.

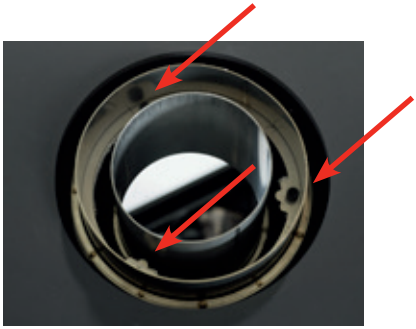


Endring av skorsteinstilkobling

Ovnen leveres klargjort for røykuttak i toppen, men det kan endres til røykuttak bak på følgende måte:

1. Utslagsfeltet bak på ovnen kan fjernes ved hjelp av en hammer. Det kan hende at du må slå flere ganger. Vær forsiktig slik at du bare treffer utslagsfeltet.

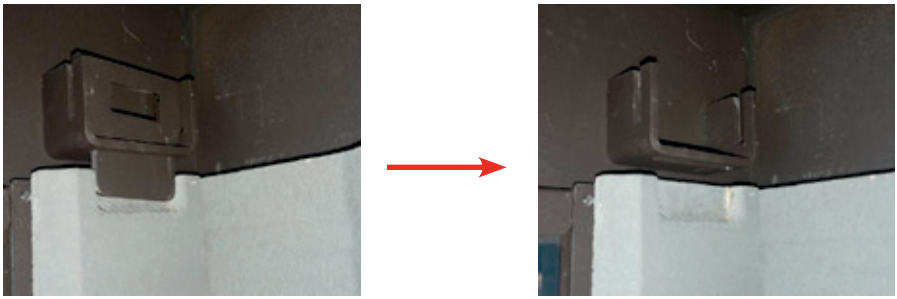
2. Løsne de tre skruene på den ytterste av flensene på oversiden av ovnen. Ta den av.



3. Den ytterste av dekkplatene bak på ovnen må skrus av og flyttes til undersiden av ovnen.

4. Løsne de tre skruene på den innerste av flensene inne i brennkammeret. Ta den av.

5. De smale sideplatene fjernes ved at låsen i toppen av platene fjernes. Dette gjøres ved at låsen dyttes opp. Deretter fjernes sidestykkene.



6. Nå kan bakplaten tas ut, og den innvendige dekkplaten kan demonteres.

7. Den innvendige dekkplaten monteres nå på undersiden av topplaten, som vist.

8. Monter stussen, som dekkplaten var festet til, og sett tilbake bakplaten.

Avtrekk

Denne ovnen må enten installeres med en taktilkobling (C31) eller en veggtilkobling (C11). Ovnen må kun installeres med balansert avtrekk (også kjent som konsentrisk avtrekk) som angitt av RAIS/ATTIKA.

Avtrekksrørene som er anbefalt av RAIS/ATTIKA er godkjent sammen med ovnen, og ovnen må kun installeres ved bruk av disse.

Hvis nasjonal lovgivning tillater det, kan en CE-godkjent avtrekksvifte brukes sammen med alle Visio Gas-modeller. Undersøk nasjonal lovgivning på området.

RAIS/ATTIKA anbefaler at ovnen monteres med avtrekk av merket:

OnTop Metaloterm USD eller OnTop Metaloterm US.

Andre godkjente avtrekksprodusenter er: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Koblinger på avtrekksrørene skal være tette og sikret mot frakobling ved hjelp av låsebånd eller skruer.

Det skal være montert en målestuss på avtrekket i samme rom som ovnen for at det skal kunne utføres forbrenningskontroll.

Det skal sikres at plasseringen av avtrekkstilkoblingene stemmer over ens med nasjonale bygningsforskrifter.

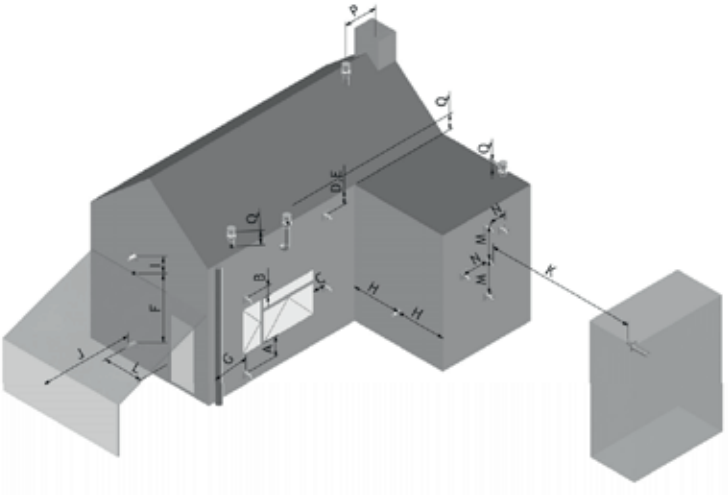
Avtrekket må ikke føres ut til:
- carport
- lyskasser, nisjer eller kjellerhalser
- under trapper
- under overbygg eller lignende
- mot felles ganger eller oppholdsarealer

Avtrekket er drivkraften for å få ovnen til å fungere. Ovnen vil ikke fungere optimalt hvis det ikke er nødvendig og korrekt trekk i avtrekket.

Ovnen leveres med røykstuss forberedt for innvendig montering av avtrekksrør med diameter Ø100/ Ø150 mm avhengig av modell.

Plassering av avtrekkstilkoblinger

I tabellen nedenfor kan du se hvordan forskjellige avtrekkskoblinger kan plasseres i huset.



Dimensjon	Plassering av tilkobling	Avstand
A*	Direkte under en åpning, et vindu som kan åpnes eller utluftingskanal	Se nasjonale lovkrav
B	Over en åpning, et vindu som kan åpnes eller utluftingskanal	Se nasjonale lovkrav
C	Ved siden av en åpning, et vindu som kan åpnes osv.	Se nasjonale lovkrav
D	Under takrenner eller avløpsrør	Se nasjonale lovkrav
E	Under takutstikk	Se nasjonale lovkrav
F	Under balkonger eller carporttak	Se nasjonale lovkrav
G	Fra et loddrett avløpsrør	Se nasjonale lovkrav
H	Fra et internt eller eksternt hjørne	Se nasjonale lovkrav
I	Over bakken tak- eller balkongnivå	Se nasjonale lovkrav
J	Fra en overflate som vender mot tilkoblingen	Se nasjonale lovkrav
K	Fra en tilkobling som vender mot tilkoblingen	Se nasjonale lovkrav
L	Fra en åpning i carporten (f.eks. dør, vindu inn i boligen)	Se nasjonale lovkrav
M	Loddrett fra en tilkobling på samme vegg	Se nasjonale lovkrav
N	Horisontalt fra en tilkobling på samme vegg	Se nasjonale lovkrav
G	Fra en loddrett konstruksjon på taket	Se nasjonale lovkrav
Q	Over skjæringspunktet med tak	Se nasjonale lovkrav

Det finnes primært to typer avtrekkstilkoblinger: **Horisontale veggtilkoblinger** og **vertikale taktilkoblinger**. Du kan lese om dimensjonene til disse i følgende avsnitt.

Horisontal veggtilkobling type C11

Dimensjon til avtrekksrør:
Ovnen leveres med avgangsstuss Ø100/Ø150 mm. Denne avtrekksdimensjonen kan brukes til hele avtrekket. Alternativt kan det monteres en Ø130/Ø200-adapter, slik at denne avtrekksdimensjonen kan brukes til resten av avtrekket.

Avtrekkstilkobling:
Ø130 / Ø200 Varenr. USDHC 130
Ø100 / Ø150 Varenr. USDHC 100

Maksimum lengde på avtrekksrør til yttervegg (H)
= 4 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) -1 for Ø130 / Ø200 rør.
= 2 X lengden til vertikalt avtrekksrør (V) for Ø100 / Ø150 rør.
Maksimum tillatt lengde (V+H) = 15M.
Minimum loddrett lengde til avtrekksrør = 0,5m

Loddrett lengde på avtrekksrør (V) i meter	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter Ø130/Ø200	Maksimum lengde på vannrett avtrekksrør (H) i meter Ø100/Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Røykgassbegrensere til Ø100/Ø150
Vertikal høyde < 1m: Ingen begrensninger
Vertikal høyde 1 -2m: Ø62 mm begrenser
Vertikal høyde > 2m: Ø76 mm begrenser

Vertikal taktilkobling type C31

Dimensjon til avtrekksrør:
Ovnen leveres med avgangsstuss Ø100/Ø150 mm eller Ø130/Ø200 mm, avhengig av modell. Denne avtrekksdimensjonen kan brukes til hele avtrekket. Alternativt kan det monteres en Ø130/Ø200-adapter, slik at denne avtrekksdimensjonen kan brukes til resten av avtrekket.

Avtrekksterminal:
Ø130 / Ø200 Varenr. USDVC 130
Ø100 / Ø150 Varenr. USDVC 100

Minimum vertikal lengde til avtrekksrør 0,5 m.
Begrenserplate i avtrekk, Ø100/150 og Ø130/200
Røykgassbegrensere til Ø100/Ø150 monteres sammen med den innvendige røykstussen!

Vertikal høyde < 1m: Ingen begrensninger
Vertikal høyde 1 -2m: Ø62 mm begrenser
Vertikal høyde > 2m: Ø76 mm begrenser

Merk
Du finner eksempler på avtrekksløsninger bakerst under avsnittet "Eksempler på avtrekksløsninger".

Rørføring
Når du starter rørføring til gassovnen, er det viktig at avtrekksrøret vender riktig vei. Enden med kun en enkelt "ring" skal vende ned i gassovnen. Se bilde.

Avstander

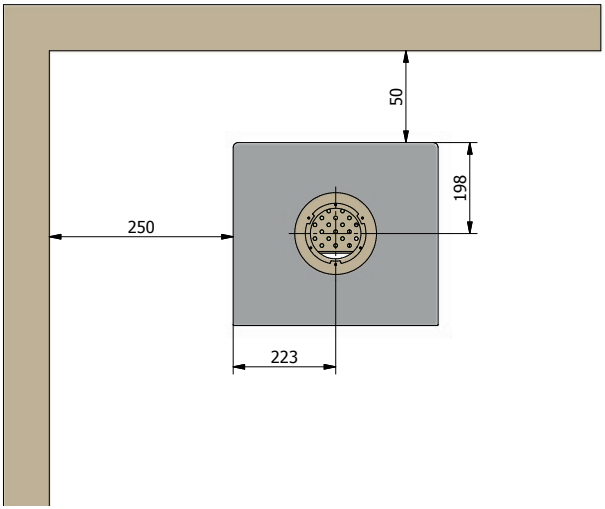
For å avklare om gassovnen skal stå ved en brennbar vegg, kan du kontakte arkitekten din, eller lokale bygningsmyndigheter.
Det må sikrer at det ikke blir plassert brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere ovnen enn de avstandene som er oppgitt i tabellene, da det ellers kan oppstå brann.

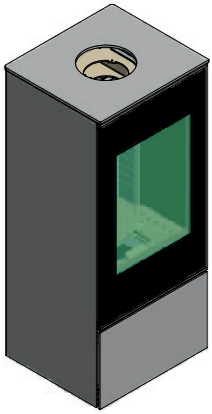
Nexo Gas - ved brennbar vegg

Normal plassering - rettvinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

Norsk brannmur

Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm

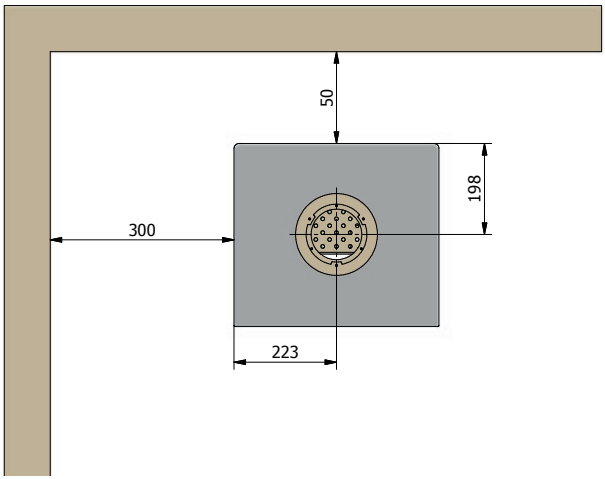


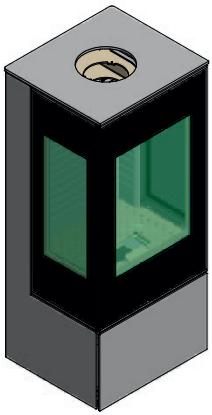


Normal plassering - rettvinklet Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm

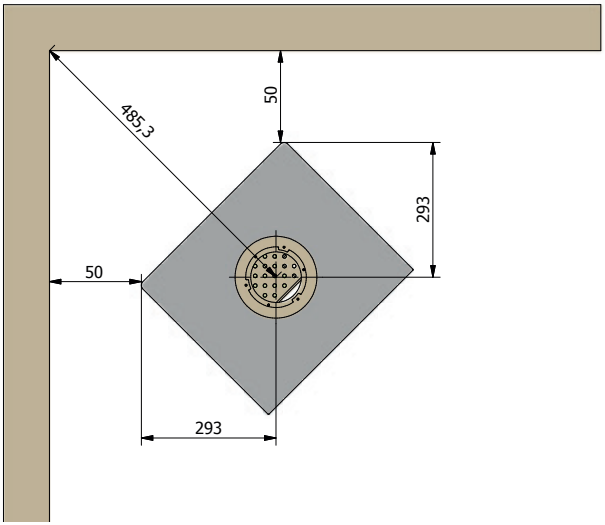
Norsk brannmur

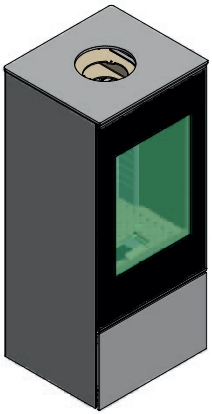
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm
Utstrekning av brannmur på siden	425 mm
Utstrekning av brannmur framover	400 mm



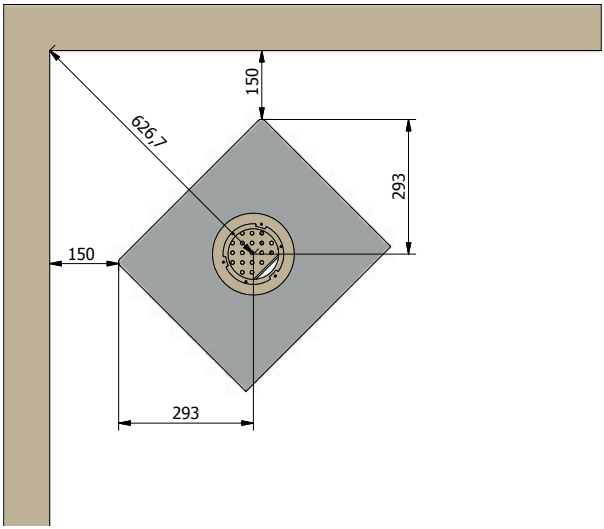


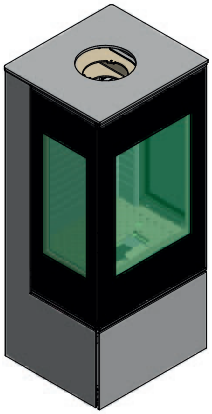
Hjørneplassering 45° Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm





Hjørneplassering 45° Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	150 mm

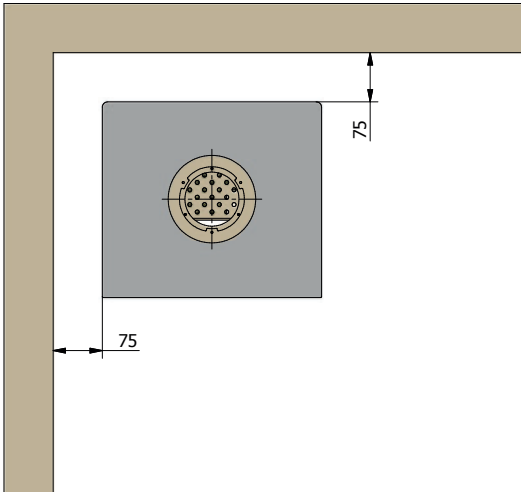




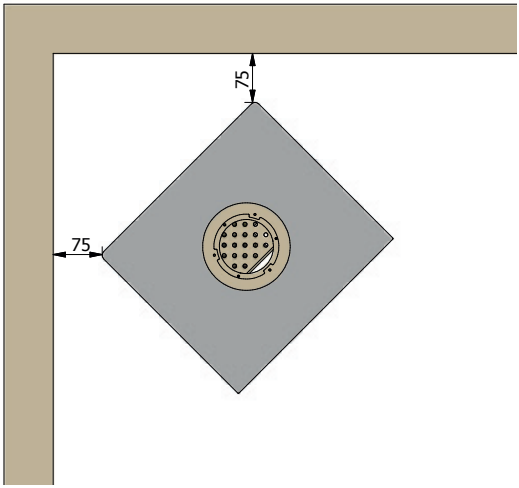
Nexo Gas - ved ikke-brennbar vegg

Hvis veggen ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet



Hjørneplassering 45°

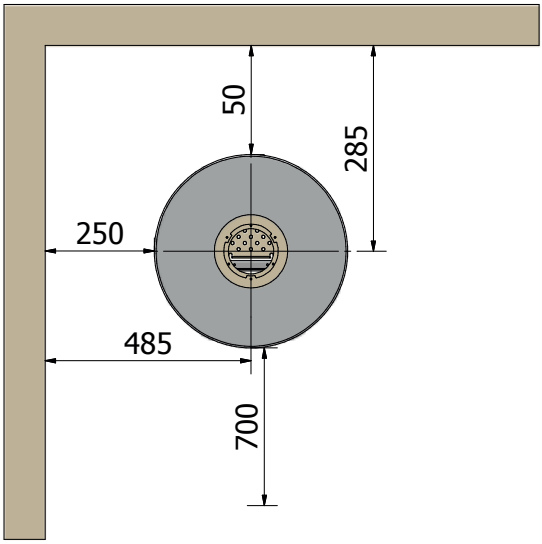


Viva L Gas - ved brennbar vegg

Normal plassering - rettvinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

Norsk brannmur

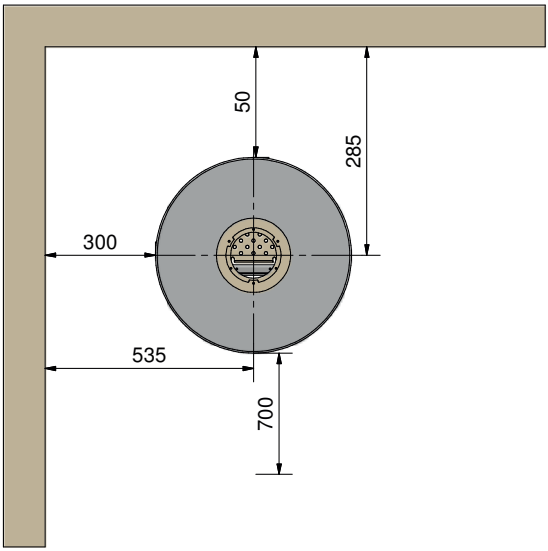
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm



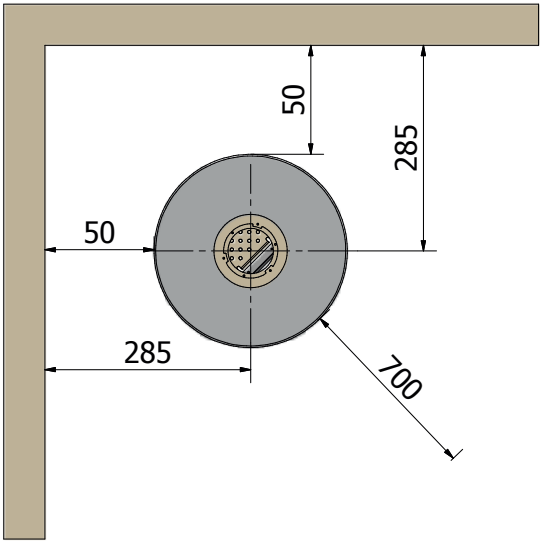
Normal plassering - rettvinklet Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm

Norsk brannmur

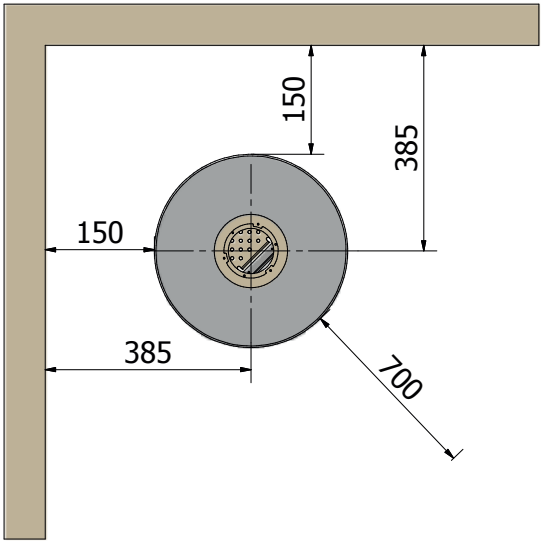
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	300 mm
Utstrekning av brannmur på siden	425 mm
Utstrekning av brannmur framover	400 mm



Hjørneplassering 45° Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm

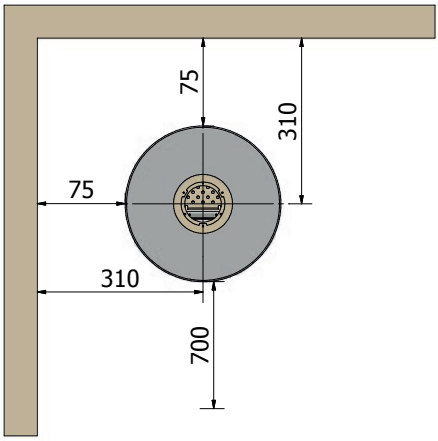


Hjørneplassering 45° Med sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	150 mm

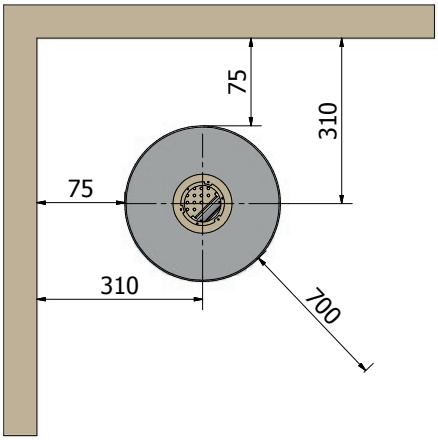


Viva L Gas - ved ikke-brennbar vegg
Hvis veggen ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet



Hjørneplassering 45°



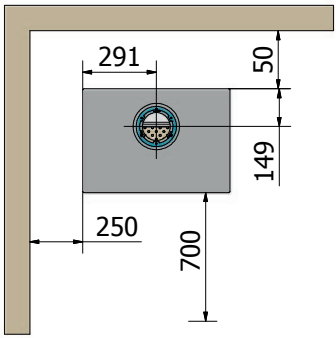
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved brennbar vegg

Normal plassering - rettvinklet Uten sidevindu	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	250 mm

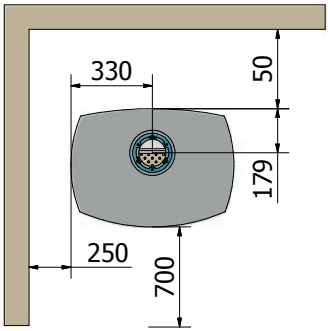
Norsk brannmur

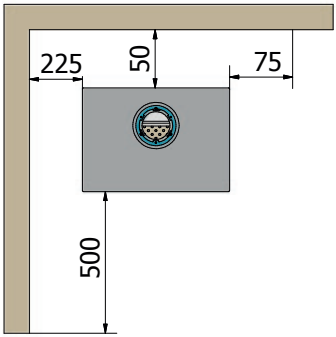
Bak (vegg)	50 mm
Til sidevegg	225 mm
Utstrekning av brannmur på siden	75 mm
Utstrekning av brannmur framover	500 mm

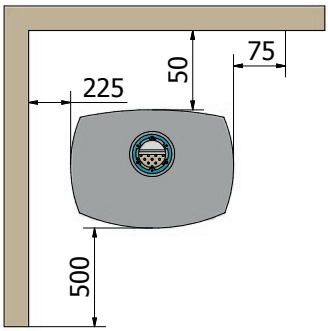
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

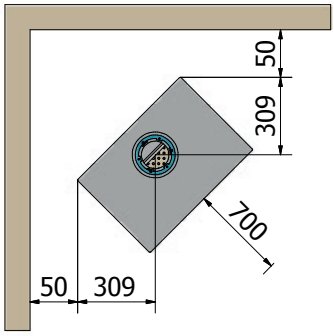




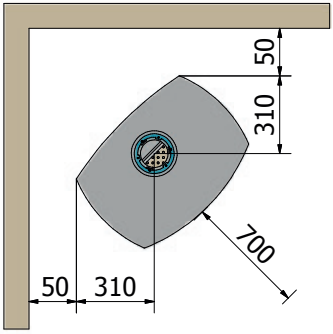


Hjørneplassering 45°	Avstand til brennbart materiale (min.) *Uisolert røykrør*
Møbleringsavstand (min.)	700 mm
Bak (vegg)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas

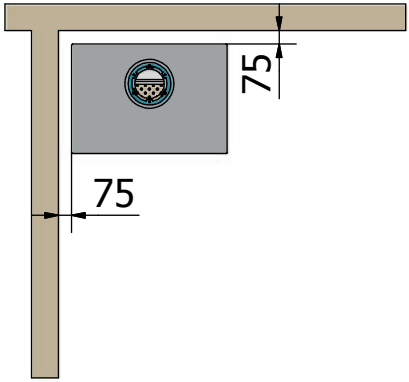


Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - ved ikke-brennbar vegg

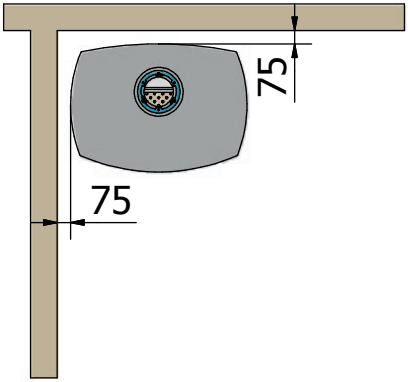
Hvis veggen ikke er brennbar (murstein, betong m.m.) så anbefaler vi en minimumsavstand til ikke-brennbart materiale på 75 mm. Dette på grunn av hensyn til service og montering. Ved røykuttak bak må det derimot være plass til en målestuss for forbrenningskontroll.

Normal plassering - rettvinklet

Q-Tee 2 Gas

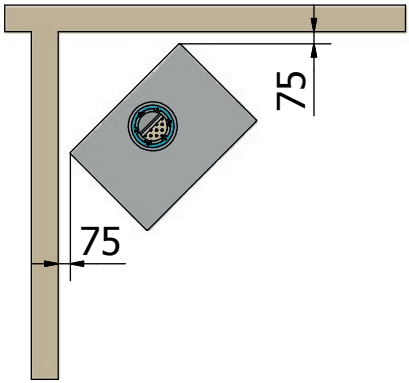


Q-Tee 2 C Gas

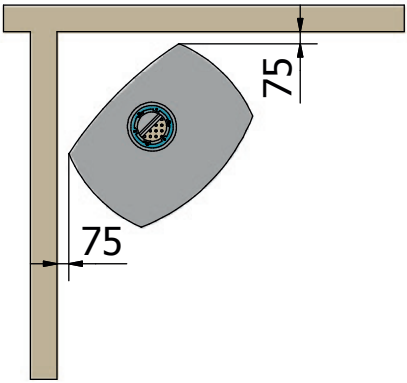


Hjørneplassering 45°

Q-Tee 2 Gas



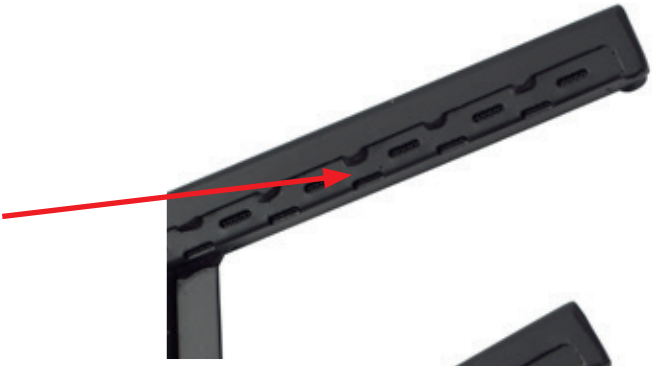
Q-Tee 2 C Gas

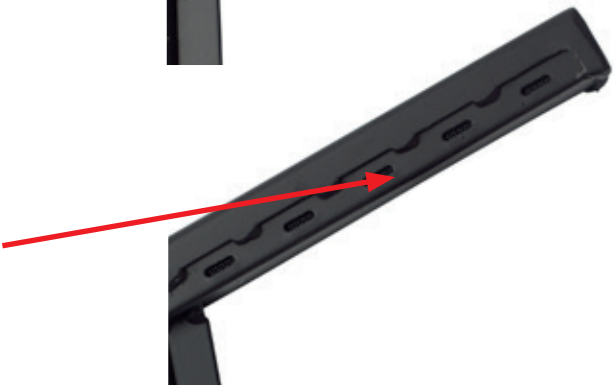


Montering av sekundærbrennere

Brennerne settes ned over rørene som stikker gjennom hullplaten.

Vær oppmerksom på at det er en høyre og en venstre brenner. Derfor er det viktig at brennerne plasseres som vist, det vil si at siden med den ekstra rekken med hull skal vende ut mot glassets front.

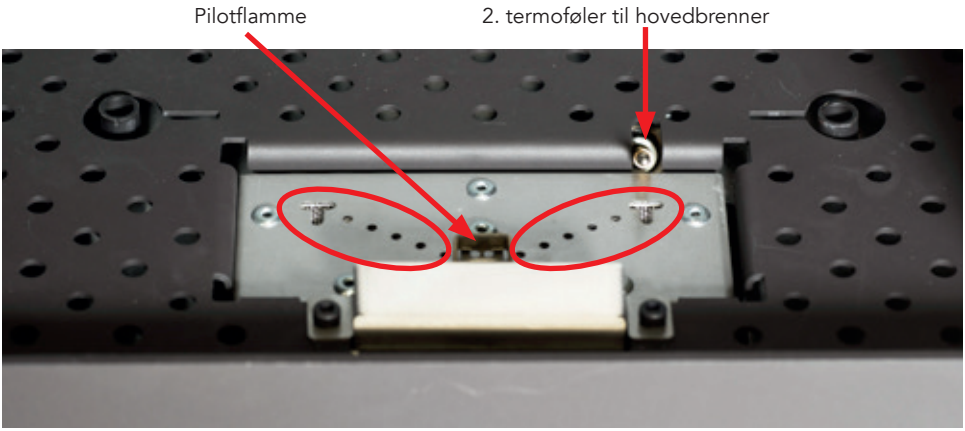




Plassering av keramiske "kubber" og glødelag

OBS!
Det er svært viktig at du følger denne veiledningen når keramiske "kubber" og glødelag skal plasseres i ovnen. Hvis dette ikke blir gjort riktig, vil du ikke oppnå et optimalt flammebilde.

Når glødelaget og de keramiske kubbene plasseres i brennkammeret, er det viktig at pilotflammen og termoføleren til denne ikke dekkes til, og at det ikke kommer glødemateriale ned under pilotskjoldet. Begge termofølerne skal holdes fri for glødelaget.
Dekk ikke over hullene i hovedbrenneren (merket med røde sirkler).



Ved igangsetting eller service på ovnen må man forsikre seg om at krysstenningen fra pilotflammen til hovedbrenneren fungerer, og at det skjer en lett antenning av sekundærbrennerne.

Ilegging av keramiske "kubber" og glødelag

Nedenfor kan du se de forskjellige keramiske "kubbene" som tilhører din ovn. Identifiser de forskjellige "kubbene" først, og følg deretter retningslinjene for å legge delene inn på rett måte.

OBS!
Det er svært viktig at du følger instruksjonen for plassering av de keramiske kubbene og glødelag *svært* nøye.

Vær oppmerksom på at det skal være et lite mellomrom mellom kubbene som ligger på brennerne og kubbene som ligger rundt, slik at det er plass til flammene innimellom. Hvis det ikke er plass til flammene, vil ikke ovnen brenne optimalt, og det kan dannes sot.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

I pakken finner du disse keramiske kubbene:

A

B

1

2

3

4

5

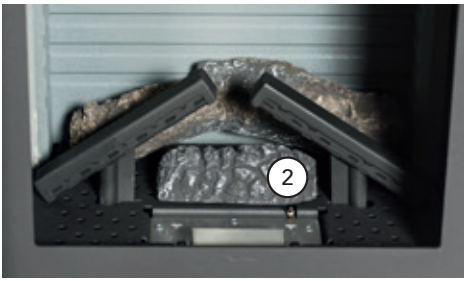
6

Fremgangsmåte:

1. Start med å feste de to brennerne i ovnens bunnplate (se avsnittet **Montering av sekundærbrennere** for nærmere fremgangsmåte).

2. Plasser kubbe nr. 1 som vist på bildet.

3. Plasser kubbe nr. 2 som vist på bildet. Den må ikke røre termoføleren.



4. Plasser kubbe nr. 3 slik at den hviler på kubbe nr. 2.

5. Plasser kubbe nr. 4 slik at den hviler på kubbe nr. 2.

6. Plasser kubbe nr. 5 slik at den hviler på kubbe nr. 2.

7. Plasser kubbe nr. 6 som vist på bildet.

8. Plasser kubbe A på venstre brenner.

9. Plasser kubbe B på høyre brenner.

10. Strø glødelaget utover bunnplaten. Pass på at pilotområdet og hullene i dette ikke blir tildekket.

11. Legg glødetråd på pilotområdet for å skape glødeeffekt.

Fjernkontroll & mottaker

Disse elektriske delene følger med gassovnen:

Mottaker

Fjernkontroll

Fjernkontroll

I dette avsnittet kan du lese om hvordan du setter opp fjernkontrollen til gassovnen. Se separat bruksanvisning for bruk av fjernkontrollen.

Innsetting av batterier i fjernkontrollen
Fjernkontrollen bruker 2 stk. AAA 1,5 V-batterier.

Når man starter en ny fyringssesong, bør batteriene skiftes ut.
Bytt alle batteriene samtidig. Bruk kun alkaline kvalitetsbatterier.

Bruk aldri spisse verktøy til å vippe batteriene ut av boksen.

Synkronisering av fjernbetjening og mottaker
Før fjernkontrollen virker, må den synkroniseres med ovnens mottaker. Dette gjøres på følgende måte:

Trykk og hold "reset"-knappen på mottakeren nedtrykt fram til du hører en kort pipelyd etterfulgt av en lang pipelyd.
Slipp knappen.

Nå har du 11 sekunder til å trykke på "pil ned"-knappen på fjernkontrollen. Hold knappen inne til du hører to korte pipelyder fra mottakeren. Nå kan du se ordet "conn" på fjernkontrollen.
Mottaker og fjernkontrollen er nå synkronisert.

Tilkobling av MyFire WiFi-boks

Hvis du ønsker å styre ovnen med mer enn fjernkontrollen som er inkludert, kan Visio Gas fjernstyres via en app til smarttelefoner eller nettbrett. For å gjøre dette må du kjøpe en MyFire WiFi-boks.

WiFi-boks (kjøpes i tillegg)

MyFire WiFi-boksen kobles til mottakeren som er plassert bak inspeksjonsdøren ved å plugge den lille pluggen på WiFi-ledningen i inngangen merket "SI".

Sett den brede pluggen på WiFi-ledningen på WiFi-boksen.

Konfigurering av MyFire-app

I dette avsnittet kan du lese om hvordan du konfigurerer MyFire-appen til din smarttelefon eller nettbrett.

Merk:
Når du konfigurerer MyFire-appen, må du bruke din SSID-nøkkel og koden til det trådløse nettverket (WiFi).

Oppstart:

1. Last ned appen MyFire fra AppStore eller Google Play Store.
2. Berør skjermen for å starte konfigurasjonen.
3. Velg språk, temperatur og tidsformat.

Registrering:

Merk: Du må registrere deg før du kan logge inn. Dette skal kun gjøres én gang.

1. Godta vår personvernpolicy.
2. Trykk "OK".
3. Trykk på linken for å bekrefte e-postadressen.
4. Nå får du vist en melding om at MyFire-appen er registrert.
5. Gå tilbake til appen.

Innlogging:

- Tast inn e-post og kode.
- Godta vilkår.
- Trykk på Logg inn-knappen.

Koble mobil eller nettbrett til MyFire WiFi-boksen:

1. Trykk på ikonet (+)
2. Nå må du gå til WiFi-innstillingene på mobilen eller nettbrettet. Trykk OK.
3. Trykk på "myfire_Wifi-Box_<nummer>"
4. Tast inn koden "MYFIREPLACE"

Koble WiFi-ruteren til MyFire WiFi-boksen:

Merk: Forbindelsesprosessen kan ta mellom 1 og 10 minutter. Når det er opprettet forbindelse, kommer det en pop-opp-melding hvor du skal taste inn følgende.

1. Velg et navn til gassovnen din.
2. Skriv navnet (SSID) til din WiFi-router.
3. Skriv adgangskoden til din WiFi-router.
4. Trykk på "connect" (koble til).

Merk!
For å koble MyFire-WiFi-boksen til WiFi-routeren (hjemmenettverket) må du forsikre deg om:
- At et hjemmenettverk er tilgjengelig.
- At navnet på og koden til hjemmenettverket er korrekt.
- At WiFi-routerens SSID-nøkkel ikke er skjult.
- At hjemmenettverkets signal er innenfor rekkevidde.
- At WiFi-routeren støtter UDP-protokoll (User Datagram Protocol).

Koble mobilen din eller nettbrettet til WiFi-routeren:
Merk: Når det er opprettet forbindelse, kommer det en pop-opp-melding hvor WiFi-innstillingene skal taste inn.
1. Trykk på OK hvis opplysningene er korrekte.

Bekreft ovnens innstillinger:
1. Sjekk ovnens innstillinger. Hvis gassovnen din har lys, dobbel brenner, vifte eller andre tilvalg, skal disse krysses av.
2. Trykk på "finish".

En liste over tilknyttede MyFire WiFi-bokser vises.
1. Trykk på "Start App" for å avslutte installasjonen.

Startskjermen vises og appen er klar til bruk.

Oppstart av gassovn

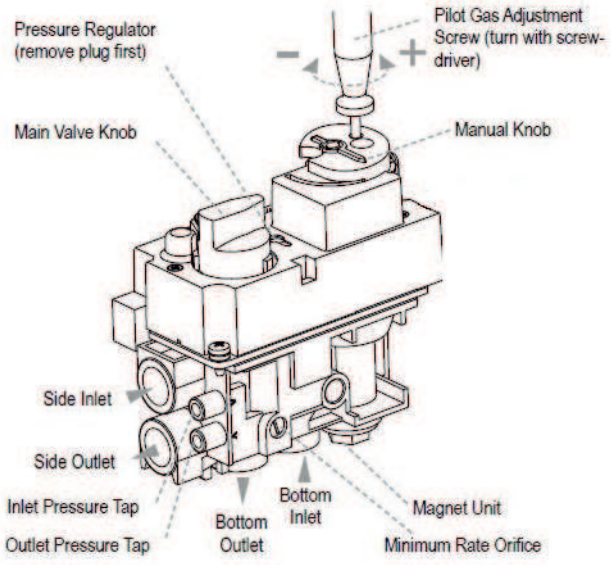
I det følgende avsnittet kan du lese om hvordan gassovnen startes opp etter installasjon.

Trykktest
Ovnen er forhåndsinnstilt for å gi riktig mengde varme (kW) som beskrevet under spesifikasjoner. Det er ikke behov for ytterligere justeringer. "Inlet pressure" (trykk fram til gassblokk) og "Burner pressure" (dysetrykk) skal ALLTID måles og om nødvendig korrigeres av en autorisert VVS- og gassinstallatør.

1. Gassventilen lukkes (Main Valve Knob)
2. Åpne for "Inlet pressure tap" på gassventilen og koble til et manometer.
3. Sjekk at det målte trykket stemmer med det foreskrevne trykket på typeskiltet.
4. Foreta testen når ovnen brenner på full effekt inklusive sekundærbrennerne, og når ovnen kun har pilotflammen tent.
5. Hvis trykket er lavt, må du sjekke at gassforsyningsrørene har riktig størrelse.
6. Hvis trykket er for høyt (mer enn 5 mbar over), kan man installere ovnen likevel, men gassforsyningsfirmaet bør kontaktes.
7. Løsne skruen til "Outlet pressure tap" på gassventilen og koble til et manometer
8. Sjekk at det målte trykket stemmer med trykket som er oppgitt på typeskiltet.
9. Den målte verdien skal være innenfor ± 10 % av det angitte trykket. Hvis trykket ikke stemmer, må man kontakte leverandøren.

Merk: Etter trykktest og fjerning av manometer, må skruene i "pressure tap's" trekkes til igjen. Sjekk systemet for gasslekkasjer.

Kryss av gasstype på typeskiltet på ovnen, enten *natur-, propan-* eller *bygass.*



Funksjonstest ved første opptenning
Her kan du lese om hvordan du sjekker funksjonen for oppstart av gassovnen.

1. Tenn ovnen.
2. Pilotflammen tennes.
3. Sjekk at pilotflammen forblir tent.
4. Hovedbrenneren tennes.
5. Sjekk at krysstenningen fra pilotflammen til hovedbrenneren går lett, og at hovedbrenneren og pilotflammen forblir tent.
6. Sjekk at sekundærbrennerne forblir tent.
7. Slå av ovnen helt. Ovnen kan tennes igjen først når termoføleren er avkjølt. Dette tar ca. 3-4 minutter.

Første gangs opptenning
Se separat bruksanvisning for bruk av fjernkontrollen.

Før første opptenning må man sørge for at all emballasje, klistremerker osv. er fjernet fra ovnen og at glassene er rengjort.

Tenn gassovnen og la den brenne på høy effekt i et par timer.

Det kan komme litt lukt og røyk fra ovnens overflate under opptenning - det forsvinner raskt igjen og forekommer kun ved første opptenning. Sørg for å lufte ut mens dette pågår. Barn og kjæledyr bør holdes unna ovnen under denne prosessen. Under denne prosessen må du unngå å berøre synlige flater/glass, da disse er svært varme.

Under oppvarming og nedkjøling kan ovnen dessuten gi såkalte "klikklyder", det skyldes de store temperaturforskjellene materialet utsettes for.

Når ovnen har stått ubrukt en tid, må man gå fram på samme måte som ved første gangs opptenning.

Husk!
Luft ut når du tenner ovnen for første gang. Ovnen kan avgi litt røyk og lukt under første opptenning.

Manuell slukking
For å slukke gassovnen manuelt (f.eks. hvis fjernkontrollen har forsvunnet eller hvis man mangler batterier) må man avbryte gasstilførselen.

Service og vedlikehold

I dette avsnittet kan du lese mer om hvordan man foretar service på gassovnen. Ovnen skal undersøkes av en autorisert gassinstallatør i henhold til nasjonal lovgivning. Tilsynet skal sikre at ovnen virker som den skal og at den er sikker å bruke.

Obs! Du må under ingen omstendigheter fjerne glasset på gassovnen selv – dette må kun gjøres av en autorisert VVS- og gassinstallatør.

Serviceprosedyre
Slå av ovnen og slå av gasstilførselen. Sørg for at ovnen er helt kald før du starter. RAIS/ATTIKA kan ikke holdes ansvarlig for skader som har oppstått som følge av berøring av en varm ovn.

Forslag til serviceprosedyre:
1. Legg på et teppe eller lignende for å beskytte gulvet.
2. Demonter glass og fjern forsiktig de keramiske kubbene og glødelaget.
3. Bruk støvsuger til å rengjøre brenneren og hullplasten.
4. Løft opp sekundærbrenneren og ta den ut. Løft ut hullplaten.
5. Støvsug hele brenneren.
6. Rengjør pilotbrennerkoblingen med en myk børste og støvsuger. Termofølerne må ikke bøyes eller rettes på.
7. Slå på gasstilførselen og kontroller om det er lekkasjer. Sjekk at brennerne og pilotenheten er i god stand og fungerer.
8. Sett hullplaten på plass igjen.
9. Legg glødelag og keramiske kubbene på plass igjen.
10. Sjekk røykgassystemet og avtrekkskoblingen og sørg for at den ikke er blokkert.
11. Monter glasset.
12. Tenn ovnen og sjekk innstillingstrykket.
13. Sørg for at ovnen er sikker å bruke.
14. Sjekk at pakningene er i god stand.
15. Utslitte deler bør byttes i nye.
16. Gamle "kubber" og "glødelag" kan legges i en plastpose og kasseres sammen med husholdningsavfallet.

Rengjøring
Ovnen bør rengjøres for støv og fremmedlegemer før hver ny fyringssesong, og spesielt hvis det er lenge siden ovnen har vært brukt. Dette kan du gjøre med en myk børste og støvsuger, eller med en fuktig klut med et ikke-slipende rengjøringsmiddel. Ikke bruk etsende eller slipende stoffer til å rengjøre denne ovnen med. Ovnen skal være kald når den rengjøres.

Hvis glasset er nedsotet, rengjøres det med glassrens som du kan kjøpe hos din RAIS/ATTIKA-forhandler. Vær imidlertid oppmerksom på at refleksfritt glass aldri må rengjøres med glassrens – kun vann. Rengjør glasset kun når ovnen er kald.

Utvendig rengjøring utføres med en tørr, myk klut eller en myk børste.
Før en ny fyringssesong må man alltid kontrollere om avtrekk og røykgassforbindelsesstykket er tilstoppet. Kontroller ovnen utvendig og innvendig for skader, spesielt pakninger må sjekkes. Man må kun bruke originale reservedeler.

Rengjøring av de keramiske kubbene
Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprosedyre".

Rengjør de keramiske delene forsiktig med en myk børste og støvsuger. Erstatt skadde deler kun med originale RAIS/ATTIKA-spesifiserte deler.

Pakk kassert keramikk i plastposer og lever dette på godkjente avfallsplasser. Det anbefales å bruke støvsuger med HEPA-filtersystem.

Legg glødelaget på plass igjen og monter glasset. Sørg for at ovnen fungerer korrekt og er sikker å bruke.

Service på brennerne
Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i punkt 1 - 4 under "Serviceprosedyre".

Fjern pilotskjoldet ved å løsne de to M5-skruene med en 4 mm unbrakonøkkel. Sjekk om det har dannet seg sot på termoføleren, og rengjør denne om nødvendig. Sjekk at opptenningen foregår korrekt.

Man kan heve pilotenden litt ved å fjerne de to skruene på pilotenheten med en 7 mm gaffelnøkkel. Man kan løsne fittings på undersiden av pilotenheten ved hjelp av en 10 mm gaffelnøkkel. Termoføler og pilotbrenner kan skiftes ut.

For å få tilgang til dysene på hovedbrenneren må hovedbrennerenheten tas ut av ovnen. Dette gjøres ved å fjerne de 4 boltene som holder brenneren på plass. Nå kan du løfte brenneren ut av brennkammeret. Nå er det fri adgang til dysene.

Når deler skiftes ut, må de erstattes kun med originale RAIS/ATTIKA-spesifiserte deler.

Garanti

RAIS/ATTIKA-ovner kontrolleres i flere omganger med tanke på sikkerhet, samt kvaliteten på materialer og forarbeid. Vi gir 2 års garanti på alle gassovner, og garantiperioden starter på installasjonsdatoen.

Generelt:
- Gassovnen skal installeres av en autorisert installatør. Installasjonsveiledning og nasjonal lovgivning skal følges.
- RAIS/ATTIKA påtar seg ikke noe ansvar for feil eller mangler som skyldes installasjonen av gassovnen. Det er den autoriserte installatørens ansvar å godkjenne plasseringen av ovnen, å velge materialer og installere avtrekksrøret.
- Fornyelse eller erstatning av komponenter forlenger ikke garantiperioden.

Garantien dekker:
- Dokumenterte funksjonsfeil på grunn av feil forarbeid
- Dokumenterte materialfeil

Garantien dekker ikke:
- Glass
- Glasspakninger
- Overflatestrukturens utseende eller natursteinenes tekstur
- Utseende og fargeforandringer på de rustfrie ståloverflatene, samt patina
- Utvidelseslyder
- Batterier
- Feil som følge av ikke korrekt montering av avtrekksrøret og feil plassering av de keramiske kubbene og glødelaget
- Skader som skyldes eksterne årsaker (støt, lynnedslag, fall, oversvømmelse eller overoppheting av apparatet) under transport, oppbevaring eller installasjon
- Feil på grunn av forsømmelse, feil bruk og/eller grov uaktsomhet

Garantien bortfaller i følgende tilfeller:
- Hvis installasjon eller reparasjon utføres av en ikke-autorisert installatør
- Hvis garantibetingelsene ikke er blitt fulgt
- Skader på grunn av ytre påvirkninger og bruk av uegnede brennstoffer
- Hvis gassovnen ikke er blitt installert i henhold til installasjonsveiledningen eller ikke er brukt i henhold til brukerveiledningen
- Manglende overholdelse av lovpålagte eller anbefalte installasjonsforskrifter, og hvis man har gjort endringer på ovnen på egen hånd
- Manglende service og pleie
- Bruk av annen strømadapter enn den originale

Ved skader må du kontakte din forhandler. Ved garantikrav avgjør vi måten skaden blir utbedret på. Ved reparasjon sørger vi for profesjonell utførelse.

Ved garantikrav på deler som er levert i etterkant eller på reparerte deler henvises til nasjonale/EU-rettslige lover/bestemmelser i forbindelse med fornyede garantiperioder.

Garantibestemmelsene som til enhver tid gjelder kan rekvireres hos RAIS/ATTIKA.

Tilbehør

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Topplate for røykuttak bak, rustfri

10-0000-061080 - Topplate for røykuttak i topp, rustfri

10-0000-061170 - Topplate for røykuttak bak, kleberstein

10-0000-061270 - Topplate for røykuttak i topp, kleberstein

2796521 - 6 kg varmeakkumuleringsstein 4 stk. i et sett.

Viva L Gas:
2710611SV - Rustfri Classic topplate for røykuttak bak

2710612SV - Rustfri Classic topplate for røykuttak i topp

2796521 - 6 kg varmeakkumuleringsstein 4 stk. i et sett.

Alle modeller:
3713595 - Propane Gas LP Conversion kit

3713506 - Mains Adapter
(Tilkobling av ovnen til strømnettet)

3713507 - MyFire WiFi-boks inkl. kabel
(App-basert styring av gassovnen)

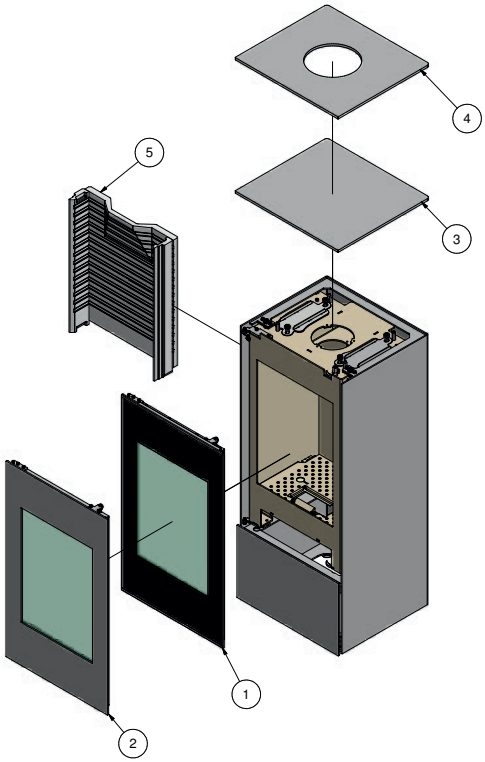
Reservedelsliste

Hvis det blir brukt andre reservedeler enn det som er anbefalt av RAIS/ATTIKA, bortfaller garantien. Alle utskiftbare deler kan kjøpes som reservedeler hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Se reservedelstegningen under hver modell.
xx: Valgfri fargekode

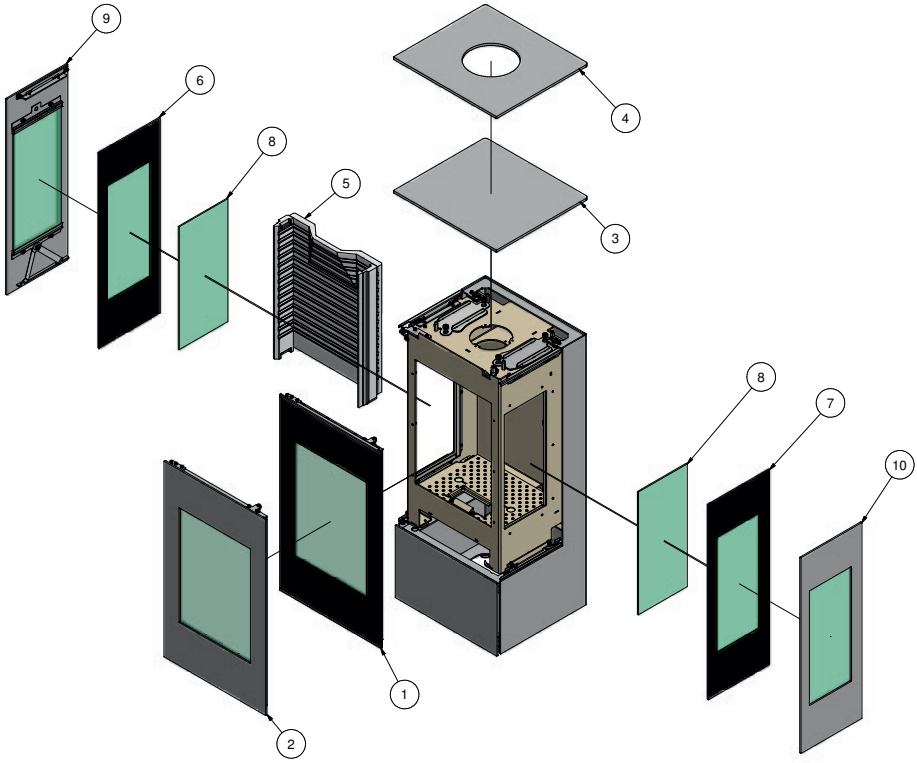
Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glassdør
2	10-0000-1005XX	Classic glassdør
3	10-0000-0601XX	Topplate for røykuttak bak
4	10-0000-0602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	10-0000-2203	NEXO GAS skamol-sett



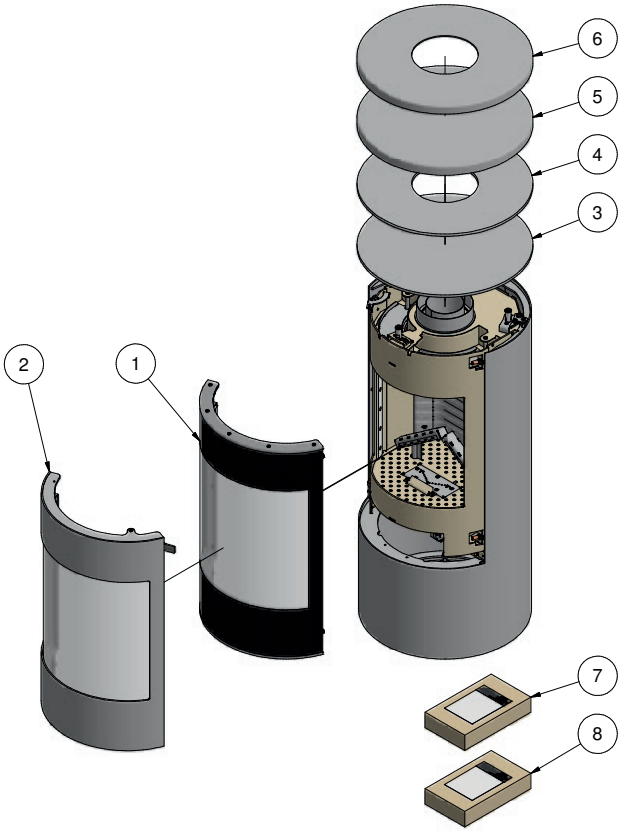
Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	10-0000-100490	Glassdør
2	10-0000-1005XX	Classic glassdør
3	10-0000-0601XX	Topplate for røykuttak bak
4	10-0000-0602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	10-0000-2204	NEXO G GAS skamol-sett til modell med sidevindu
6	10-0000-5003	Venstre sidevindu
7	10-0000-5004	Høyre sidevindu
8	10-0000-5005	Inv. vindu t/side
9	10-0000-2601XX	Stålside - venstre
10	10-0000-2602XX	Stålside - høyre



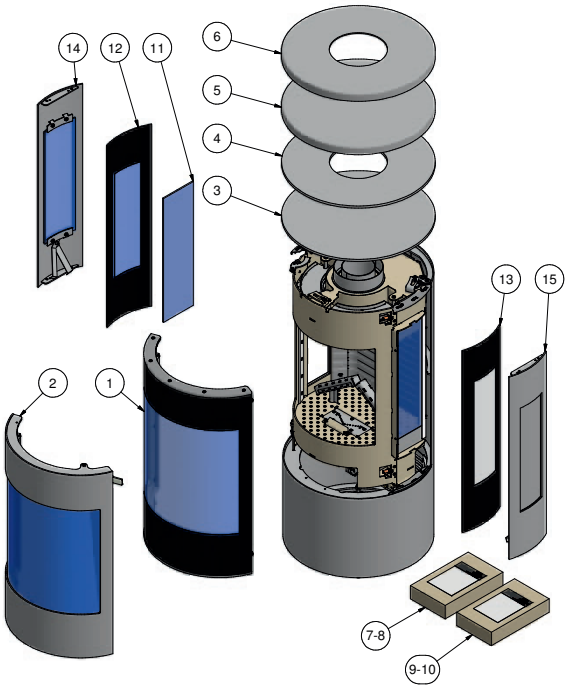
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glassdør
2	37121XX	Classic glassdør
3	2710601XX	Topplate for røykuttak bak
4	2710602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	2720601XX	Topplate for røykuttak bak- - Dyptrukket
6	2720602XX	Topplate for røykuttak i topp - Dyptrukket
7	1715500	Pakningssett til glassdør
8	1715500-2	Pakningssett til Classic glassdør



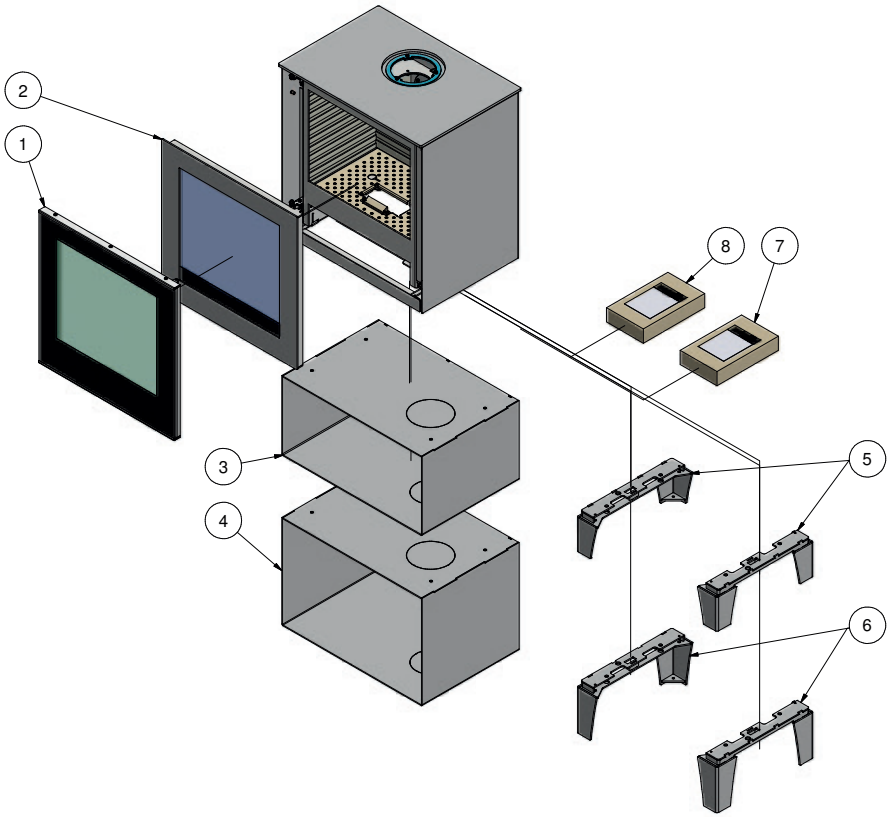
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	37120XX	Glassdør
2	37121XX	Classic glassdør
3	2710601XX	Topplate for røykuttak bak
4	2710602XX	Topplate for røykuttak i topp
5	2720601XX	Topplate for røykuttak bak- - Dyptrukket
6	2720602XX	Topplate for røykuttak i topp - Dyptrukket
7	1715500	Pakningssett til glassdør
8	1715500-2	Pakningssett til Classic glassdør
9	1715500-4	Pakningssett til sidevinduer - Glass
10	1715500-5	Pakningssett til sidevinduer - Classic
11	3715002	Inv. vindu t/side
12	1715003	Venstre sidevindu
13	1715004	Høyre sidevindu
14	1712701XX	Stålside - venstre
15	1712702XX	Stålside - høyre



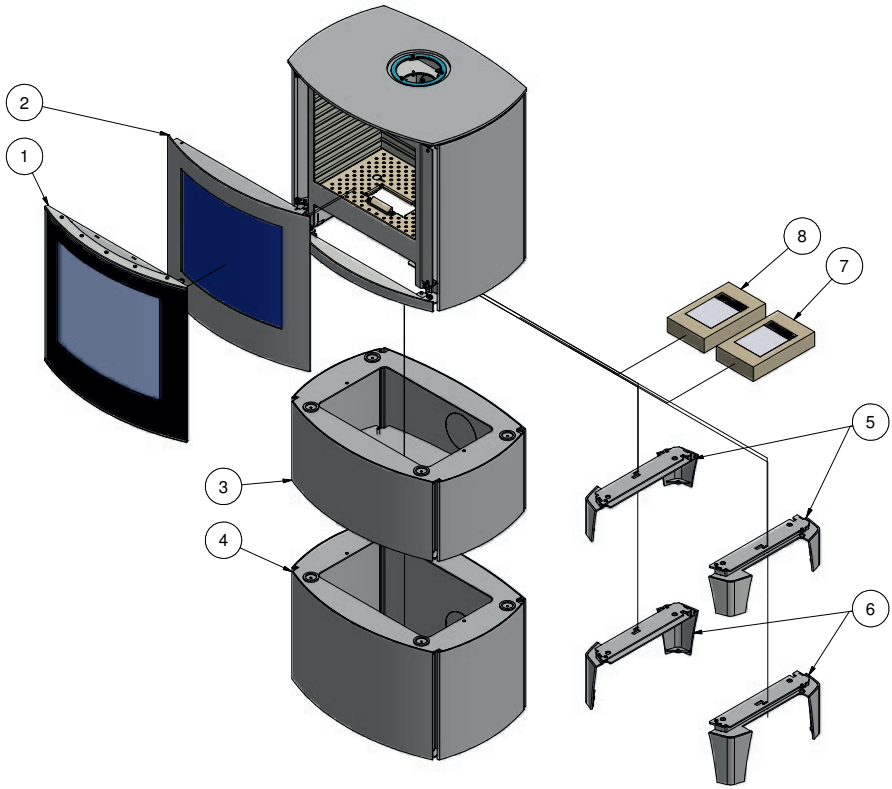
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1002XX	Glassdør
2	12-0000-1001XX	Classic glassdør
3	8380401XX	Lav sokkel
4	8380405XX	Høy sokkel
5	8380527XX	Lave bein
6	8380529XX	Høye bein
7	12-0000-5502	Pakningssett til glassdør
8	12-0000-5501	Pakningssett til Classic glassdør



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	12-0000-1004XX	Glassdør
2	12-0000-1003XX	Classic glassdør
3	8340401XX	Lav sokkel
4	8340405XX	Høy sokkel
5	8340528XX	Lave bein
6	8340534XX	Høye bein
7	12-0000-5504	Pakningssett til glassdør
8	12-0000-5503	Pakningssett til Classic glassdør



Gassenhet
Hvis det blir brukt andre reservedeler enn det som er anbefalt av RAIS/ATTIKA, bortfaller garantien. Alle utskiftbare deler kan kjøpes som reservedeler hos din RAIS/ATTIKA-forhandler.

Pos.	Varenr.	Beskrivelse
1	3713504	Ceramic Log + Ember set
2	G30-ZP2-312	Pilot Assembly Natural
3	G30-ZP2-271	Pilot Assembly LPG
4	G30-SPK1	Electrode
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Thermocouple
7	YG46177	Injector Natural Front
8	NG05077	Injector Natural Left & Right
9	RG10077	Injector LPGFront
10	WG04077	Injector LPG Left & Right
11	RA10092	Burner Top Assembly Front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13	RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14	RK10P07 RK10N07	Complete Burner Assembly Natural Complete Burner Assembly LPG
15	RK10-SEAL-05	Burner Seal Set
16	10-0000-040119	Grate Assembly
17	RK10_N1_GV60	Gas Valve Assembly Natural
18	RK10_P1_GV60	Gas Valve Assembly LPG
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Receiver unit
21	G6R-H4D	Handset

Teknisk informasjon

Ladespesifikke gasstyper og -trykk

Land	Naturgass	LPG
AT -Østerrike	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 ved 50 mbar
BE-Belgia	I2E+, G20/G25 ved 20/25 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
BG-Bulgaria	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
CH- Sveits	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50
CY-Kypros	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
CZ-Tsjekkia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(50), G30/G31 ved 50mbar
DE-Tyskland	I2ELL, G25 ved 20 mbar[1]; I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50 mbar
DK-Danmark	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
EE-Estland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
ES-Spania	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
FI-Finland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
FR-Frankrike	I2E+, G20/G25 ved 20/25 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50

Land	Naturgass	LPG
GB-Storbritannia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
GR -Hellas	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
HU-Ungarn		I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
HR -Kroatia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
IE -Irland	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
IS -Island		
IT -Italia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar

Land	Naturgass	LPG
LT -Litauen	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
LU -Luxembourg	I2E, G20 ved 20 mbar	
LV -Latvia	I2H, G20 ved 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
NL -Nederland	I2L, G25 ved 25 mbar I2EK, G25.3 ved 25 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
NO-Norge	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
PL -Polen	I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(37),G31 ved 37 mbar
PT -Portugal	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar
RO -Romania	I2E, G20 ved 20 mbar	I3P(30),G31 ved 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SE - Sverige	I2H, G20 ved 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SL -Slovenia	2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar
SK -Slovakia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3P(50),G31 ved 50 mbar; I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 ved 50
TR -Tyrkia	I2H, G20 ved 20 mbar	I3+,G31/G31 ved 28/37 mbar; I3P(37),G31 ved 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 ved 30 mbar

Land	Bygass
DK-Danmark	G150.1
SE - Sverige	G150.1

Tekniske data

Produktets identifikasjonsnummer: 0359CS1717

Gasstype (Naturgass - LNG)		**G20 I2H,I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43.46 -45.3 MJ/ m3 (0 °C))**	**G20/G25 I2ELL**
Tilførselstrykk	mbar	20	20/25	25	20
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Forbruk	m³/t	0.84	0 840 / 0 905	0.89	0.8
Brennertrykk (varmt)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injektormerke		120 senter, 260 venstre, 260 høyre			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Effektivitetsklasse		2			
Nox-klasse		5			
Type		C11 / C31			

Gasstype (Bygass)		**G150.1**
Tilførselstrykk	mbar	8
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	9.4
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	8.4
Forbruk	m³/t	1.5
Brennertrykk (varmt)	mbar	3.5
Injektormerke		320 senter, 700 venstre, 700 høyre
Pilot		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)
Effektivitetsklasse		1
Nox-klasse		5
Type		C11 / C31

Gasstype (flytende petroleumsgass - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Tilførselstrykk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominell varmeeffekt brutto (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominell varmeeffekt netto (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Forbruk	m^3/t	0 225	0 225 / 0.29	0.29	0.29	0 253
Brennertrykk (varmt)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injektormerke		80 senter, 100 venstre, 100 høyre				
Pilot		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Effektivitetsklasse		2				
Nox-klasse		5				
Type		C11 / C31				

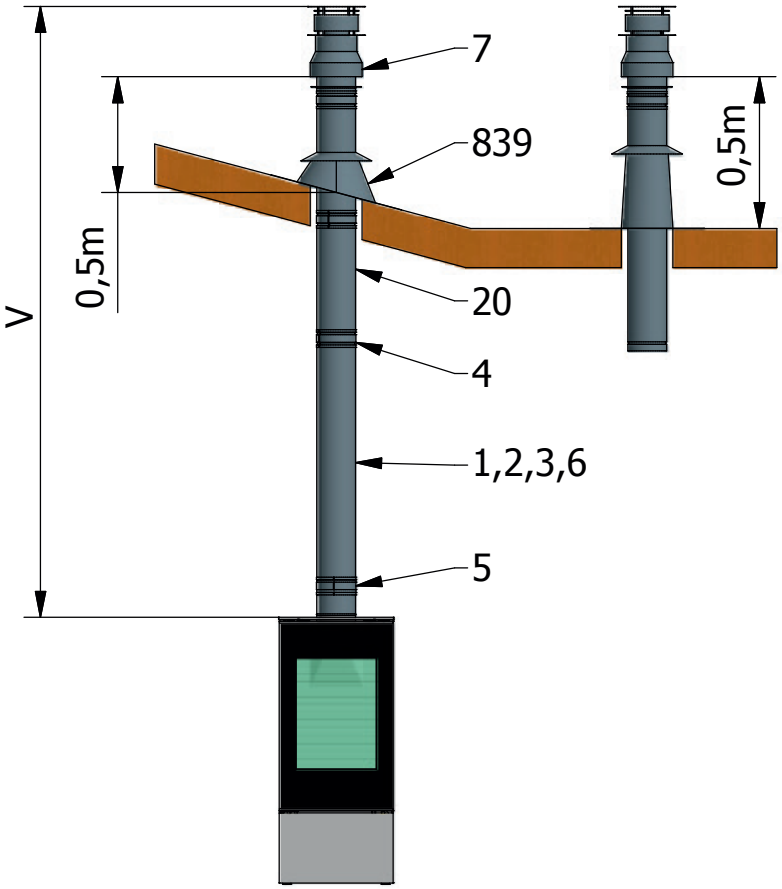
Denne ovnen er testet og sertifisert for bruk av naturgass (natural gas), bygass (city gas), propan (LPG) og bio-propan.

Bio-propan kan benyttes hvis ovnen er konfigurert for bruk av LPG (Liquid Petroleum Gas). Se merkeplaten, under "PROPANE".

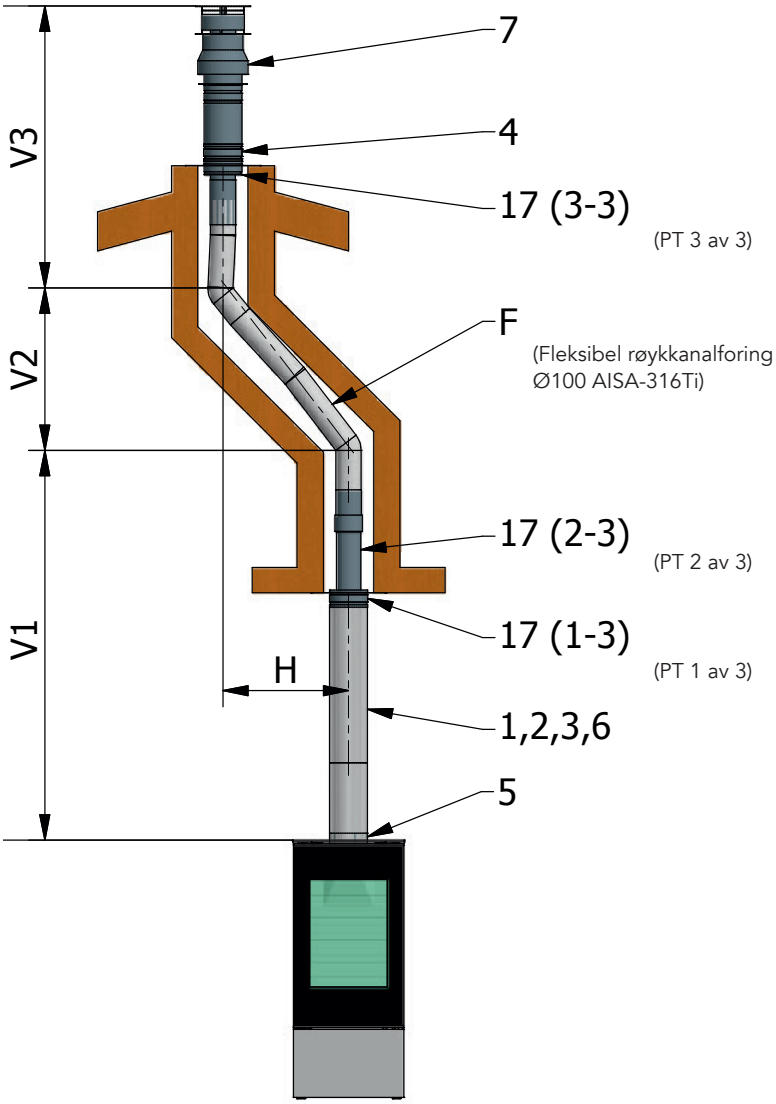
Eksempler på avtrekksløsninger

Vertikal taktilkobling

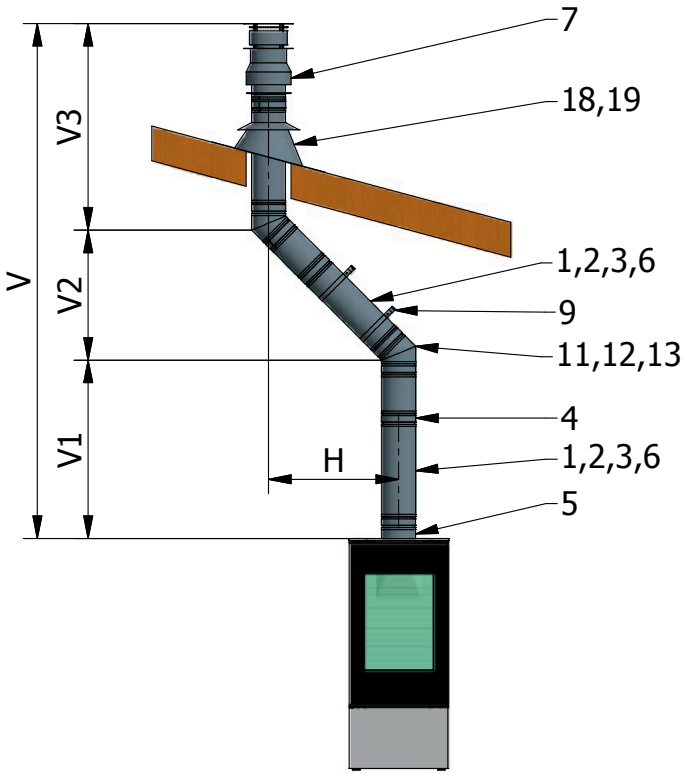
Avstand "V" 500mm - 12m (min. - Maks)



Vertikal taktilkobling - Eksisterende skorstein



Vertikal tilkobling for skråtak



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

Avstand "V1" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

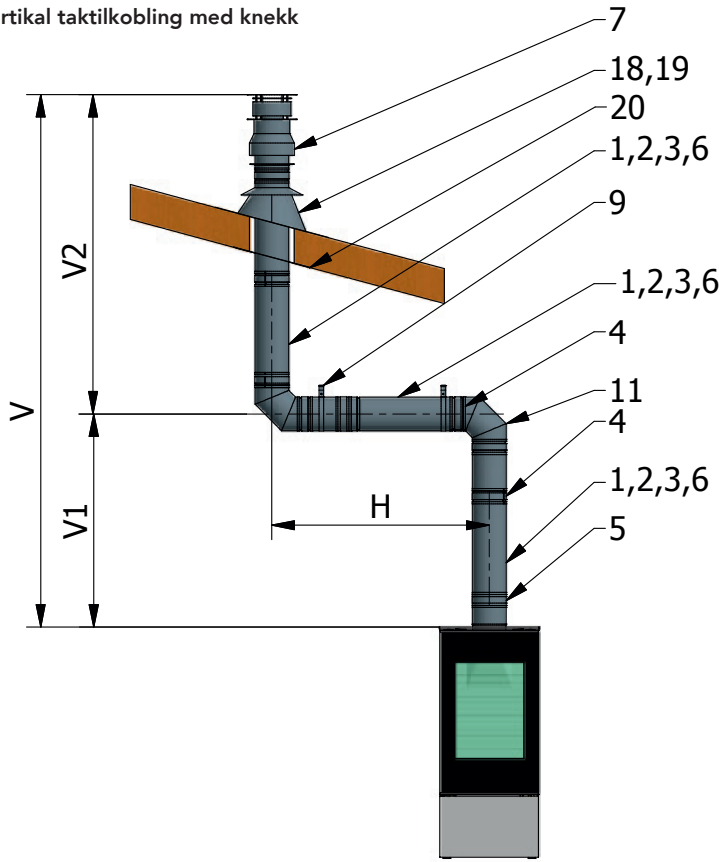
Avstand "V2" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V3" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2 m–12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

Vertikal taktilkobling med knekk



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

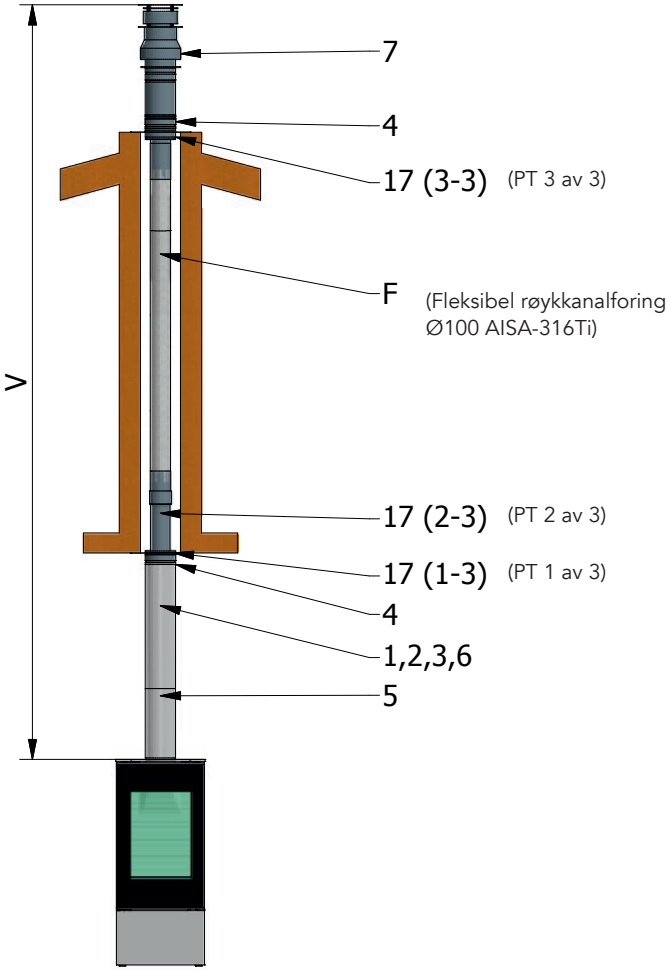
Avstand "V1" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V2" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2) = 1 m–12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

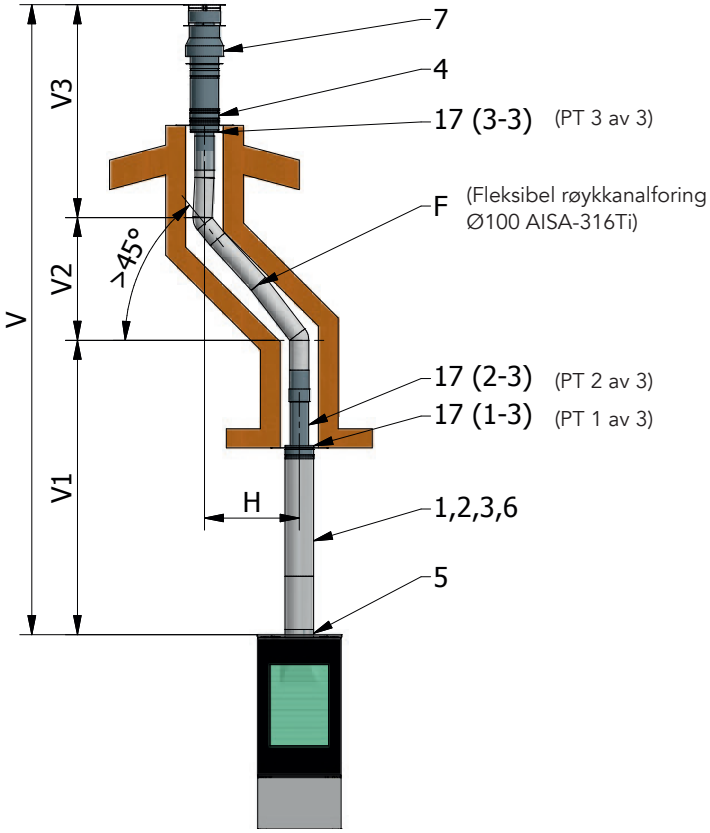
Eksisterende skorstein (renovasjonssett)



Avstand "V" = 1 m–12 m (min.-maks.)

*Eksisterende skorstein/røykkanal skal kontrolleres av en kvalifisert tekniker.

Vertikal taktilkobling/eksisterende skorstein med knekk (renovasjonssett)



Avstand "H" = 0-3 m (min.-maks.)

Avstand "V1" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V2" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

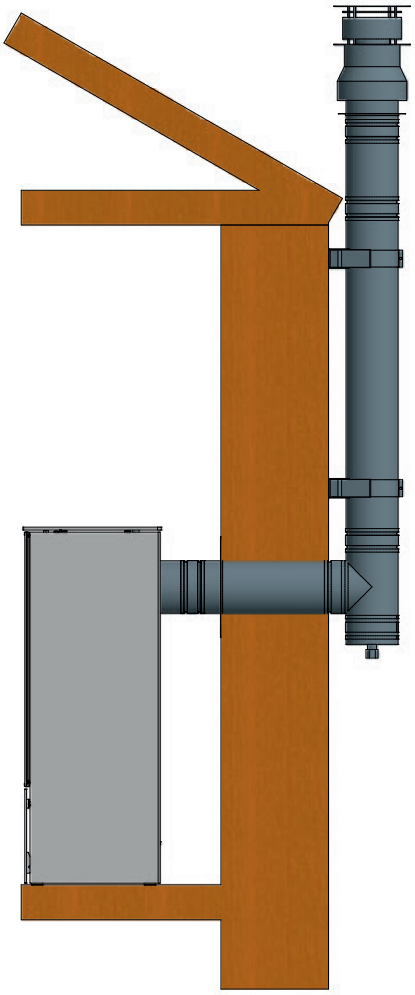
Avstand "V3" = 500 mm–10 m (min.-maks.)

Avstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2 m–12 m (min.-maks.)

Avstand "V" = 2x "H" (min.)

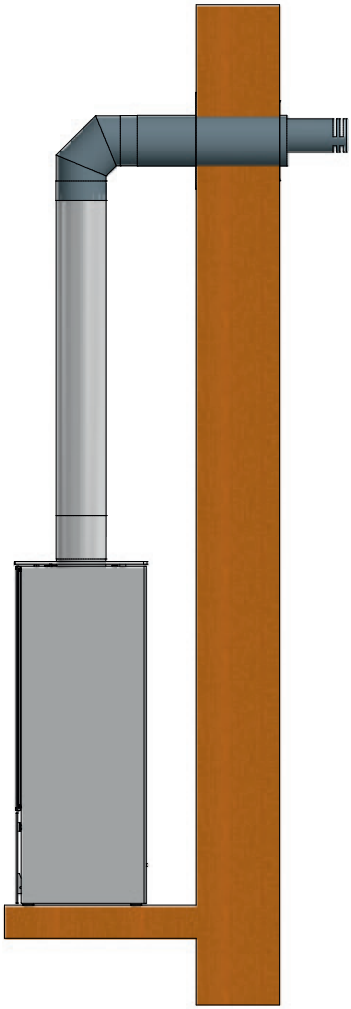
Vertikal taktilkobling med røykuttak bak

Se avsnittet "Plassering av avtrekkstilkoblinger" for mer informasjon.



Horisontal veggtilkobling

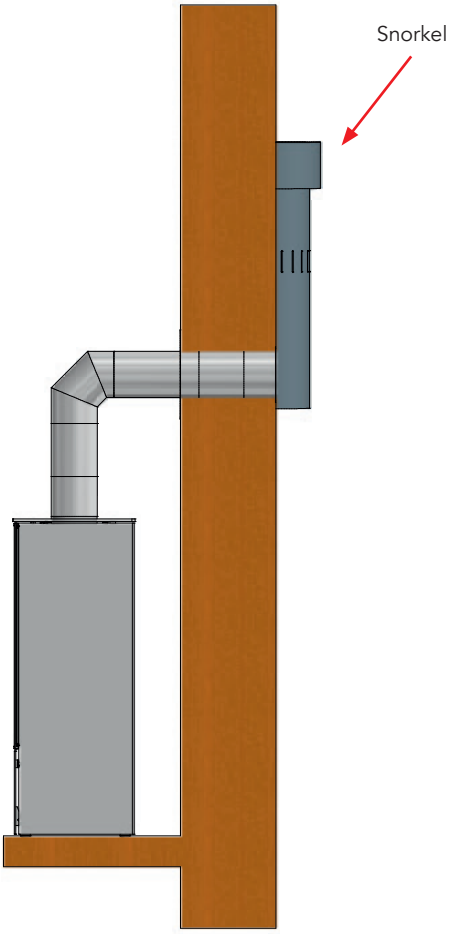
Se avsnittet "Plassering av avtrekkstilkoblinger" for mer informasjon.



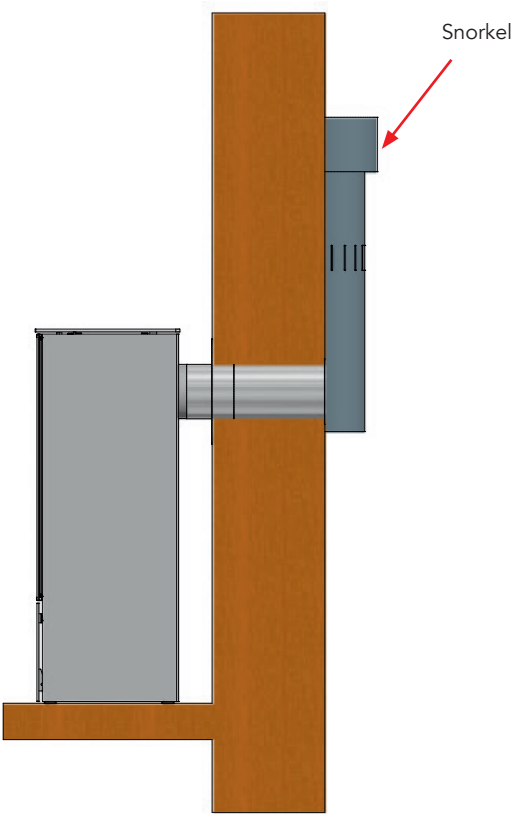
Horisontal veggtilkobling

Se avsnittet "Plassering av avtrekkstilkoblinger" for mer informasjon.

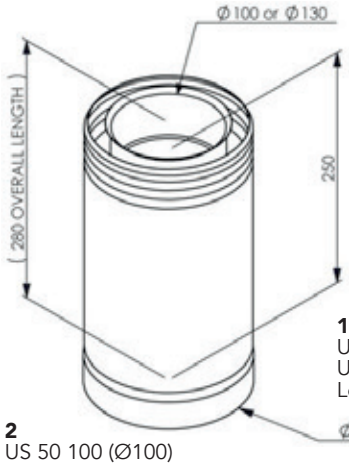
Røykuttak i topp



Røykuttak bak

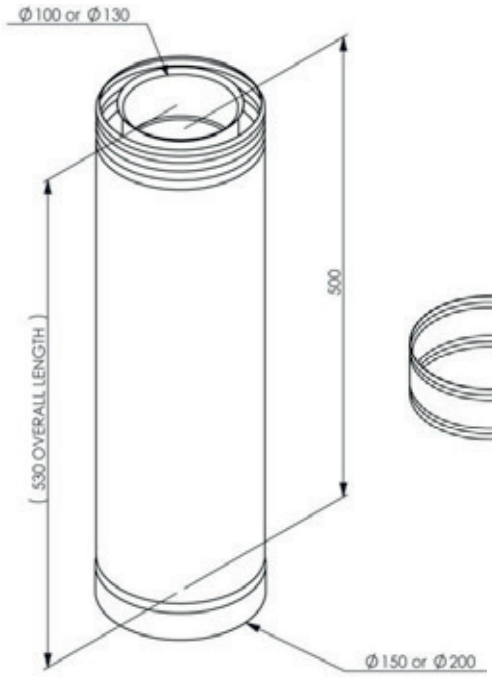


Avtrekksdeler

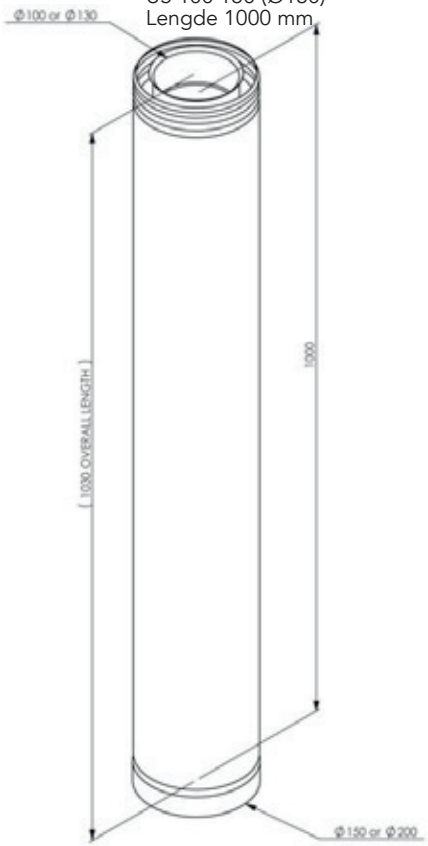


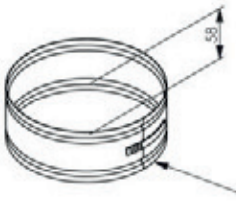
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Lengde 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Lengde 500 mm

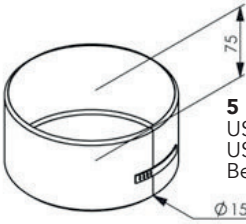


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Lengde 1000 mm



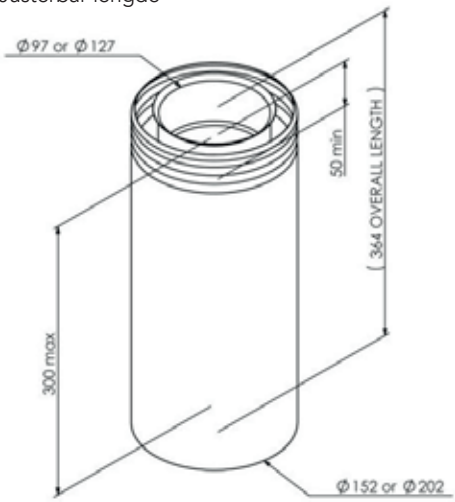


4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Låsebånd

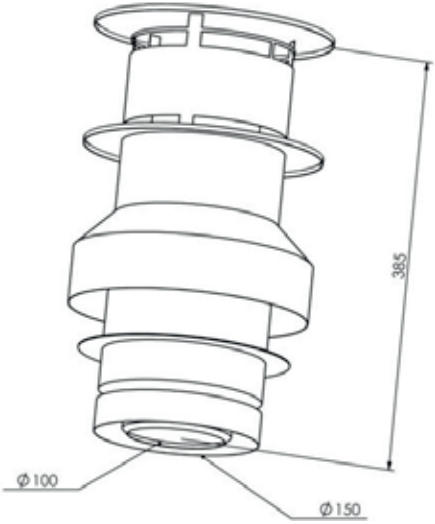


5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Beskyttelsesbånd

6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Justerbar lengde

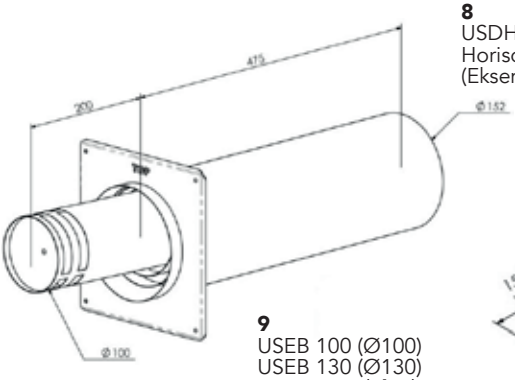


7
USDV2 100 (Ø100)
Vertikal tilkobling
(+ USKB)

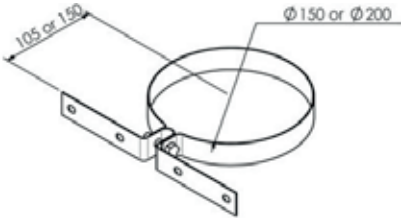


ON

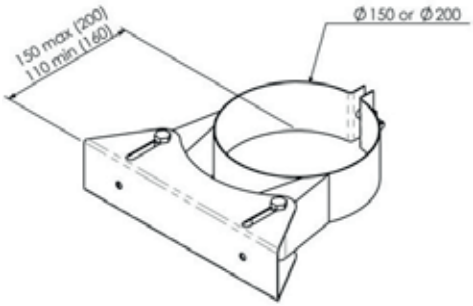
8
USDHCE 100
Horisontal tilkobling
(Eksentrisk utgang)



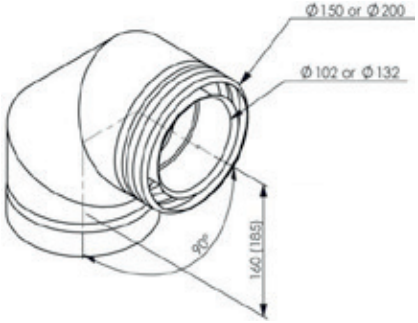
9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Monteringsbånd



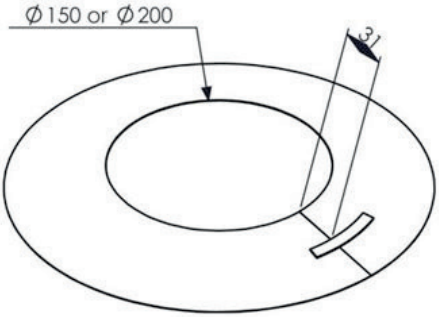
10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Justerbart veggbånd



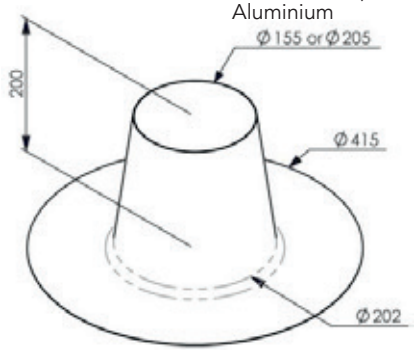
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° knekkrør

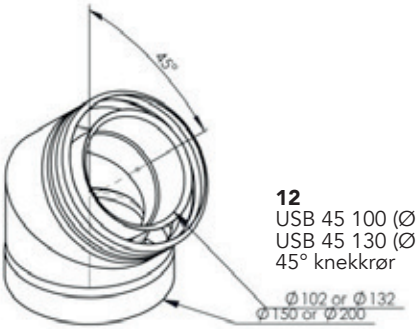


14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Kledning



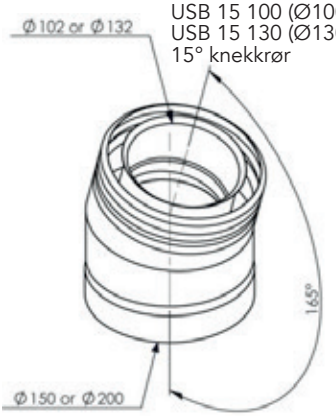
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium



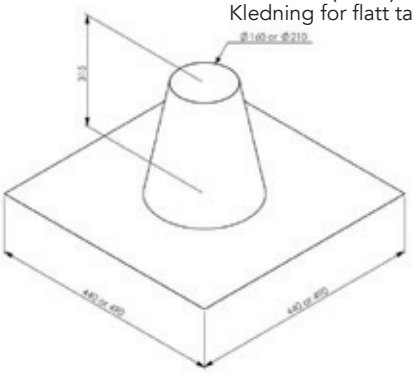


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° knekkrør

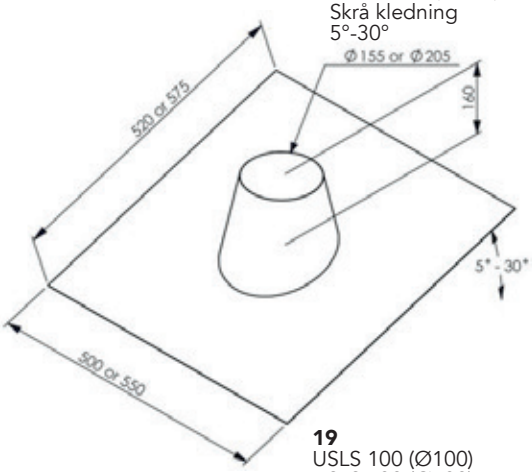
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° knekkrør



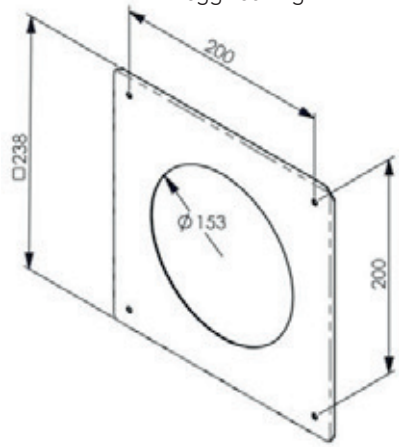
16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Kledning for flatt tak



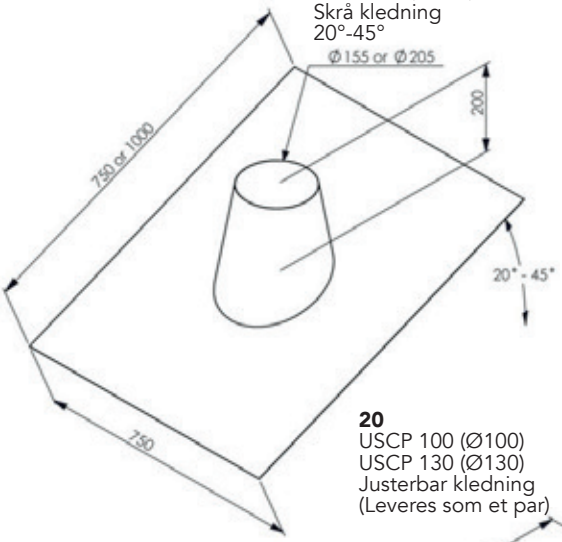
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Skrå kledning
5°-30°

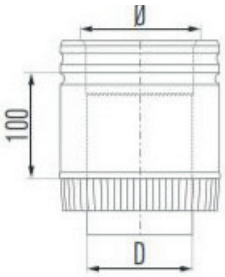


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Veggkledning



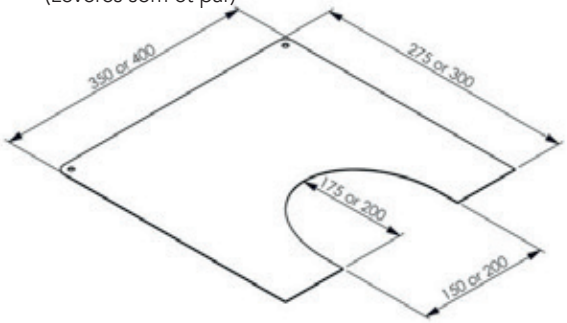
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Skrå kledning
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adapter

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Justerbar kledning
(Leveres som et par)



YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. **Identifikation**	NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,		
2. **Type**	Gas ovn med balanceret aftræk		
3. **Anvendelse**	Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning		
4. **Manufacturer**	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Danmark	Telefon Telefax Webmail Hjemmeside	+45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant**	Ikke relevant		
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)**	System 3		
7. **Notificeret organ**	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*		
Prøvningsrapport nr.	a. 102929617LHD-001		
8. **Deklareret ydeevne**	Harmoniseret teknisk specification:		BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm]	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	700	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten: Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 09-09-2019

Underskrift

RAIS
ART OF FIRE

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Identifikation** — VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas,
2. **Type** — Gas ovn med balanceret aftræk
3. **Anvendelse** — Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning
4. **Manufacturer** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark
   Telefon +45 98 47 90 33
   Telefax +45 98 47 92 91
   Webmail kundeservice@rais.dk
   Hjemmeside www.rais.com
5. **Bemyndigede repræsentant** — Ikke relevant
6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** — System 3
7. **Notificeret organ** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Prøvningsrapport nr. a. 102929617LHD-001
8. **Deklareret ydeevne** — Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber			
Reaktion ved brand	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 120 L G Gas
Afstand til brændbare materialer Minimum afstande [mm] *Se brugermanual for andre opstillingsafstande*	Til bagvæg	50	50
	Til sidevæg	250	300
	Front/foran ovn	700	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant		
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx udledning	23 (G20@20 full All)		
Overfladetemperatur	Bestået		
Elektrisk sikkerhed	Bestået		
Rengøringsvenlighed	Bestået		
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar		
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)		
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet		
Termisk ydelse			
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)		
Vandopvarmningsydelse	- kW		
Virkningsgrad η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten: Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 02-10-2018

Underskrift

RAIS®
ART OF FIRE

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. **Identifikation** Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas

2. **Type** Gas ovn med balanceret aftræk

3. **Anvendelse** Rumopvarmer fyret med gas uden varmtvandsforsyning

4. **Manufacturer**

RAIS A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 Frederikshavn,
Danmark

Telefon +45 98 47 90 33
Telefax +45 98 47 92 91
Webmail kundeservice@rais.dk
Hjemmeside www.rais.com

5. **Bemyndigede repræsentant** Ikke relevant

6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3

7. **Notificeret organ** *Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey KT22 7SB, United Kingdom*

Prøvningsrapport nr. a.

8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specification: BSEM 613: 2001+A1:2008

Væsentlige egenskaber		
Reaktion ved brand	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	50
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	250
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	700
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Ikke relevant	
CO-udledning af forbrændings-produkter	31 ppm (G20@20 full All)	
NOx udledning	23 (G20@20 full All)	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	Bestået	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	291°C (G20@20 full All)	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet/testet	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Rumopvarmningsydelse	8,2 kW (G20@20 full All)	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad [7]	78,3 % (G20@20 full All)	

9. **Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.**

Underskrevet for og på vegne af producenten: Henrik Nørgaard, Direktør

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

Dato 02-10-2018

Underskrift

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

NO

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas,
VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas,
VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

NO

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

NO

FEILSØKING
Se egen bruksanvisning for avsnitt om feilsøking.

INNEHÅLL

Inledning 3
Certifiering 4
Allmänt om din nya gaskamin 5
Före installationen 5
Gasanslutning 5
Nödavbrott av gasförsörjningen 5
Säkerhet 6
Specifikationer 7
Nexo Gas 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 9
Måttritningar 10
Nexo Gas 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 15
Typskylt 19
Nexo Gas 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 20
Emballage vid leveransen 21
Öppning av dörrlucka 22
Montering av brännare 23
Ändring av skorstensanslutning 25
Utlopp 28
Placering av utloppsterminaler 29
Horisontell väggterminal typ C11 30
Vertikal väggterminal typ C31 31
Rördragning 31
Uppställningsavstånd 32
Nexo Gas 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 42
Montering av sekundärbrännare 45
Anordning av keramiska vedimitationer och glödbäddar 46

S

Fjärrkontroll och mottagare 50
Insättning av batterier i fjärrkontrollen. 50
Synkronisering av fjärrkontroll och mottagare 50
Anslutning av MyFire wi-fi-box 51
Konfiguration av MyFire-appen 52
Igångsättning av gaskamin. 54
Trycktest. 54
Funktionstest vid första tändning 55
Första tändning 56
Service och underhåll 57
Serviceprocedur. 57
Rengöring 58
Garanti 59
Tillbehör 60
Reservdelslista 61
Nexo Gas. 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas. 65
Gasenhet 67
Teknisk information. 68
Tekniska data 70
Exempel på utloppslösningar. 72
Utloppsdelar. 81
Prestandadeklaration 85
Nexo Gas. 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas. 87
Försäkran om överensstämmelse 88
Nexo Gas. 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas. 90
Felsökning 91

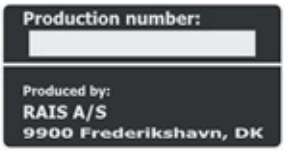
Inledning

Lycka till med din nya gaskamin – och välkommen som kund hos RAIS eller ATTIKA!
Du har valt en gaskamin där hög kvalitet, design och funktion går hand i hand.

För att alltid få senaste tips, erfarenheter och inspiration kan du följa oss på våra olika kanaler:

I varje enskild produkt har vi lagt själ, hjärta och hjärna – alltså ett starkt fokus på att lyckas med att du ska kunna glädja dig åt din gaskamin under många år framåt. Nu är det dags för dig att lära känna kaminen – och förverkliga både din och vår dröm om att du ska ha nytta av att ha den i din bostad. Läs därför denna anvisning noggrant så att du får ut mesta möjliga av din nya gaskamin.

Leta först rätt på gaskaminens tillverkningsnummer nederst baktill på kaminen – och skriv in det i det här fältet:



Numret är kaminens identifikation och ska användas vid eventuella förfrågningar avseende kaminens garanti.

Datum:

Återförsäljare:

Installatör:

Observera!
Denna installationsanvisning omfattar flera modeller: De allmänna illustrationerna i anvisningen visar Nexo Gas, men tillvägagångssättet är detsamma för alla modeller.

Certifiering

Denna gaskamin har testats och certifierats för flera länder (se avsnittet ”Typskylt”). Gaskaminen är testad för användning av naturgas, stadsgas, gasol och biogas.

Denna installationsanvisning omfattar följande modeller:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Observera
Vid leveransen hittar du typskylten med just din kamins modellnummer liggande löst inne i gaskaminen.

En fortlöpande teknisk utveckling av våra produkter gör att det kan uppstå ändringar i specifikationer, ritningar m.m. Vi reserverar oss för eventuella fel i text, data och ritningar.

Allmänt om din nya gaskamin

Denna RAIS/ATTIKA-produkt är en mycket effektiv konvektionsgaskamin med sluten brännkammare för skorstenar med balanserat drag. Ugnen har variabel värmeeffekt och är utrustad med en brännare som är utvecklad enligt den senaste brännartekniken.

Före installationen
Alla lokala lagar och bestämmelser bör konsulteras före installationen. Kontrollera alltid nationella byggregler och gasbestämmelser.

Dessutom bör det kontrolleras att informationen på typskylten om gastyp och -tryck stämmer överens med de lokala gasförhållanden under vilka kaminen ska installeras. Det bör undersökas i vilken mån gasförsörjningen kan leverera den erforderliga mängden gas samt det tryck som krävs.

Det rekommenderas att handskar används vid installationen för att fingeravtryck på glas o.dyl. ska undvikas.

Gasanslutning
Denna kamin får bara installeras, ställas in och underhållas av en **auktoriserad och behörig VVS-/gasinstallatör**. Installationen ska följa gällande lokala och nationella byggregler och gasbestämmelser samt installationsanvisningen. Installations- och bruksanvisningen ska överlämnas till kunden som ska spara den för framtida bruk. Manualen är nödvändig när service ska utföras på kaminen.

Röret på gasslangen har en ytterdiameter på Ø8 mm. När det har bestämts var kaminen ska stå ska det ordnas med en gasinstallation med avstängningskran i närheten av kaminen så att gasförsörjning och kamin kan kopplas samman.

Eftersom denna kamin har en sluten brännkammare är en golvplatta inte nödvändig.

Om kaminen ansluts till gasol får den bara anslutas till gasflaskor som har en gasregulator (lågtrycksregulator) som levererar rätt gastryck.

Se till att det balanserade draget inte blockeras på något sätt och är fritt från vegetation i form av träd, buskar e.dyl.

Glaset ska alltid rengöras på utsidan innan kaminen tänds och fingeravtryck ska torkas bort eftersom de annars kan brännas fast i glaset.

Nödavbrott av gasförsörjningen
Vid gaslukt ska gasförsörjningen genast avbrytas. Stäng av kaminen med avstängningskranen och huvudbrytaren.

Vädra rummet genom att öppna fönster och dörrar, använd inte elektriska apparater och kontakter i närheten av kaminen. Gasförsörjningen får inte kopplas på igen innan en auktoriserad VVS-/gasinstallatör har undersökt och godkänt kaminen.

Observera!
RAIS/ATTIKA rekommenderar 20 mm gasframledningsrör för stadsgasbrännare.

Säkerhet

Det är viktigt att kaminen installeras korrekt med tanke på såväl miljö som säkerhet. Det får inte utföras några icke auktoriserade ändringar på kaminen.

Kaminen får inte användas om glaset är fläckigt, sprucket eller avlägsnat. Använd inte kaminen om glasets packning är trasig eller sliten.

Denna kamin är utformad för användning i många olika installationssituationer, vilket framgår av denna anvisning. Endast utlopp som är CE-godkända får användas till denna produkt (se avsnittet "Utlopp").

Denna kamin är beräknad för balanserat drag (luftintag och utlopp i samma skorsten). Därför behövs ingen extra lufttillförsel till förbränningen. En lagom luftväxling i rummet rekommenderas för att få en behaglig boendemiljö. Denna kamin kan installeras i en lufttät byggnad eller i en byggnad med mekanisk ventilation, eftersom gaskaminen arbetar i ett slutet system som inte hämtar förbränningsluft från rummet.

OBSERVERA!
På grund av brandrisken får inga brännbara föremål (t.ex. möbler) placeras inom att avstånd av 700 mm från glasets front.
Denna produkt är en värmeanordning. Därför blir ytorna mycket varma och får inte vidröras under användningen. Därför rekommenderas användning av en godkänd avskärmning för att skydda barn, äldre och personer med nedsatt rörelseförmåga som vistas i närheten av kaminen.

Om kaminen stängs av eller slocknar får man inte försöka tända den igen förrän det har gått minst 3 minuter.

Specifikationer

Här nedan finner du tekniska data för Nexo Gas, Viva L Gas och Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

Intertek ref.: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Märkeffekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Min./max. effekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1
Märkeffekt (kW): Propangas – G30/G31/I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./max. effekt (kW): Propangas – G30/G31/ I3B/P(30)	1.8 – 8	1.8 – 8	1.8 – 8	1.8 – 8	1.8 – 8
Uppvärmningsarea (m^2 vid -20 °C):	ca 180	ca 180	ca 180	ca 180	ca 180
Kaminens bredd/djup/höjd (mm):	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Vikt (kg):	ca 125	ca 140	ca 156	ca 166	ca 190
Verkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-halt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-utsläpp (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maximal prestanda nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximal prestanda nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

S

Viva L Gas

Intertek ref.: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Märkeffekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	9.1	9.1	9.1
Min./max. effekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1
Märkeffekt (kW): Propangas – G30/G31/I3B/P(30)	8	8	8
Min./max. effekt (kW): Propangas – G30/G31/ I3B/P(30)	1.8 – 8	1.8 – 8	1.8 – 8
Uppvärmningsarea (m^2 vid -20 °C):	ca 180	ca 180	ca 180
Kaminens bredd/djup/höjd (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Vikt (kg):	ca 90	ca 100	ca 130
Verkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-halt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-utsläpp (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Maximal prestanda nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximal prestanda nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek ref.: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Märkeffekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	9.1	9.1
Min./max. effekt (kW): Naturgas – G20 I2H/I2E	1.7 – 9.1	1.7 – 9.1
Märkeffekt (kW): Propangas – G30/G31/I3B/P(30)	8	8
Min./max. effekt (kW): Propangas – G30/G31/ I3B/P(30)	1.8 – 8	1.8 – 8
Uppvärmningsarea (m^2 vid -20 °C):	ca 180	ca 180
Kaminens bredd/djup/höjd (mm):	582-410-598	660-479-598
Vikt (kg):	ca 87	ca 94
Verkningsgrad (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-halt (ppm) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-utsläpp (G20 I2H/I2E)	23	23

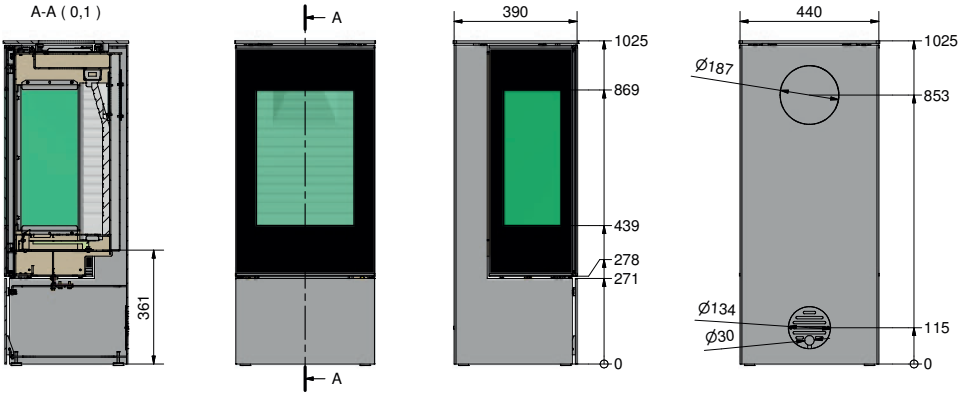
Maximal prestanda nettoeffekt, naturgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximal prestanda nettoeffekt, propangas (kW) – G31-gas	5,8

Testad av:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Huvudkontor: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex
CM14 5NQ, Storbritannien. Registernr: 3272281
(England), momsnr: GB 672-7639-96-011
Tfn: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

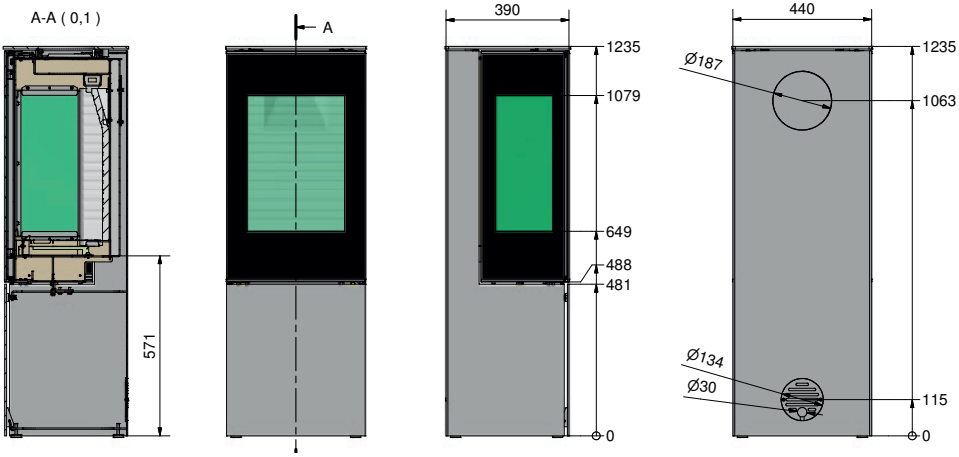
Måttritningar

Nexo Gas

Nexo 100 Gas

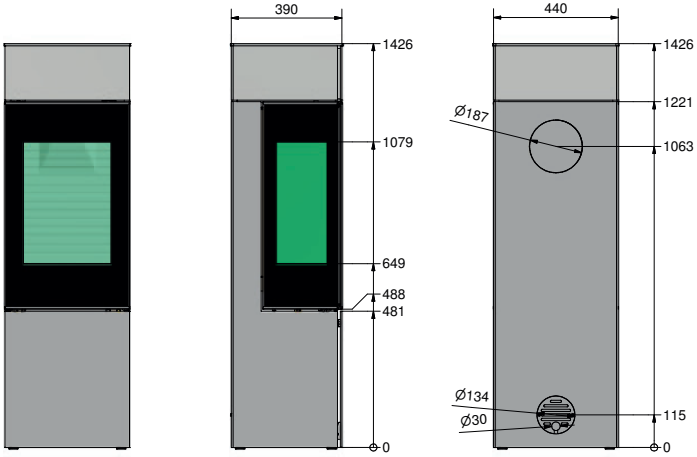


Nexo 120 Gas

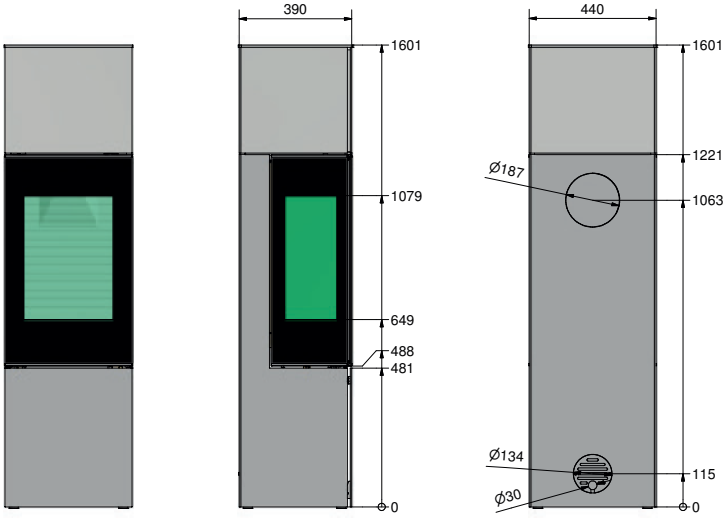


S

Nexo 140 Gas

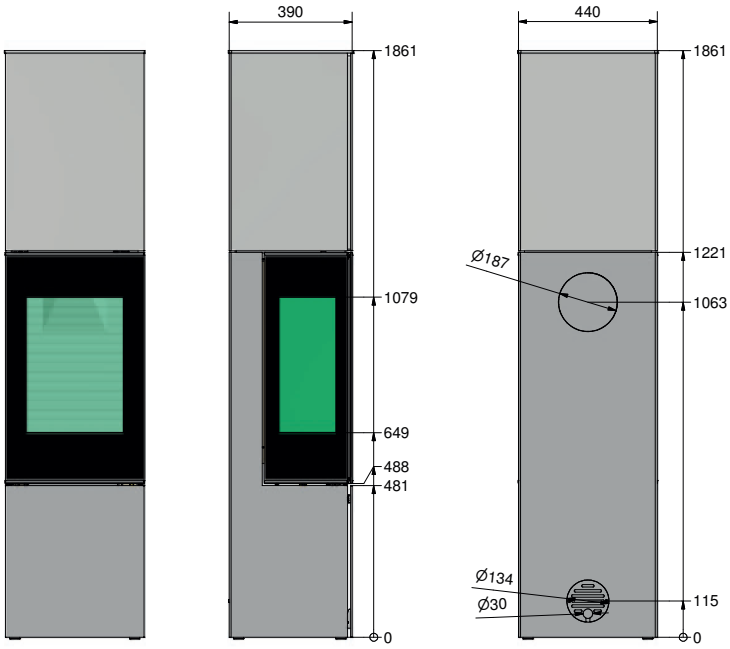


Nexo 160 Gas



S

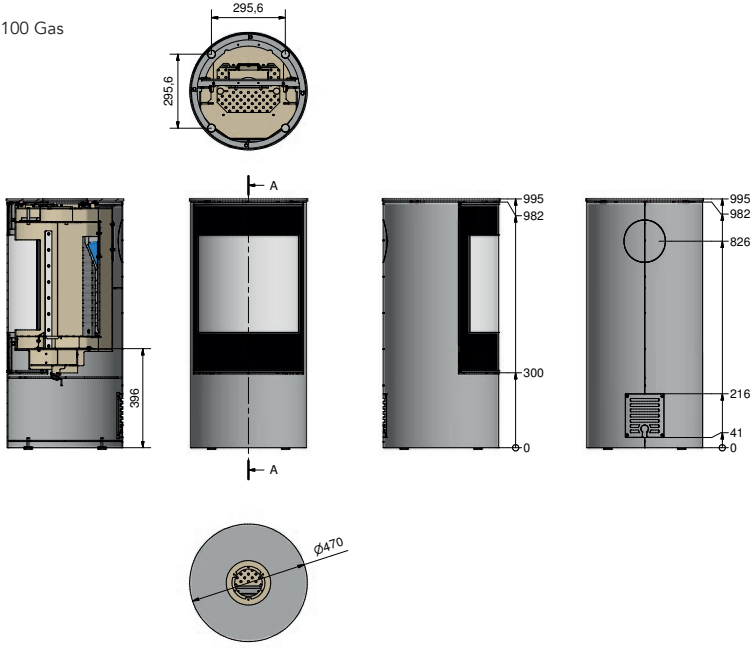
Nexo 185 Gas



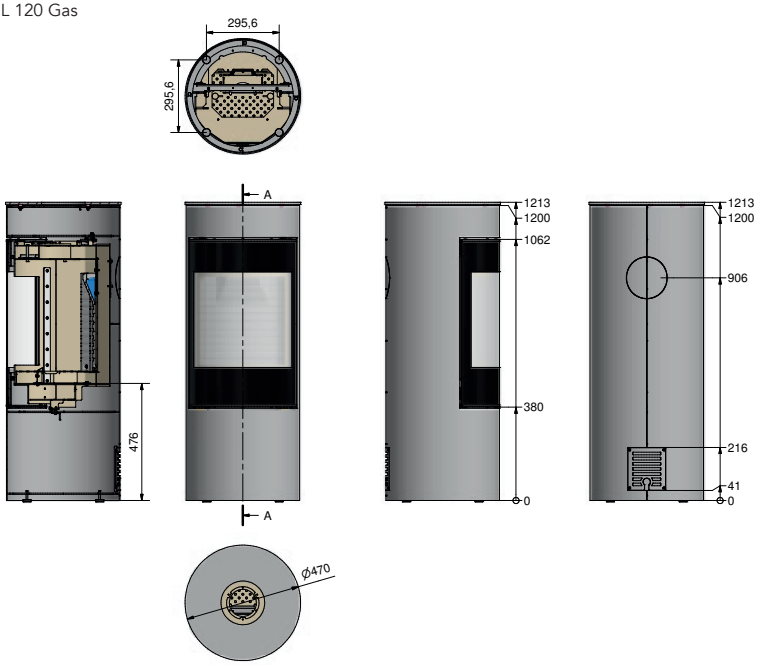
S

Viva L Gas

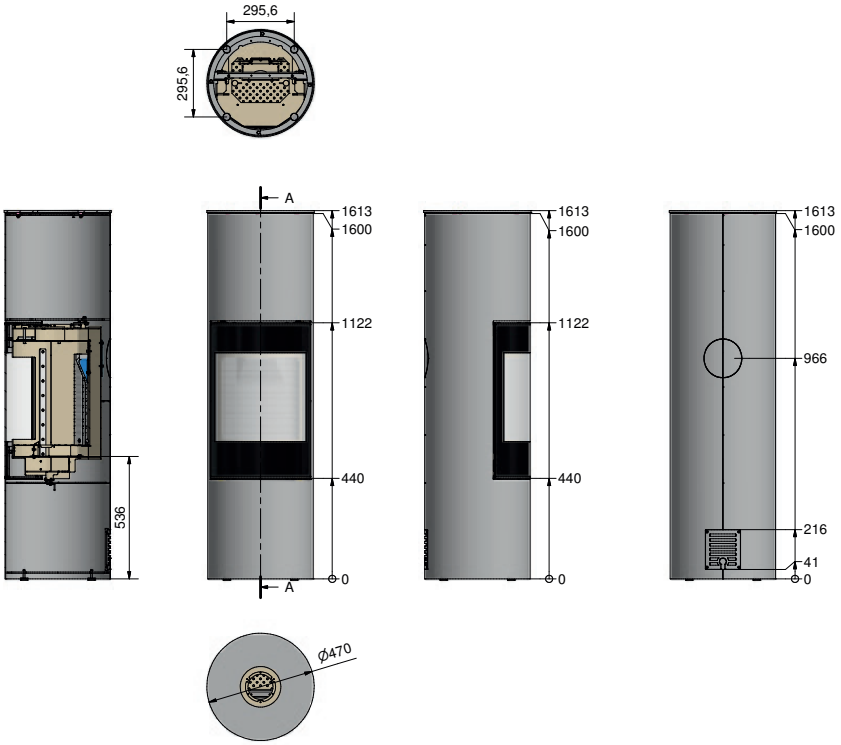
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

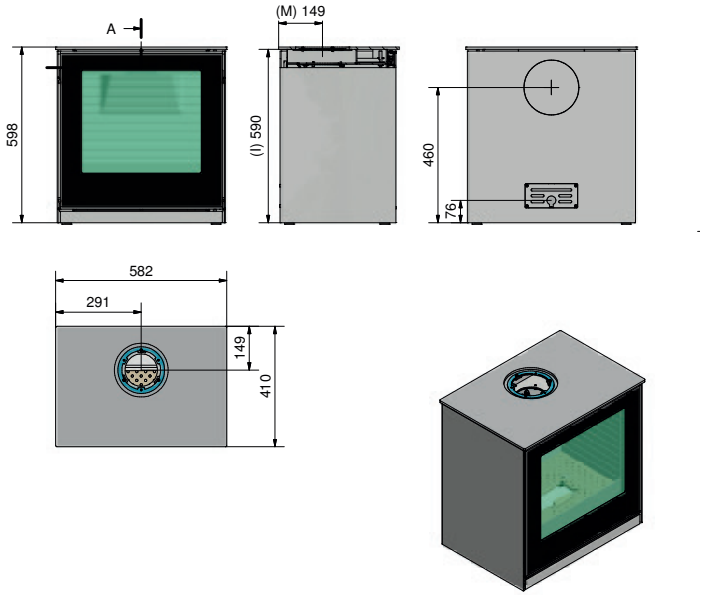


Viva L 160 Gas

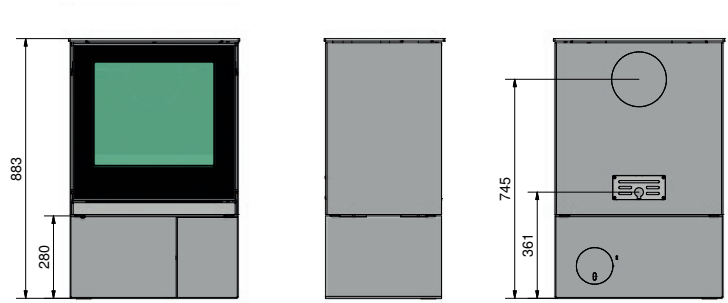


Q-Tee 2 Gas

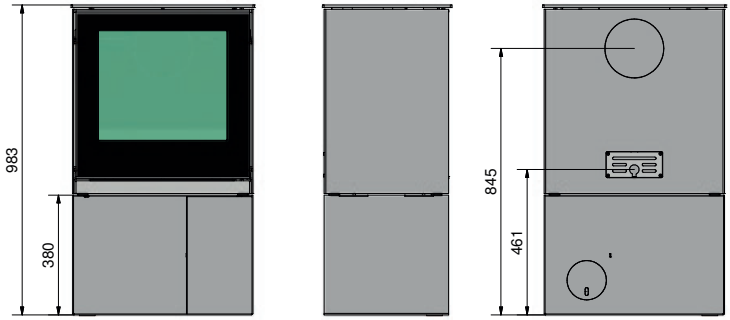
Q-Tee 2 Gas



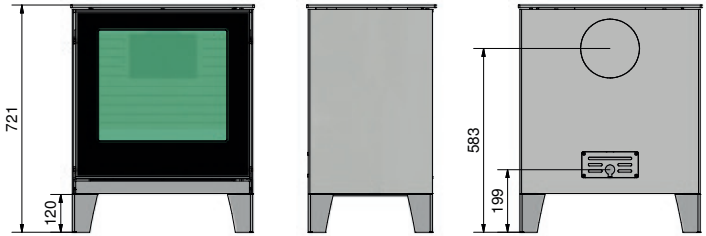
Q-Tee 2 Gas m. låg sockel



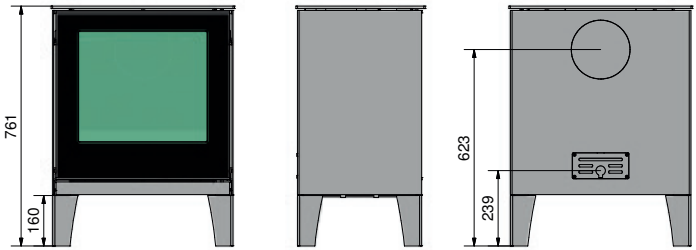
Q-Tee 2 Gas m. hög sockel



Q-Tee 2 Gas m. låga ben

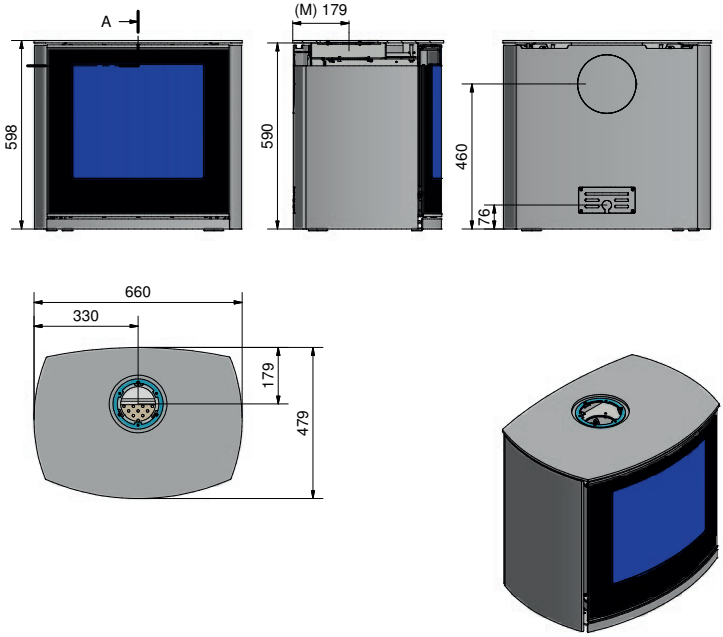


Q-Tee 2 Gas m. höga ben

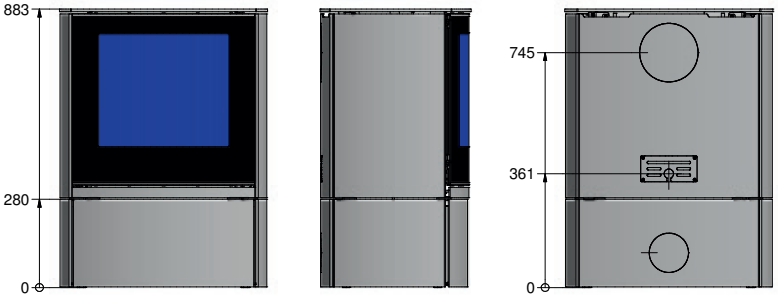


Q-Tee 2 C Gas

Q-Tee 2 C Gas

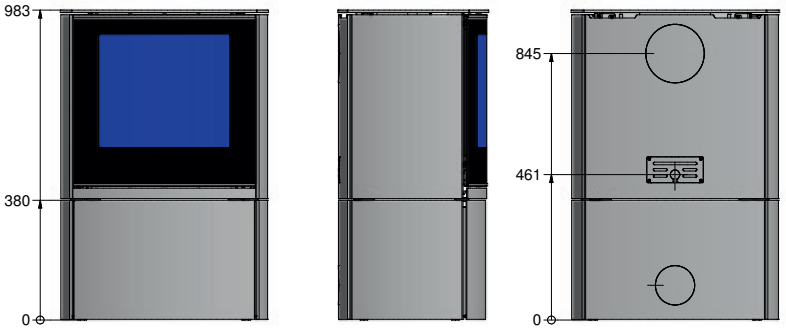


Q-Tee 2 C Gas m. låg sockel

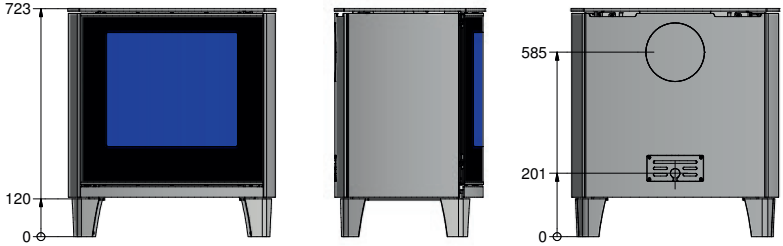


S

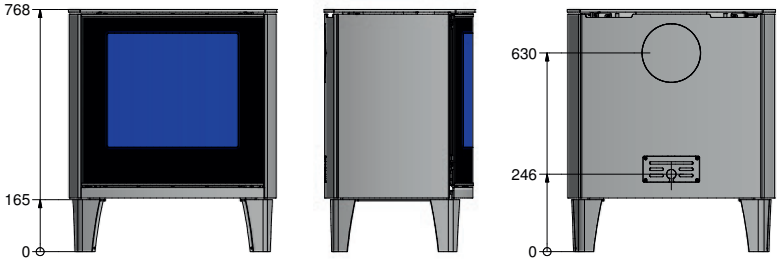
Q-Tee 2 C Gas m. hög sockel



Q-Tee 2 C Gas m. låga ben



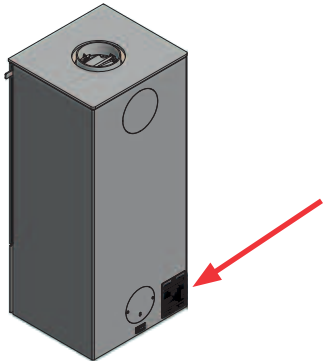
Q-Tee 2 C Gas m. höga ben



Typskylt

Alla RAIS/ATTIKA-gaskaminer har en typskylt som anger kaminens gastyp, gastryck, effekt m.m. Typskylten ligger löst i kaminen vid leveransen. Vi rekommenderar att typskylten monteras i hörnet på kaminens baksida (se bilden nedan).

Tillverkningsnumret återfinns baktill på kaminen.



Typskylt: Nexo Gas

19 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typskylt: Viva L Gas

17 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typskylt: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

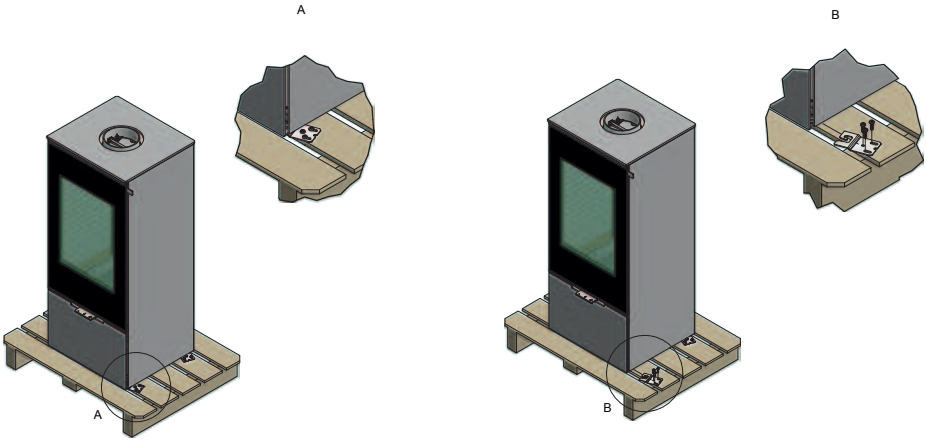
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Emballage vid leveransen

Kaminen levereras fastsatt på en transportpall med fyra transportsäkringsbeslag – ett i varje hörn (A). Säkringsbeslagen sitter fast med tre skruvar som ska tas bort. Därefter kan säkringsbeslaget demonteras (B).



Vid mottagandet bör du undersöka om kaminen har defekter.

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE
Kaminen är förpackad i emballage som kan återanvändas. Detta ska bortskaffas i enlighet med nationella bestämmelser för avfallshantering.
Glaset kan inte återanvändas.
Glaset ska bortskaffas på samma sätt som restavfall från keramik och porslin. Eldfast glas har en högre smältpunkt och kan därför inte återanvändas.
När du sörjer för att eldfast glas inte hamnar bland returprodukterna är det ett viktigt bidrag för miljön.

Öppning av dörrlucka

Kaminen levereras med påmonterat dörrlucka. Luckan ska öppnas för montering av kaminens brännare. Följ denna anvisning.

Till att öppna luckan används den medföljande skruvnyckeln* för att vrida de två krokarna i toppen och botten av luckan.

Krok i toppen av luckan

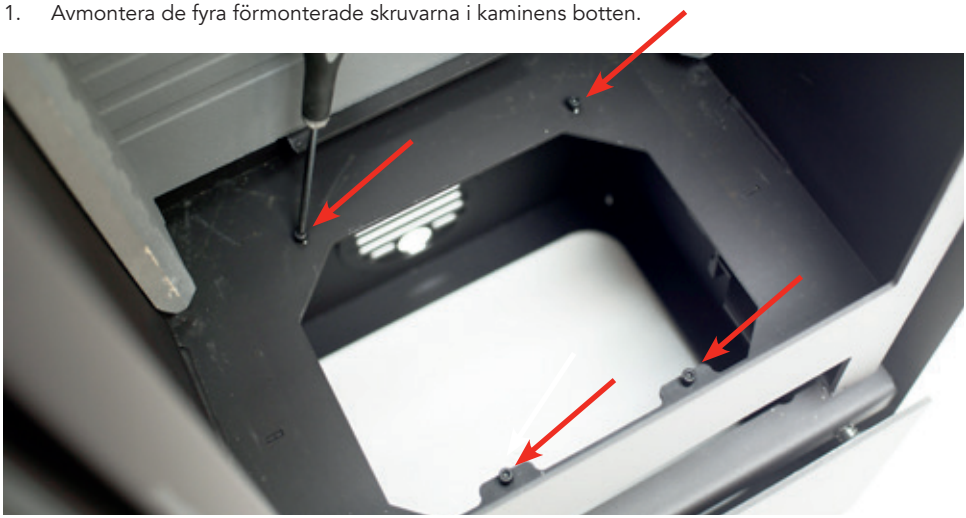
Krok i botten av luckan

*14 mm skruvnyckel till Nexo Gas
10 mm skruvnyckel till Viva L Gas och Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

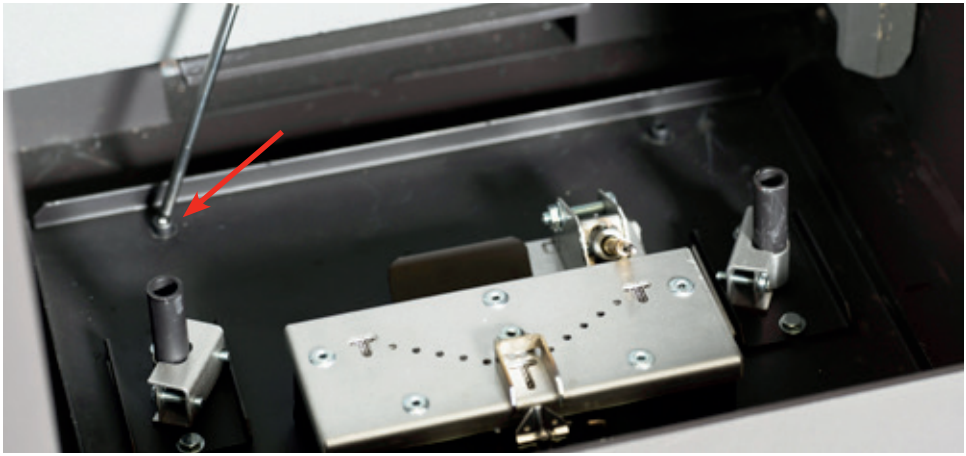
Montering av brännare

Gaskaminens brännare är vid leveransen åtskild från kaminens bottenplatta. Den monteras i följande steg.

1. Avmontera de fyra förmonterade skruvarna i kaminens botten.

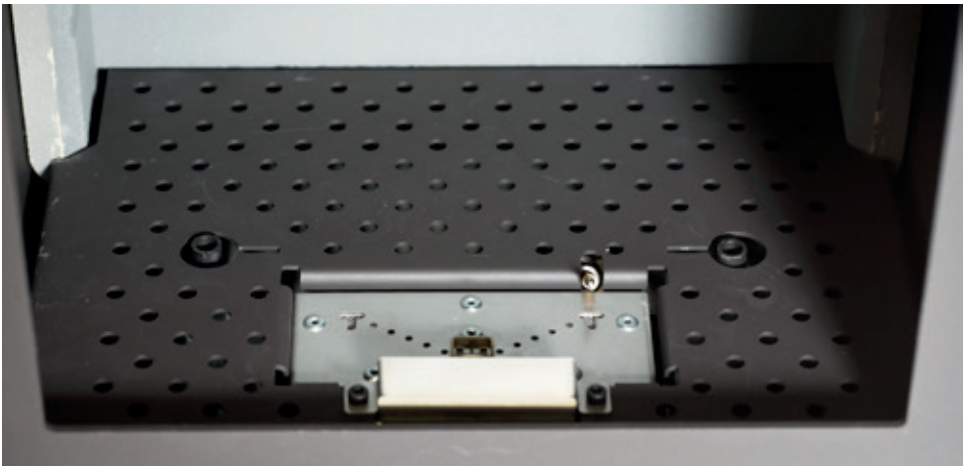


2. Montera brännaren i brännkammaren med de fyra skruvarna. Kontrollera att packningen mellan brännaren och kaminens botten är tät.



3. Placera reflektorplattan ovanpå brännaren.

4. Placera bottengallret ovanpå brännaren och reflektorplattan.

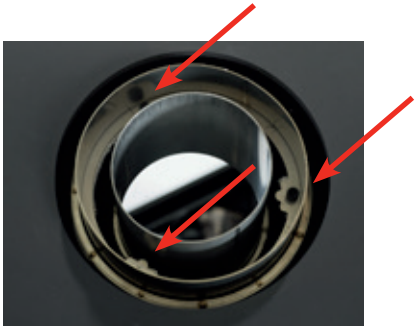


Ändring av skorstensanslutning

Kaminen levereras klar för toppanslutning men kan ändras till bakre anslutning på följande sätt:

1. Knockoutplåten baktill på kaminen slås ut med hjälp av en hammare. Det kan behövas flera slag. Var noga med att bara träffa plåten.

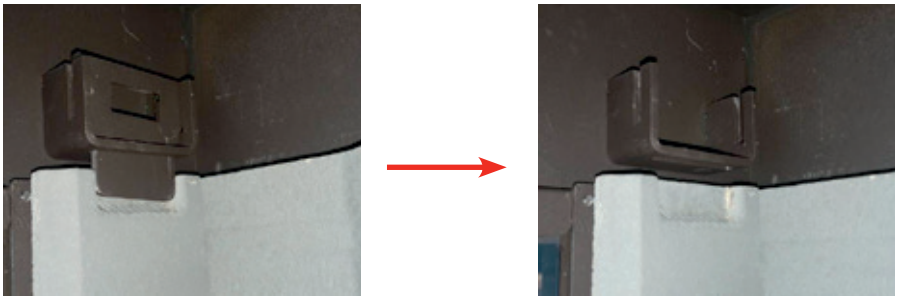
2. Lossa de tre skruvarna på den yttersta flänsen på kaminens ovansida. Ta av denna.



3. Den yttersta täckplåten baktill på kaminen skruvas av och flyttas till kaminens ovansida.

4. Lossa de tre skruvarna på den innersta flänsen inne i brännkammaren. Ta av denna.

5. De smala sidoplattorna avlägsnas genom att låsen överst på plattorna tas av. Detta görs genom att låsen skjuts uppåt. Därefter avlägsnas sidostyckena.



6. Nu kan bakplattan tas av och den invändiga täckplåten demonteras.

7. Den invändiga täckplåten monteras nu på undersidan av topplatta så som visas.

8. Montera stosarna där täckplåtarna satt och sätt tillbaka bakplattan.

Utlopp

Denna kamin kan installeras med antingen en takterminal (C31) eller en väggterminal (C11). Kaminen får bara installeras med balanserat drag (även känt som koncentriskt drag) så som anges av RAIS/ ATTIKA.

De rökgångar som rekommenderas av RAIS/ATTIKA är godkända tillsammans med kaminen, och kaminen får installeras endast om dessa används.

Om nationell lag medger det kan en CE-godkänd utsugsfläkt användas med alla Visio Gas-modeller. Undersök den nationella lagstiftningen på området.

RAIS/ATTIKA rekommenderar att kaminen monteras med utlopp av märket:

OnTop Metaloterm USD eller OnTop Metaloterm US.

Andra godkända utloppstillverkare är: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Förbanden på utloppen ska vara täta och säkrade med låsband eller skruvar mot att lossna.

Det ska finnas en mätstos för förbränningskontroll monterad på utloppet i samma rum som kaminen.

Det ska säkerställas att avgasterminalens placering överensstämmer med nationella byggregler.

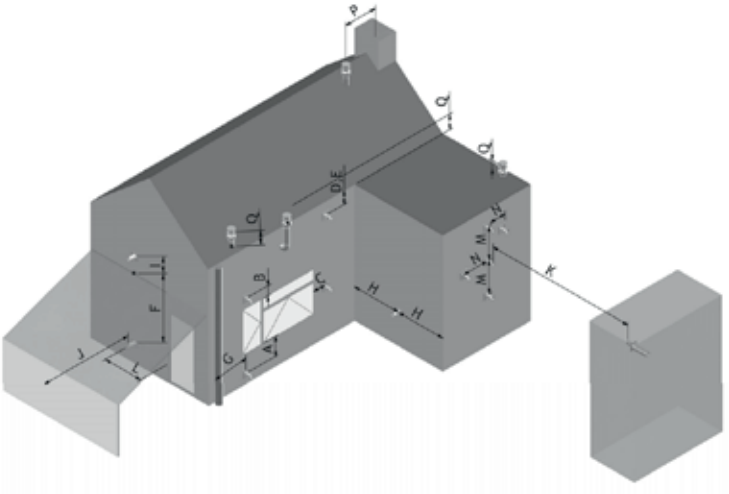
Utloppet får inte mynna ut:
- i en carport
- i ljusbrunnar, nischer eller källarnedgångar
- under trappor
- under överbyggnader eller liknande
- mot gemensamma korridorer eller uppehållsrum

Utloppet är drivkraften som får kaminen att fungera. Kaminen fungerar inte optimalt om det inte finns tillräckligt och korrekt drag i utloppet.

Kaminen levereras med rökstos förberedd för invändig montering av utloppsrör med diameter Ø100/Ø150 mm beroende av modell.

Placering av utloppsterminaler

I nedanstående tabell kan du se hur olika utloppsterminaler kan placeras i huset.



Dimension	Terminalposition	Avstånd
A*	Direkt under en öppning, ett öppningsfönster eller en vädringskanal	Se nationella lagstadgade krav
B	Över en öppning, ett öppningsfönster eller en vädringskanal	Se nationella lagstadgade krav
C	Vid sidan av en öppning, öppningsfönster m.m.	Se nationella lagstadgade krav
D	Under takrännor, markrör eller utloppsrör	Se nationella lagstadgade krav
E	Under taköverhäng	Se nationella lagstadgade krav
F	Under balkonger eller carporttak	Se nationella lagstadgade krav
G	Från ett lodrätt utloppsrör eller markrör	Se nationella lagstadgade krav
H	Från ett invändigt eller utvändigt hörn	Se nationella lagstadgade krav
I	Över marken på tak- eller balkongnivå	Se nationella lagstadgade krav
J	Från en yta som är vänd mot terminalen	Se nationella lagstadgade krav
K	Från en terminal som är vänd mot terminalen	Se nationella lagstadgade krav
L	Från en öppning i en carport (till exempel dörr, fönster in i bostaden)	Se nationella lagstadgade krav
M	Lodrätt från en terminal på samma vägg	Se nationella lagstadgade krav
N	Vågrätt från en terminal på samma vägg	Se nationella lagstadgade krav
P	Från en lodrät konstruktion på taket	Se nationella lagstadgade krav
Q	Över skärningspunkten med tak	Se nationella lagstadgade krav

Det finns huvudsakligen två typer av utloppsterminaler: **horisontella väggterminaler** och **vertikala takterminaler**. Dessas dimensioner kan du läsa om i följande avsnitt.

Horisontell väggterminal typ C11

Dimension av utloppsrör:
Kaminen levereras med utgångsstos Ø100/Ø150 mm. Denna utloppsdimension kan användas till hela utloppet. Alternativt kan man montera en Ø130/Ø200-adapter, så denna utloppsdimension kan användas till resten av utloppet.

Utloppsterminal:
Ø130/Ø200 varunr USDHC 130
Ø100/Ø150 varunr USDHC 100

Maximal längd av utloppsrör till yttervägg (H)
= 4 x vertikal utloppsrörlängd (V) -1 för rör Ø130/Ø200.
= 2 x vertikal utloppsrörlängd (V) för rör Ø100/Ø150.
Maximalt tillåten längd (V+H) = 15 m.
Minimal lodrät höjd av utloppsrör = 0,5 m

Lodrät utloppsrörlängd (V) i meter	Maximal längd av vågrätt utloppsrör (H) i meter Ø130/ Ø200	Maximal längd av vågrätt utloppsrör (H) i meter Ø100/ Ø150
0.5	1	1
1	3	2
1.5	5	3
2	7	4
2.5	9	5
3	11	6
3.5	13	7
4	15	8
4.5	15	9
5	15	10
5.5	15	11
6.5	15	13
7	15	14
7.5 <	15	15

Rökgasbegränsare för Ø100/Ø150
Vertikal höjd < 1 m: ingen begränsare
Vertikal höjd 1–2 m: begränsare Ø62 mm
Vertikal höjd > 2 m: begränsare Ø76 mm

Vertikal takterminal typ C31

Dimension av utloppsrör:
Kaminen levereras med utgångsstos Ø100/Ø150 mm eller Ø130/Ø200 mm beroende av modell. Denna utloppsdimension kan användas till hela utloppet. Alternativt kan man montera en Ø130/Ø200-adapter, så denna utloppsdimension kan användas till resten av utloppet.

Utloppsterminal:
Ø130/Ø200 varunr USDVC 130
Ø100/Ø150 varunr USDVC 100

Minimal vertikal längd av utloppsrör 0,5 m.
Begränsarplatta i utlopp, Ø100/150 och Ø130/200
Rökgasbegränsare för Ø100/Ø150 monteras tillsammans med den invändiga rökstosen!

Vertikal höjd < 1 m: ingen begränsare
Vertikal höjd 1–2 m: begränsare Ø62 mm
Vertikal höjd > 2 m: begränsare Ø76 mm

Observera
Du hittar exempel på utloppslösningar längst bak i avsnittet "Exempel på utloppslösningar".

Rördragning
När du påbörjar rördragning till gaskaminen är det viktigt att utloppsröret vänds rätt. Änden med bara en enkel "ring" ska vara vänd ned i gaskaminen. Se bilden.

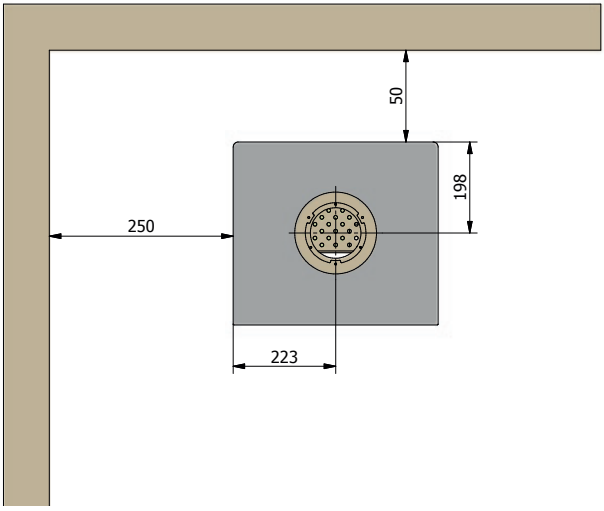
S

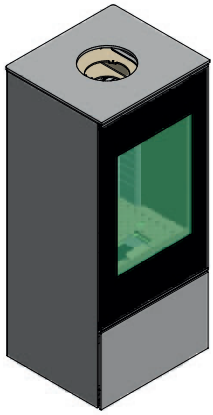
Uppställningsavstånd

För att få utrett om gaskaminen ska stå vid en brännbar vägg kan du kontakta din byggnadsarkitekt eller de lokala byggnadsmyndigheterna.
Det ska säkerställas att inga brännbara föremål (t.ex. möbler) placeras närmare än de avstånd som anges i nedanstående tabeller, eftersom det annars kan uppstå brand.

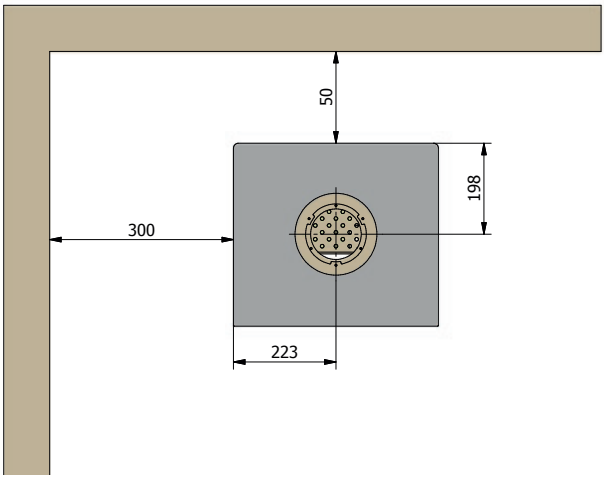
Nexo Gas – vid brännbar vägg

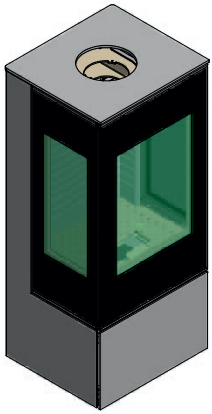
Normal uppställning – rätvinkligt Utan sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm
Åt sidan till vägg	250 mm



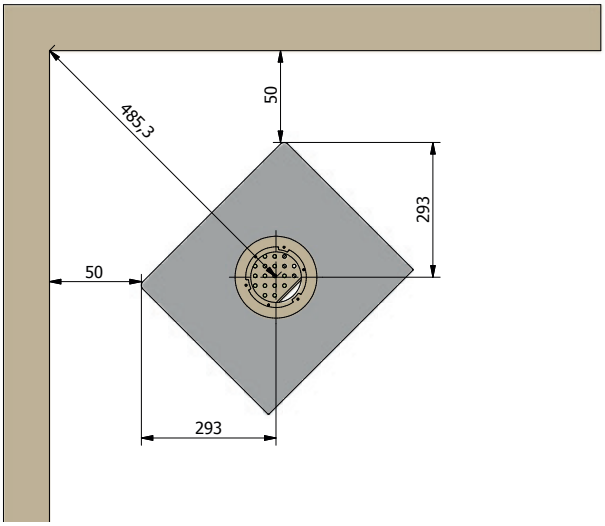


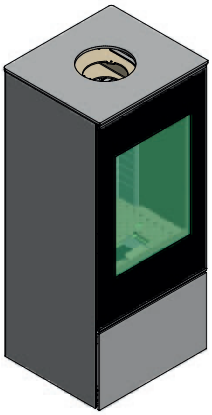
Normal uppställning – rätvinkligt Med sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm
Åt sidan till vägg	300 mm



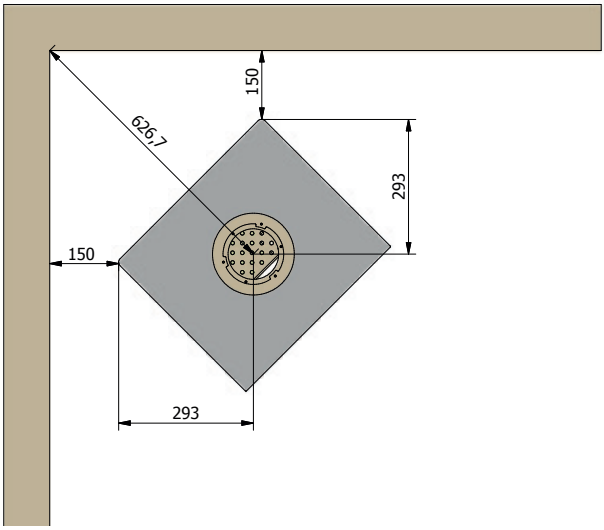


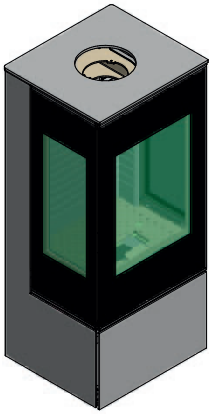
Hörnuppställning 45° Utan sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm





Hörnuppställning 45° Med sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	150 mm

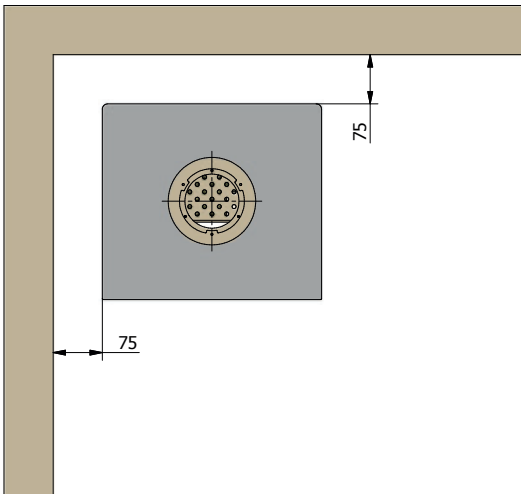




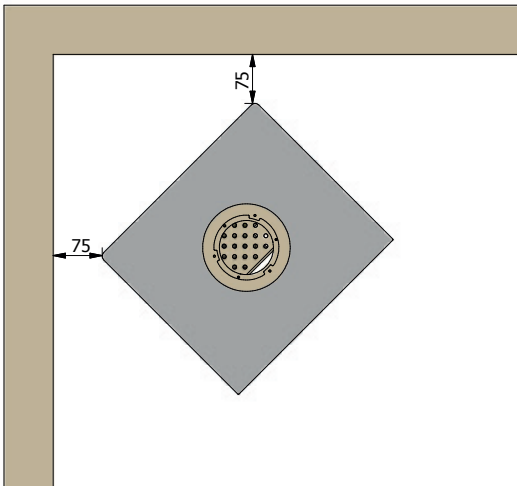
Nexo Gas – vid icke brännbar vägg

Om väggen är icke brännbar (tegel, betong e.dyl.) rekommenderar vi ett minimiavstånd till icke brännbart material på 75 mm med tanke på service och installation. Vid bakanslutning ska det dock finnas plats för en mätstos för förbränningskontroll.

Normal uppställning – rätvinkligt

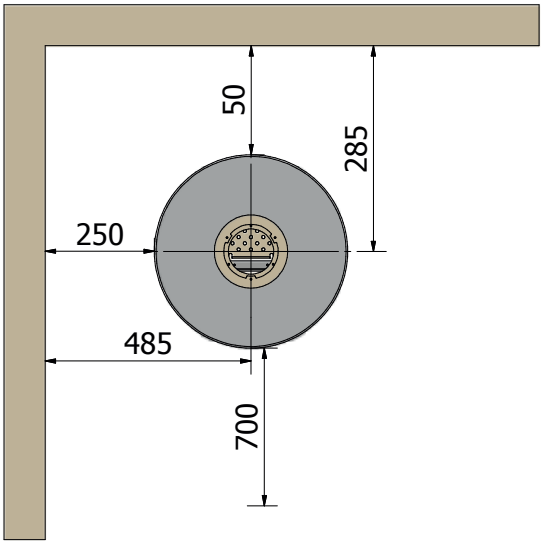


Hörnuppställning 45°

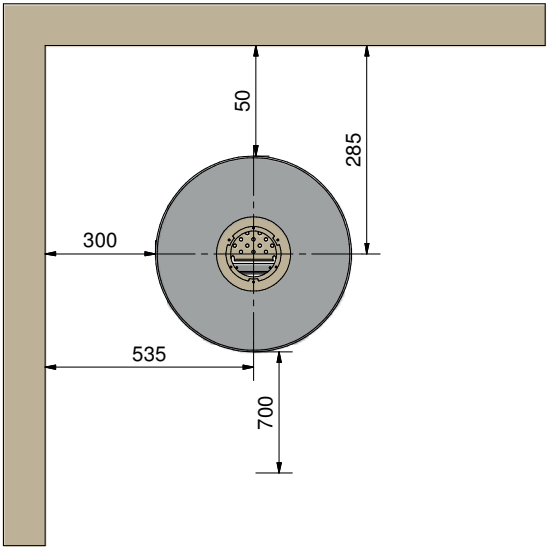


Viva L Gas – vid brännbar vägg

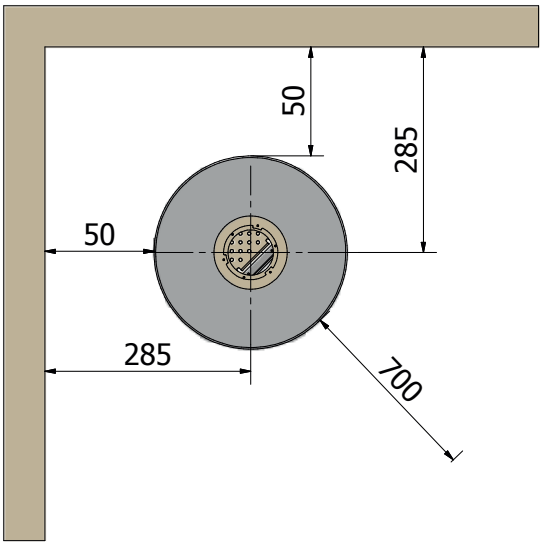
Normal uppställning – rätvinkligt Utan sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm
Åt sidan till vägg	250 mm



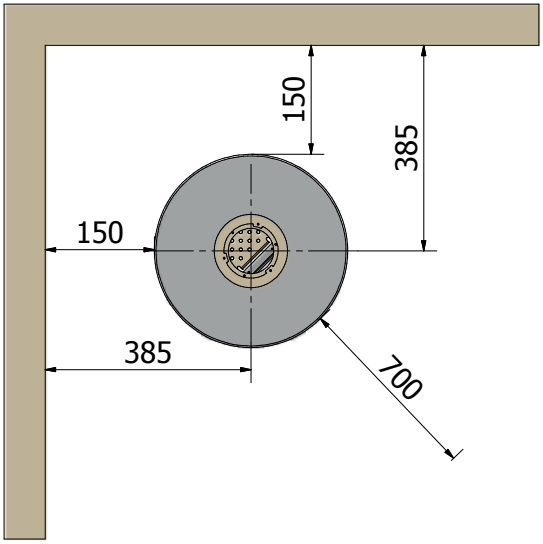
Normal uppställning – rätvinkligt Med sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm
Åt sidan till vägg	300 mm



Hörnuppställning 45° Utan sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm

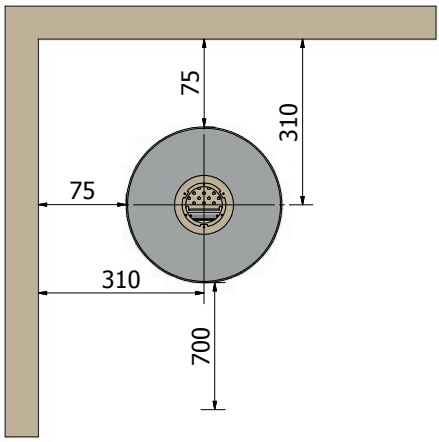


Hörnuppställning 45° Med sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	150 mm

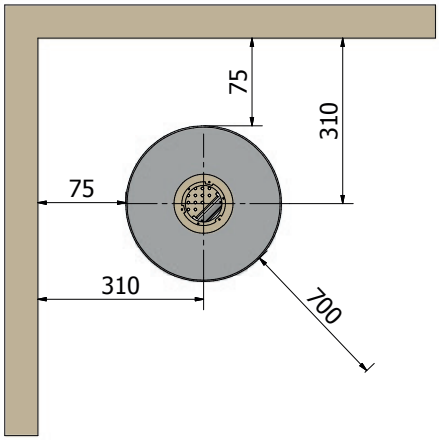


Viva L Gas – vid icke brännbar vägg
Om väggen är icke brännbar (tegel, betong e.dyl.) rekommenderar vi ett minimiavstånd till icke brännbart material på 75 mm med tanke på service och installation. Vid bakanslutning ska det dock finnas plats för en mätstos för förbränningskontroll.

Normal uppställning – rätvinkligt



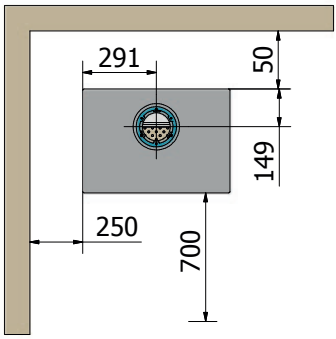
Hörnuppställning 45°



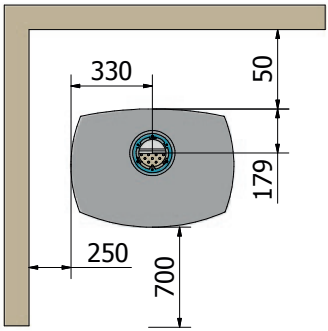
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas – vid brännbar vägg

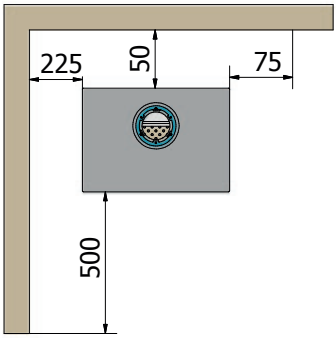
Normal uppställning – rätvinkligt Utan sidoglas	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm
Åt sidan till vägg	250 mm

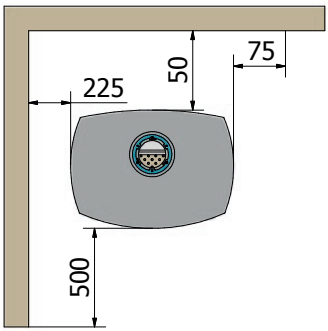
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas



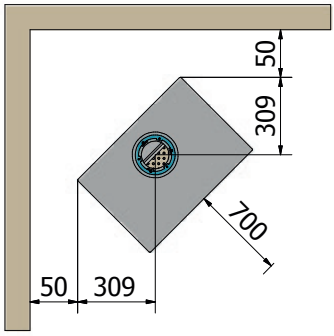




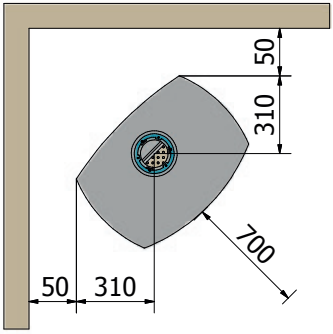
S

Hörnuppställning 45°	Avstånd till brännbart material (min.) *Oisolerat rökrör*
Möbleringsavstånd (min.)	700 mm
Bakåt (vägg)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



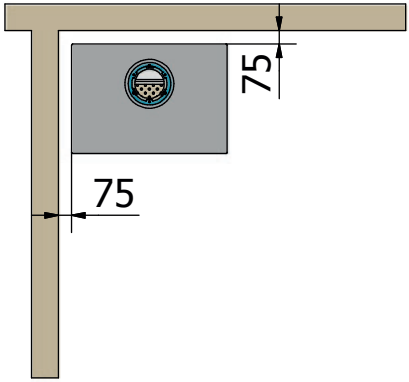
Q-Tee 2 C Gas



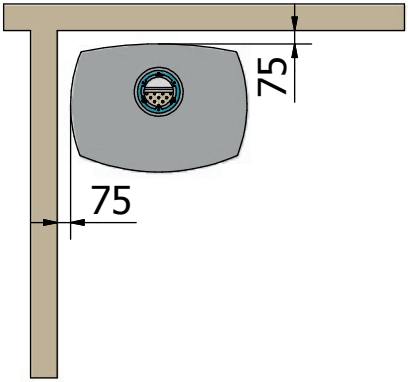
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas – vid icke brännbar vägg
Om väggen är icke brännbar (tegel, betong e.dyl.) rekommenderar vi ett minimiavstånd till icke brännbart material på 75 mm med tanke på service och installation. Vid bakanslutning ska det dock finnas plats för en mätstos för förbränningskontroll.

Normal uppställning – rätvinkligt

Q-Tee 2 Gas

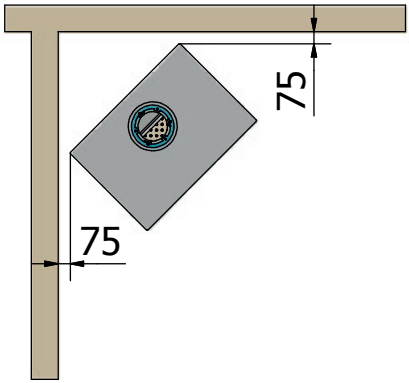


Q-Tee 2 C Gas

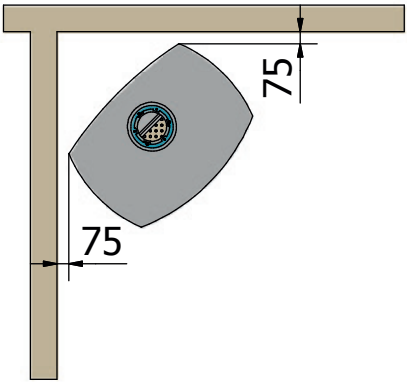


Hörnuppställning 45°

Q-Tee 2 Gas



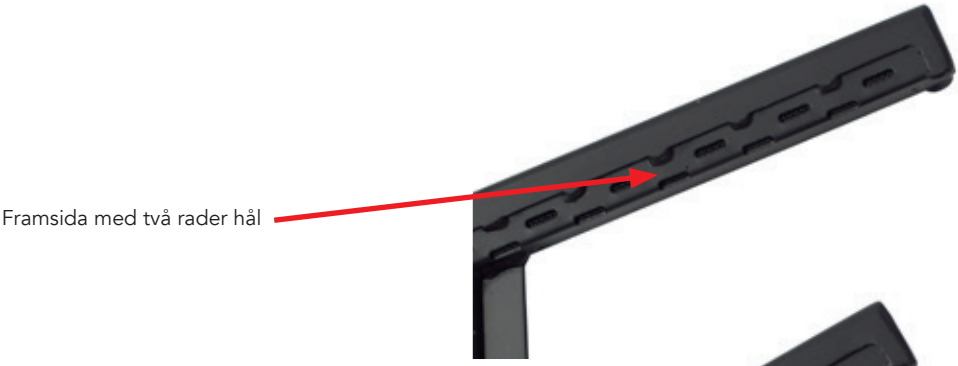
Q-Tee 2 C Gas

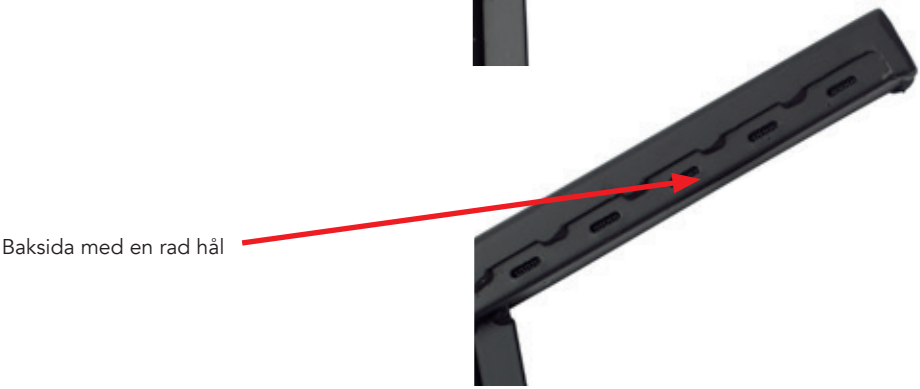


Montering av sekundärbrännare

Brännarna sätts ned på de rör som sticker ut genom hålplattan.

Observera att det finns en höger och en vänster brännare. Därför är det viktigt att brännarna placeras som på bilden – det vill säga att sidan med en extra rad hål ska vara vänd ut mot glasets front.

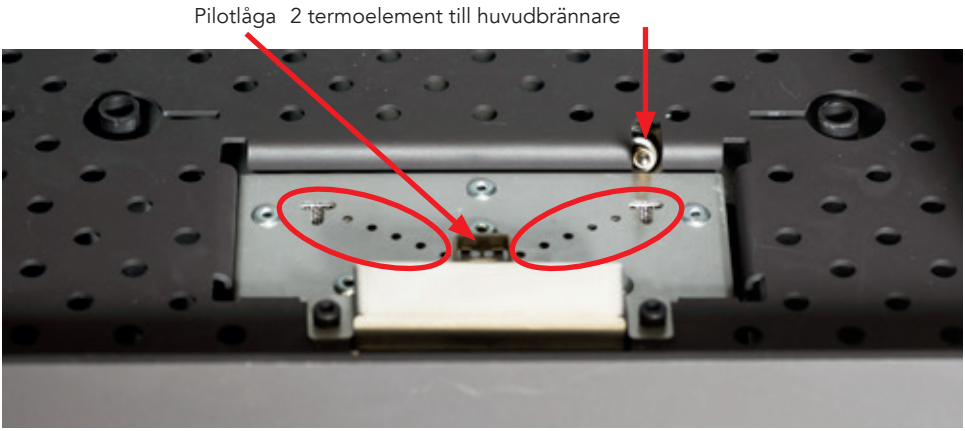




Anordning av keramiska vedimitationer och glödbäddar

OBS!
Det är mycket viktigt att du följer denna guide när keramiska vedimitationer och glödbäddar ska placeras i kaminen. Om inte denna del utförs korrekt kan du inte uppnå en optimal flambild.

När glödbäddar och keramiska vedimitationer anordnas i brännkammaren är det viktigt att pilotlågan och dess värmesensor inte täcks över och att det inte kommer ned glödmaterial under pilotskärmen. Båda värmesensorerna ska hållas fria från glödbädden.
Täck inte över hålen i huvudbrännaren (markerade med röda cirklar).



Vid driftsättning eller service av kaminen ska du kontrollera att korständningen från pilotlågan till huvudbrännaren fungerar och att sekundärbrännaren tänds lätt.

Inläggning av keramiska vedimitationer och glödbäddar

Nedan ser du de olika keramiska vedimitationer som hör till just din kamin. Identifiera först de olika vedimitationerna och följ därefter guiden för att lägga delarna rätt.

OBS!
Det är mycket viktigt att du *mycket* noggrant följer instruktionerna för placering av de keramiska vedimitationerna och glödbädden.

Observera att det ska vara ett litet mellanrum mellan de vedimitationer som ligger på brännarna och de omkringliggande vedimitationerna så att det finns plats för lågorna däremellan. Om det inte finns plats för lågorna kommer kaminen inte att brinna optimalt och det kan bildas sot.

Nexo Gas – Viva L Gas – Q-Tee 2 Gas – Q-Tee 2 C Gas

I paketet hittar du dessa keramiska vedimitationer:

A

B

1

2

3

4

5

6

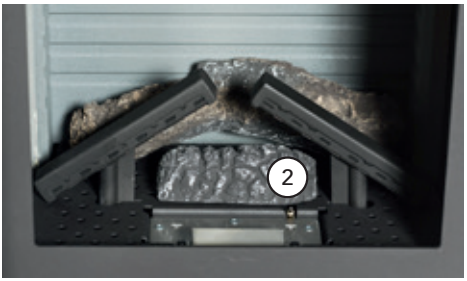
S

Tillvägagångssätt:

1. Börja med att sätta fast de två brännarna på kaminens bottenplatta (se avsnittet **Montering av sekundärbrännare** för noggrannare beskrivning).

2. Placera vedträ nr 1 så som framgår av bilden.

3. Placera vedträ nr 2 så som framgår av bilden. Det får inte vidröra termoelementet.



4. Placera vedträ nr 3 så att det vilar på vedträ nr 2.

5. Placera vedträ nr 4 så att det vilar på vedträ nr 2.

6. Placera vedträ nr 5 så att det vilar på vedträ nr 2.

7. Placera vedträ nr 6 så som framgår av bilden.

8. Placera vedträ A på den vänstra brännaren.

9. Placera vedträ B på den högra brännaren.

10. Strö ut glödbädden över bottenplattan. Var noggrann med att inte täcka pilotområdet och hålen i det.

11. Lägg glödtråd på pilotområdet för att skapa en glödeffekt.

S

Fjärrkontroll och mottagare

Till gaskaminen medföljer dessa elektriska komponenter:

Mottagare

Fjärrkontroll

Fjärrkontroll

I detta avsnitt kan du läsa om hur du konfigurerar gaskaminens fjärrkontroll. Se separat bruksanvisning för användning av fjärrkontroll.

Insättning av batterier i fjärrkontrollen
Fjärrkontrollen använder sig av 2 st. batterier AAA 1,5 V.

När en ny uppvärmningssäsong börjar bör batterierna bytas ut.
Alla batterier ska bytas ut samtidigt. Använd endast alkaliska kvalitetsbatterier.

Använd aldrig vassa verktyg för att lirka ut batterierna från boxen.

Synkronisering av fjärrkontroll och mottagare
Innan fjärrkontrollen används ska den synkroniseras med kaminens mottagare. Det görs på följande sätt:

Tryck och håll nere ”reset”-knappen på mottagaren tills du hör en kort pipton följd av en lång pipton. Släpp knappen.

Du har nu 11 sekunder på dig att trycka på ”pil ned”-knappen på fjärrkontrollen. Håll inne knappen tills du hör två korta piptoner från mottagaren. Du kan nu se ordet ”conn” på fjärrkontrollen.
Mottagaren och fjärrkontrollen är nu synkroniserade.

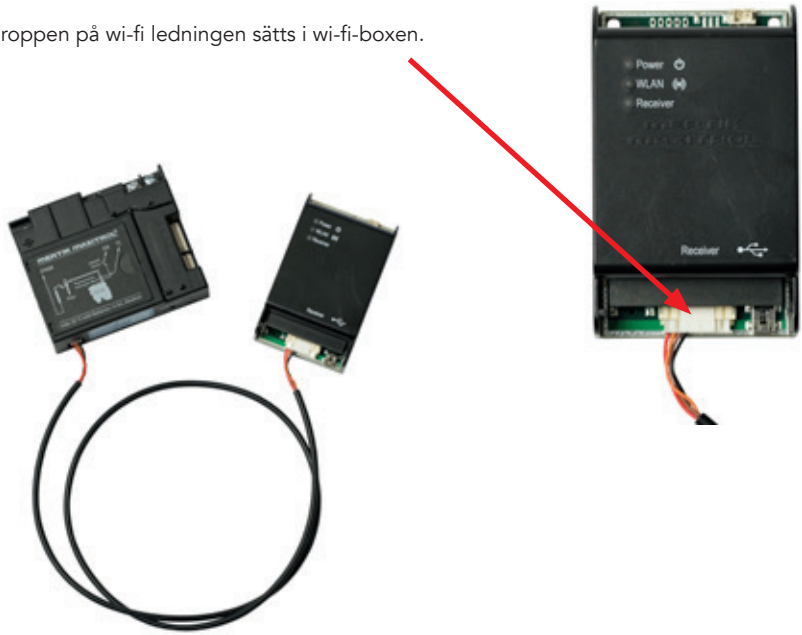
Anslutning av MyFire wi-fi-box

Om du inte bara vill använda den medföljande fjärrkontrollen kan gaskaminen fjärrmanövreras via en app till smarttelefoner eller surfplattor. För detta måste du köpa en MyFire wi-fi-box.

Wi-fi-box (tillvalsköp)

MyFire wi-fi-box ansluts till mottagaren som är placerad bakom inspektionsluckan genom att man sätter den lilla stickproppen på wi-fi-ledningen i ingången som är märkt ”SI”.

Den breda stickproppen på wi-fi ledningen sätts i wi-fi-boxen.



S

Konfiguration av MyFire-appen

I detta avsnitt kan du läsa om hur du konfigurerar MyFire-appen till din smarttelefon eller surfplatta.

Observera:
När du konfigurerar MyFire-appen ska du använda din SSID-nyckel och kod till det trådlösa nätverket (wi-fi).

Igångsättning:

1. Ladda ned appen MyFire från AppStore eller Google Play Store.
2. Vidrör skärmen för att starta konfigurationen.
3. Välj språk, temperatur och tidsformat.

Registrering:

Observera: du måste registrera dig innan du kan logga in. Detta ska bara göras en gång.

1. Acceptera vår integritetspolicy.
2. Tryck på ”OK”.
3. Tryck på länken för att bekräfta e-postadressen.
4. Du får nu en notifiering om att MyFire-appen är registrerad.
5. Återvänd till appen.

Inloggning:

– Ange e-post och kod.
– Acceptera villkoren.
– Tryck på Login-knappen.

Anslut din mobil eller surfplatta till MyFire wi-fi-box:

1. Tryck på ikonen (+)
2. Du ska nu gå till wi-fi-inställningarna på din mobil eller surfplatta. Tryck OK.
3. Tryck på ”myfire_Wifi-Box_<nummer>”
4. Mata in koden ”MYFIREPLACE”

Anslut wi-fi-routern till MyFire wi-fi-box:

Observera: Anslutningsproceduren kan ta mellan 1 och 10 minuter. När anslutningen har upprättats visas ett popup-fönster där du ska ange följande.

1. Välj ett namn för din gaskamin.
2. Skriv in namnet (SSID) på din wi-fi-router.
3. Skriv in åtkomstkoden till din wi-fi-router.
4. Tryck på ”connect” (anslut).

Observera!
För att ansluta MyFire-wi-fi-boxen till wi-fi-routern (hemmanätverket) ska du kontrollera:
- att ett hemmanätverk är tillgängligt.
- att namnet på och koden till hemmanätverket är korrekt.
- att wi-fi-routerns SSID-nyckel inte är dold.
- att hemmanätverkets signal ligger inom räckvidd.
- att wi-fi-routern stöder UDP (User Datagram Protocol).

Anslut din mobil eller surfplatta till wi-fi-routern:
Observera: När anslutningen har upprättats visas ett popup-fönster där wi-fi-inställningarna ska matas in.

1. Tryck på OK om uppgifterna är korrekta.

Bekräfta kaminens inställningar:

1. Kontrollera kaminens inställningar. Om din gaskamin har ljus, dubbelbrännare, fläkt eller andra tillval ska dessa kryssas för.
2. Tryck på ”finish”.

En lista över anslutna MyFire wi-fi-boxar visas.

1. Tryck på ”Start App” för att slutföra installationen.

Startskärmen visas och appen är klar att användas.

Igångsättning av gaskamin

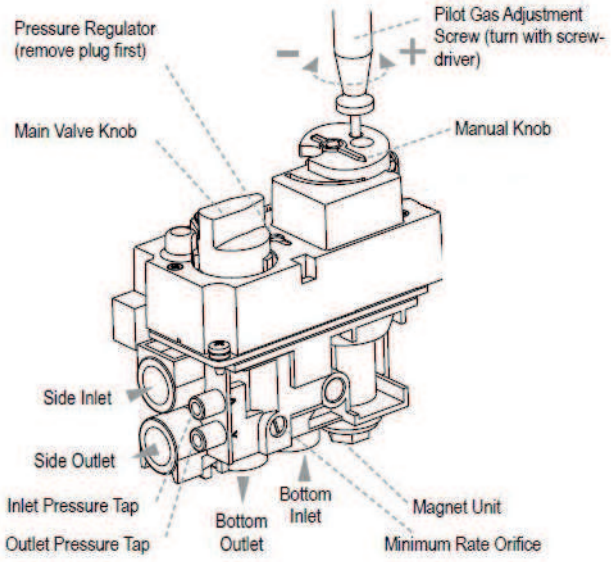
I följande avsnitt kan du läsa om hur gaskaminen sätts igång efter installation.

Trycktest
Kaminen är förinställd till att ge rätt mängd värme (kW) som beskrivs under specifikationer. Inga ytterligare justeringar behövs. ”Inlet pressure” (tryck fram till gasblocket) och ”Burner pressure” (munstyckstryck) ska ALLTID mätas och vid behov korrigeras av en auktoriserad VVS- och gasinstallatör.

1. Gasventilen stängs (Main Valve Knob)
2. Öppna för ”Inlet pressure tap” på gasventilen och anslut en manometer.
3. Kontrollera att det uppmätta trycket överensstämmer med det föreskrivna trycket på typskylten.
4. Genomför testet när kaminen bränner med full effekt, inklusive sekundärbrännarna, och när kaminen bara har pilotlågan tänd.
5. Om trycket är för lågt, kontrollera att gasförsörjningsrören har rätt storlek.
6. Om trycket är för högt (mer än 5 mbar över) kan kaminen ändå installeras, men gasleverantören bör kontaktas.
7. Skruven till ”Outlet pressure tap” på gasventilen lossas och en manometer ansluts.
8. Kontrollera att det uppmätta trycket överensstämmer med det angivna trycket på typskylten.
9. Det uppmätta värdet ska ligga inom ±10 % från det angivna trycket. Om trycket inte stämmer ska leverantören kontaktas.

Anm.: När trycktestet är slutfört och manometern har avlägsnats ska skruvarna i ”pressure taps” dras åt igen. Systemet kontrolleras med avseende på gasläckor.

Gastypen kryssas för på kaminens typskylt, antingen *natur-*, *propan-* eller *stadsgas*.



S

Funktionstest vid första tändning
Här kan du läsa om hur du kontrollerar funktionen efter igångsättning av gaskaminen.

1. Tänd kaminen.
2. Pilotlågan tänds.
3. Kontrollera att pilotlågan förblir tänd.
4. Huvudbrännaren tänds.
5. Kontrollera att korständningen från pilotlågan till huvudbrännaren går lätt och att huvudbrännaren och pilotlågan förblir tända.
6. Kontrollera att sekundärbrännarna förblir tända.
7. Stäng av kaminen helt. Kaminen kan inte tändas igen förrän värmesensorn har svalnat. Det tar cirka 3–4 minuter.

Första tändning
Se separat bruksanvisning för användning av fjärrkontroll.

Före den första tändningen ska du se till att allt emballage, klistermärken o.s.v. har avlägsnats från kaminen och att glasen har rengjorts.

Tänd gaskaminen och låt den brinna på hög effekt i ett par timmar.

Det kan uppstå lite lukt och rök från kaminens yta under tändningen – det försvinner snabbt igen och förekommer bara vid den första tändningen. Sörj för vädring medan det pågår. Barn och husdjur bör hållas på avstånd från kaminen under denna process. Under denna process ska du vara noggrann med att inte vidröra synliga ytor/glas, eftersom dessa är mycket varma.

Dessutom kan kaminen under uppvärmning och avsvalning avge "klickljud", vilket beror på de stora temperaturskillnader materialet utsätts för.

När kaminen har stått oanvänd under en viss tid ska du gå tillväga på samma sätt som vid den första tändningen.

Kom ihåg!
Vädra när du tänder kaminen första gången. Kaminen kan avge lite rök och lukt under den första tändningen.

Manuell släckning
För att släcka gaskaminen manuellt (t.ex. om fjärrkontrollen kommit bort eller i avsaknad av batterier) ska gasförsörjningen avbrytas.

Service och underhåll

I detta avsnitt kan du läsa mer om hur service på kaminen genomförs. Service ska genomföras av en auktoriserad gasinstallatör i enlighet med nationell lagstiftning. Servicen ska säkerställa att kaminen fungerar korrekt och är säker att använda.

Obs! Du får under inga omständigheter själv demontera dörrluckan på din gaskamin – detta får endast göras av en auktoriserad VVS- och gasinstallatör.

Serviceprocedur
Släck ned kaminen och stäng av gasförsörjningen. Se till att kaminen är helt kall innan du börjar. RAIS/ ATTIKA kan inte hållas ansvarigt för skador som uppstår på grund av att en varm kamin vidrörs.

Förslag till serviceprocedur:

1. Golvet skyddas genom att en matta eller annan övertäckning läggs ut.
2. Avmontera glaset och ta försiktigt bort de keramiska vedimitationerna och glödbädden.
3. Använd en dammsugare till att rengöra brännaren och hålplattan.
4. Lyft upp och ta ut sekundärbrännarna. Lyft ut hålplattan.
5. Dammsug hela brännaren.
6. Rengör pilotbrännarförbandet med en mjuk borste och en dammsugare. Värmesensorerna får inte böjas eller rätas på.
7. Sätt på gasförsörjningen och kontrollera med avseende på läckage. Kontrollera att brännarna och pilotenheten är i gott skick och fungerar.
8. Sätt tillbaka hålplattan.
9. Sätt tillbaka glödbädden och de keramiska vedimitationerna.
10. Kontrollera rökgassystemet och utloppsterminalen och se till att den inte är blockerad.
11. Montera glaset.
12. Tänd kaminen och kontrollera inställningstrycket.
13. Sörj för att kaminen är säker att använda.
14. Kontrollera att packningarna är i gott skick.
15. Uttjänta delar ska bytas ut mot nya.
16. Gamla vedimitationer och glödbäddar kan läggas i en plastpåse och bortskaffas med hushållsavfallet.

Rengöring
Kaminen ska rengöras från damm och främmande föremål inför varje ny uppvärmningssäsong, särskilt om den inte har använts under en längre tid. Detta kan göras med en mjuk borste och en dammsugare eller med en fuktig trasa med ett icke slipande rengöringsmedel. Använd inte frätande eller slipande ämnen för att rengöra denna kamin. Vid rengöring ska kaminen vara kall.

Om glaset är sotigt kan det rengöras med glasrengöringsmedel som kan köpas hos din RAIS/ATTIKA-återförsäljare. Observera dock att reflexfritt glas aldrig får rengöras med glasrengöringsmedel – endast vatten. Rengör glaset bara när kaminen är kall.

Utvändig rengöring genomförs med en torr mjuk trasa eller en mjuk borste.
Inför en ny uppvärmningssäsong ska utloppet och anslutningsstycket för rökgas alltid kontrolleras med avseende på blockering. Kontrollera kaminen utvändigt och invändigt med avseende på skador, särskilt ska packningar kontrolleras. Endast originalreservdelar får användas.

Rengöring av de keramiska vedimitationerna
Ta ut de keramiska vedimitationerna så som beskrivs i punkt 1 – 4 under ”Serviceprocedur”.

De keramiska delarna rengörs försiktigt med en mjuk borste och en dammsugare. Använd endast originaldelar som specificerats av RAIS/ATTIKA för att byta ut skadade delar.

Kasserad keramik packas i plastpåsar och lämnas på rätt avfallsanläggningar. Användning av en dammsugare med HEPA-filtersystem rekommenderas.

Lägg tillbaka glödbädden och montera glaset. Sörj för att kaminen fungerar korrekt och är säker att använda.

Service på brännarna
Ta ut de keramiska vedimitationerna så som beskrivs i punkt 1 – 4 under ”Serviceprocedur”.

Pilotskölden tas av genom att man lossar de två skruvarna M5 med en 4 mm insexnyckel. Kontrollera om det har bildats sot på värmesensorn och rengör denna om det behövs. Kontrollera att tändningen sker korrekt.

Om man tar bort de två skruvarna på pilotenheten med en 7 mm blocknyckel kan pilotenheten lyftas något. Beslagen på undersidan av pilotenheten kan lossas med en 10 mm blocknyckel. Värmesensorn och pilotbrännaren kan bytas ut.

För att komma åt munstyckena på huvudbrännaren ska huvudbrännarenheten tas ut ur kaminen. Det utförs genom att avlägsna de 4 bultarna som håller brännaren på plats. Nu kan brännaren lyftas ut ur brännkammaren. Munstyckena är nu fritt åtkomliga.

När delar byts ut får de bara ersättas med originaldelar som specificerats av RAIS/ATTIKA.

Garanti

RAIS/ATTIKA-kaminer kontrolleras i flera omgångar med avseende på säkerhet samt kvalitet av material och bearbetning. Vi lämnar 2 års garanti på alla gaskaminer, och garantiperioden börjar på installationsdagen.

Allmänt:
- Gaskaminen ska installeras av en auktoriserad installatör. Installationsanvisningen och nationell lagstiftning ska följas.
- RAIS/ATTIKA åtar sig inget ansvar för fel och brister som följer av installationen av gaskaminen. Den auktoriserade installatören bär ansvaret för att godkänna placeringen av kaminen, val av material samt installation av utloppsröret.
- Förnyelse eller utbyte av komponenter förlänger inte garantiperioden.

Garantin omfattar:
- Dokumenterade funktionsfel på grund av felaktig bearbetning
- Dokumenterade materialfel

Garantin omfattar inte:
- Glas
- Glasförpackningar
- Ytstrukturens utseende el. naturstenarnas textur
- De rostfria stålytornas utseende och färgförändringar, samt patina
- Expansionsljud
- Batterier
- Fel som följer av icke korrekt montering av utloppsröret och felaktig placering av de keramiska vedimitationerna och glödbädden
- Skador som har externa orsaker (stöt, blixtnedslag, fall, översvämning eller överhettning av apparaten) under transport, lagring eller installation
- Fel på grund av försumlighet, felaktig användning och/eller grov oaktsamhet

Garantin blir ogiltig i följande fall:
- Om installation eller reparation utförs av en icke-auktoriserad installatör
- Om garantivillkoren inte har iakttagits
- Skador på grund av yttre påverkan och användning av olämpliga bränslen
- Om gaskaminen inte har installerats i enlighet med installationsanvisningen eller inte använts i enlighet med bruksanvisningen
- Bristande iakttagande av lagstadgade eller rekommenderade installationsföreskrifter, samt vid fall av egenmäktiga förändringar av kaminen
- Bristande service och skötsel
- Användning av en annan strömadapter än originalet

Du ombeds kontakta din återförsäljare vid skadefall. Vid garantikrav avgör vi på vilket sätt skadan ska elimineras. Vid reparation sörjer vi för ett professionellt utförande.

Vid garantianspråk för efterlevererade eller reparerade delar hänvisas till nationella/EU-rättsliga lagar/bestämmelser i samband med förnyade garantiperioder.

De vid respektive tidpunkt gällande garantibestämmelserna kan rekvireras från RAIS/ATTIKA.

Tillbehör

Nexo Gas:
10-0000-060980 – Topplatta för bakanslutning rostfri

10-0000-061080 – Topplatta för toppanslutning rostfri

10-0000-061170 – Topplatta för bakanslutning täljsten

10-0000-061270 – Topplatta för toppanslutning täljsten

2796521 – 6 kg värmelagringssten 4 st. i en sats.

Viva L Gas:
2710611SV – Rostfri topplatta Classic för bakanslutning

2710612SV – Rostfri topplatta Classic för toppanslutning

2796521 – 6 kg värmelagringssten 4 st. i en sats.

Alla modeller:
3713595 - Propane Gas LP Conversion kit

3713506 – Nätadapter
(anslutning av kaminen till elnätet)

3713507 – MyFire wi-fi-box inkl. kabel
(appbaserad styrning av gaskaminen)

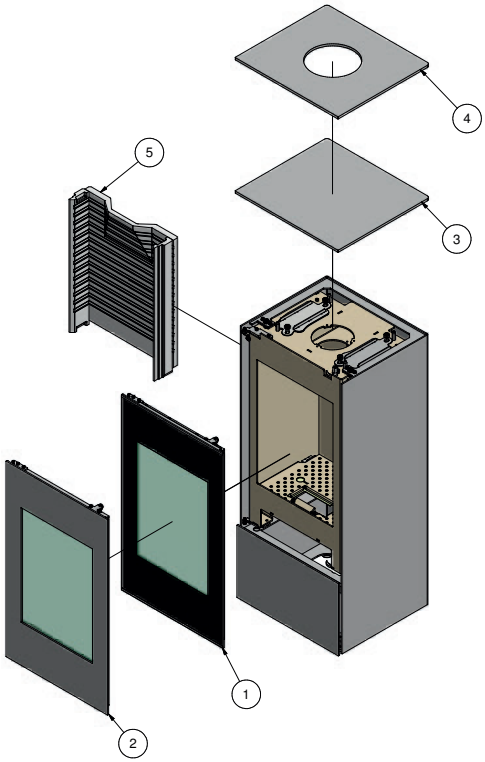
Reservdelslista

Att använda andra reservdelar än dem som rekommenderas av RAIS/ATTIKA gör garantin ogiltig. Alla utbytbara delar kan köpas som reservdelar hos din RAIS/ATTIKA-återförsäljare.

Se reservdelsritningen nedan för varje enskild modell.
xx: valfri färgkod

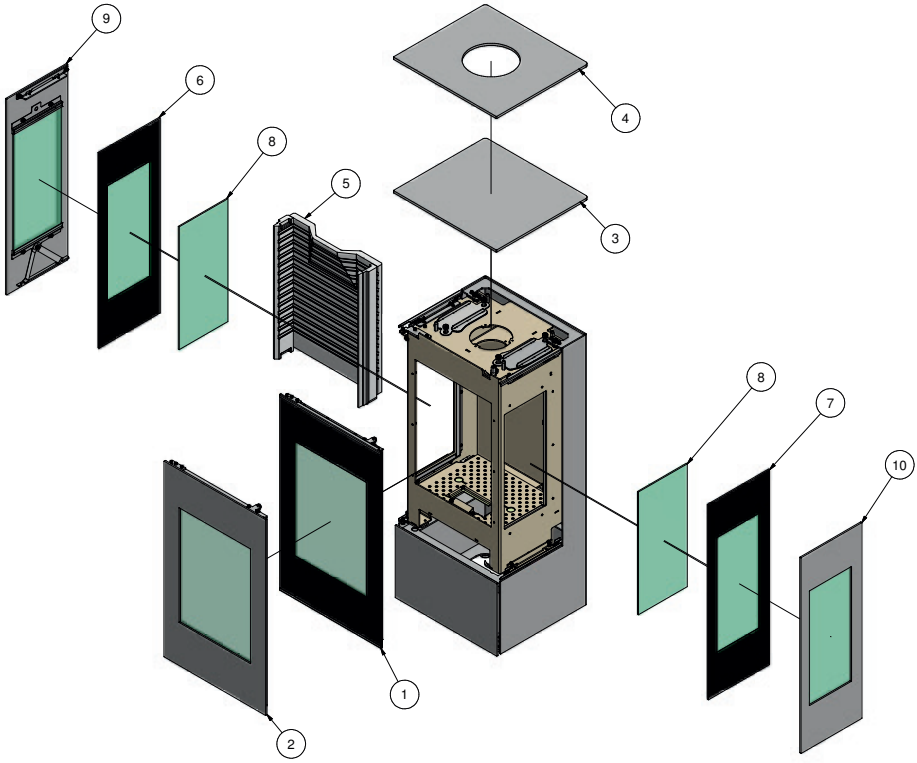
Nexo 100 Gas – 120 Gas – 140 Gas – 160 Gas – 185 Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	10-0000-100490	Glaslucka
2	10-0000-1005XX	Glaslucka Classic
3	10-0000-0601XX	Topplatta för bakanslutning
4	10-0000-0602XX	Topplatta för toppanslutning
5	10-0000-2203	NEXO GAS Skamol-uppsättning



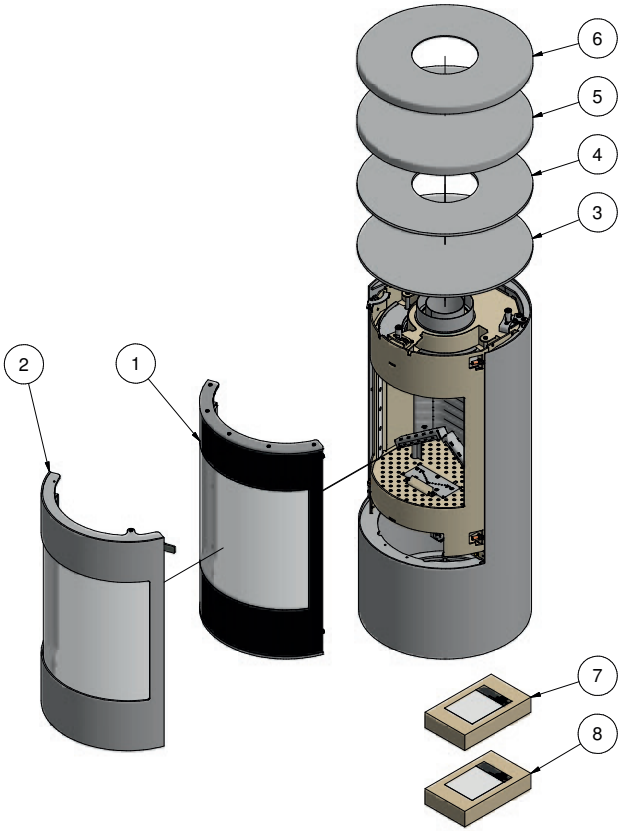
Nexo 100 G Gas – 120 G Gas – 140 G Gas – 160 G Gas – 185 G Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	10-0000-100490	Glaslucka
2	10-0000-1005XX	Glaslucka Classic
3	10-0000-0601XX	Topplatta för bakanslutning
4	10-0000-0602XX	Topplatta för toppanslutning
5	10-0000-2204	NEXO G GAS Skamol-uppsättning till sidoglasmodell
6	10-0000-5003	Sidoglas vänster
7	10-0000-5004	Sidoglas höger
8	10-0000-5005	Inv. glas t. sida
9	10-0000-2601XX	Stålsida – vänster
10	10-0000-2602XX	Stålsida – höger



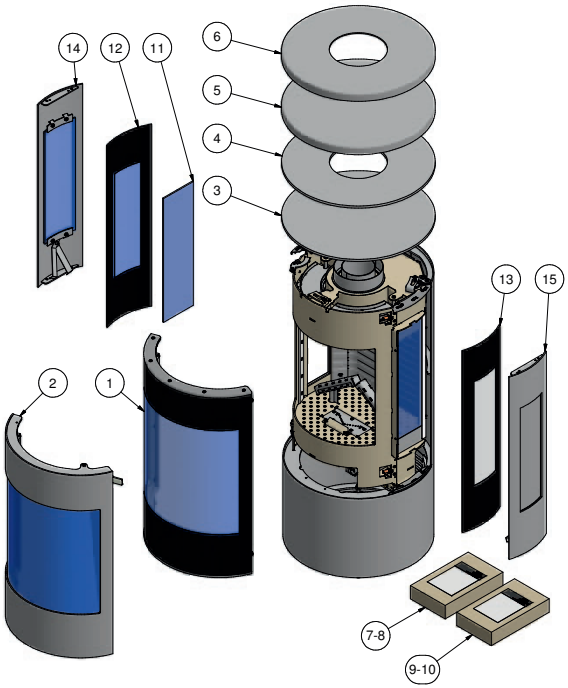
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	37120XX	Glaslucka
2	37121XX	Glaslucka Classic
3	2710601XX	Topplatta för bakanslutning
4	2710602XX	Topplatta för toppanslutning
5	2720601XX	Topplatta för bakanslutning – djuppressad
6	2720602XX	Topplatta för toppanslutning – djuppressad
7	1715500	Packningssats till glaslucka
8	1715500-2	Packningssats till glaslucka Classic



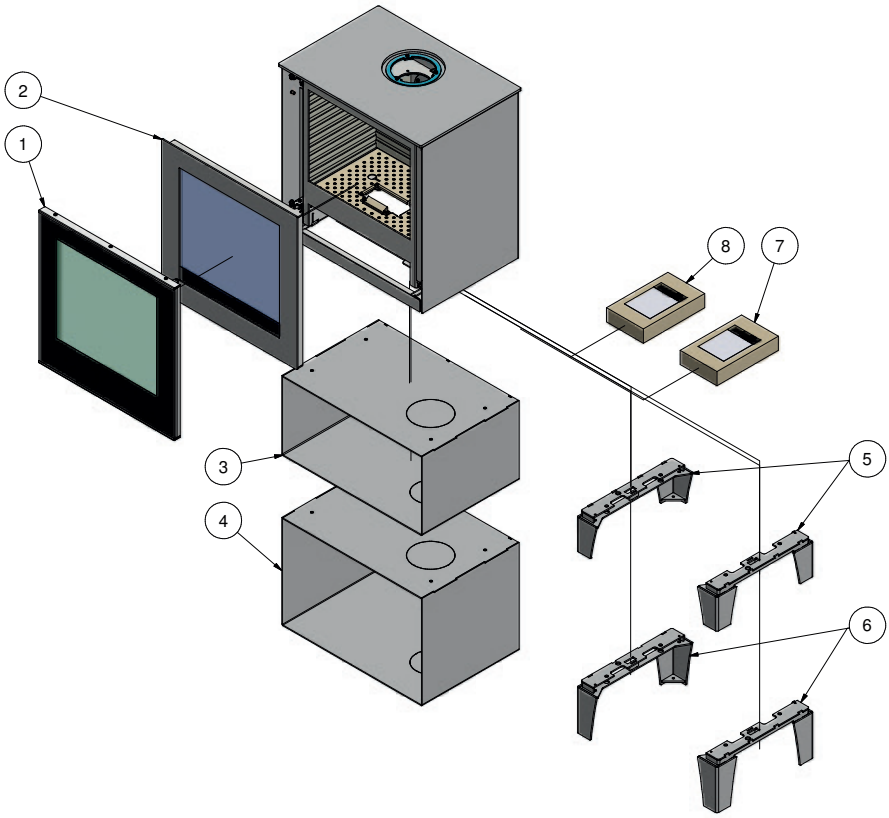
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	37120XX	Glaslucka
2	37121XX	Glaslucka Classic
3	2710601XX	Topplatta för bakanslutning
4	2710602XX	Topplatta för toppanslutning
5	2720601XX	Topplatta för bakanslutning – djuppressad
6	2720602XX	Topplatta för toppanslutning – djuppressad
7	1715500	Packningssats till glaslucka
8	1715500-2	Packningssats till glaslucka Classic
9	1715500-4	Packningssats till sidoglas – glas
10	1715500-5	Packningssats till sidoglas – Classic
11	3715002	Inv. glas t. sida
12	1715003	Sidoglas vänster
13	1715004	Sidoglas höger
14	1712701XX	Stålsida – vänster
15	1712702XX	Stålsida – höger



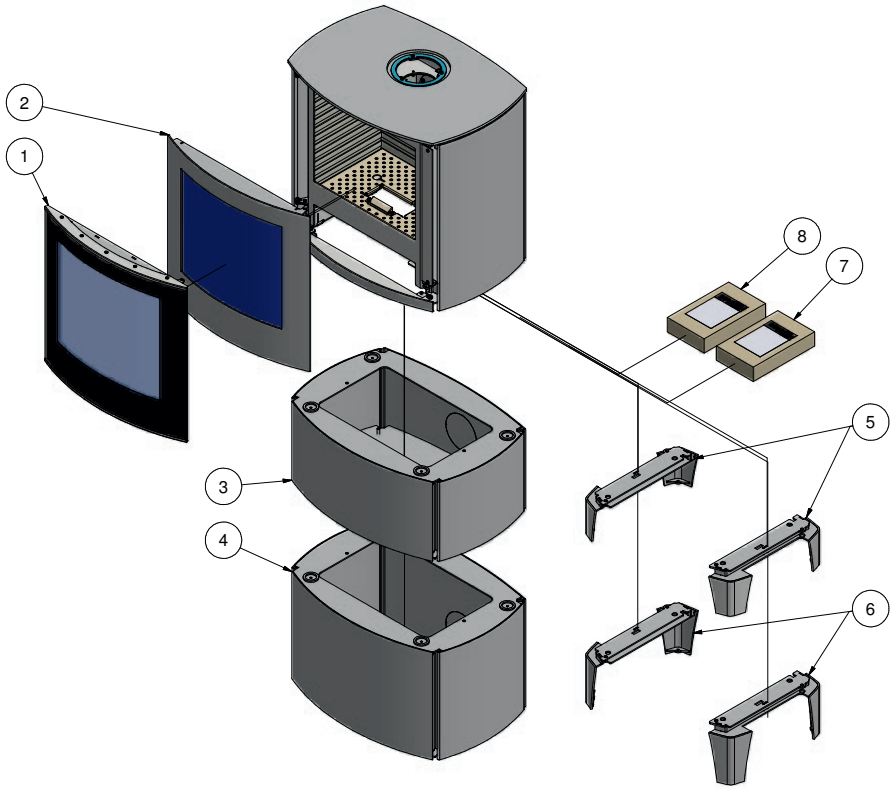
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	12-0000-1002XX	Glaslucka
2	12-0000-1001XX	Glaslucka Classic
3	8380401XX	Låg sockel
4	8380405XX	Hög sockel
5	8380527XX	Låga ben
6	8380529XX	Höga ben
7	12-0000-5502	Packningssats till glaslucka
8	12-0000-5501	Packningssats till lucka Classic



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	12-0000-1004XX	Glaslucka
2	12-0000-1003XX	Glaslucka Classic
3	8340401XX	Låg sockel
4	8340405XX	Hög sockel
5	8340528XX	Låga ben
6	8340534XX	Höga ben
7	12-0000-5504	Packningssats till glaslucka
8	12-0000-5503	Packningssats till lucka Classic



Gasenhet
Om andra delar används än de som rekommenderas av RAIS/ATTIKA bortfaller garantin.
Alla utbytbara delar kan köpas som reservdelar hos din RAIS/ATTIKA-återförsäljare.

Pos.	Varunr	Beskrivning
1	3713504	Keramisk vedimitation + glödsats
2	G30-ZP2-312	Pilotenhet natur
3	G30-ZP2-271	Pilotenhet gasol
4	G30-SPK1	Elektrod
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Termoelement
7	YG46177	Injektor natur front
8	NG05077	Injektor natur vänster o. höger
9	RG10077	Injektor gasol front
10	WG04077	Injektor gasol vänster o. höger
11	RA10092	Burner Top Assembly front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly vänster
13	RA10R76	Burner Raised Assembly höger
14	RK10P07 RK10N07	Complete Burner Assembly natur Complete Burner Assembly LPG
15	RK10-SEAL-05	Brännare packningssats
16	10-0000-040119	Gallerenhet
17	RK10_N1_GV60	Gasventilenhet natur
18	RK10_P1_GV60	Gasventilenhet gasol
19	GV-S60C/12	Avstängningsspole
20	G6R-R4AS	Mottagarenhet
21	G6R-H4D	Fjärrkontroll

Teknisk information

Landspecifika gastyper och -tryck

Land	Naturgas	Gasol
AT–Österrike	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50 mbar
BE–Belgien	I2E+, G20/G25 vid 20/25 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar
BG–Bulgarien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
CH–Schweiz	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3+,G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50 mbar
CY–Cypern	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
CZ–Tjeckiska republiken	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50mbar
DE–Tyskland	I2ELL, G25 vid 20 mbar[1]; I2E, G20 vid 20 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50 mbar
DK–Danmark	I2H, G20 vid 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
EE–Estland	I2H, G20 vid 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
ES–Spanien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar
FI–Finland	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(30), G31 vid 30 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
FR–Frankrike	I2E+, G20/G25 vid 20/25 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50 mbar

Land	Naturgas	Gasol
GB–Storbritannien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
GR–Grekland	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar
HU–Ungern		I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
HR–Kroatien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
IE–Irland	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar
IS–Island		
IT–Italien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar

Land	Naturgas	Gasol
LT–Litauen	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar
LU–Luxemburg	I2E, G20 vid 20 mbar	
LV–Lettland	I2H, G20 vid 20 mbar	
MT–Malta		I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
NL–Nederländerna	I2L, G25 vid 25 mbar I2EK, G25.3 vid 25 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3P(30), G31 vid 30 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
NO–Norge	I2H, G20 vid 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
PL–Polen	I2E, G20 vid 20 mbar	I3P(37), G31 vid 37 mbar
PT–Portugal	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar
RO–Rumänien	I2E, G20 vid 20 mbar	I3P(30), G31 vid 30 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
SE–Sverige	I2H, G20 vid 20 mbar	I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar
SL–Slovenien	2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar
SK–Slovakien	I2H, G20 vid 20 mbar	I3P(50), G31 vid 50 mbar; I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30), G30/G31 vid 30 mbar; I3B/P(50), G30/G31 vid 50 mbar
TR–Turkiet	I2H, G20 vid 20 mbar	I3+, G31/G31 vid 28/37 mbar; I3P(37), G31 vid 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 vid 30 mbar

Land	Stadsgas
DK–Danmark	G150.1
SE–Sverige	G150.1

Tekniska data

Produktidentifikationsnummer: 0359CS1717

Gastyp (naturgas – LNG)		**G20 I2H, I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2 (43,46–45,3 MJ/ m^3 (0 °C))**	**G20/G25 I2ELL**
Försörjningstryck	mbar	20	20/25	25	20
Nominell tillförd effekt brutto (Hs)	kW	9.1	9.1/8.4	8.5	7.5
Nominell tillförd effekt netto (Hi)	kW	8.2	8.2/7.6	7.7	6.8
Förbrukning	m^3/h	0.84	0.840/0.905	0.89	0.8
Brännartryck (varm)	mbar	13.2	13.2/16.4	16.6	13.4
Injektormarkering		120 mitten, 260 vänster, 260 höger			
Pilot		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Effektivitetsklass		2			
NOx-klass		5			
Typ		C11/C31			

Gastyp (stadsgas)		**G150.1**
Försörjningstryck	mbar	8
Nominell tillförd effekt brutto (Hs)	kW	9.4
Nominell tillförd effekt netto (Hi)	kW	8.4
Förbrukning	m^3/h	1.5
Brännartryck (varm)	mbar	3.5
Injektormarkering		320 mitten, 700 vänster, 700 höger
Pilot		G150.1 CG (inj. 27,1–90)
Effektivitetsklass		1
NOx-klass		5
Typ		C11/C31

Gastyp (gasol – LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Försörjningstryck	mbar	30	30/37	50	37	30
Nominell tillförd effekt brutto (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominell tillförd effekt netto (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Förbrukning	m³/h	0 225	0 225/0.29	0.29	0.29	0 253
Brännartryck (varm)	mbar	27	27/36	36	36	28
Injektormarkering		80 mitten, 100 vänster, 100 höger				
Pilot		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Effektivitetsklass		2				
NOx-klass		5				
Typ		C11/C31				

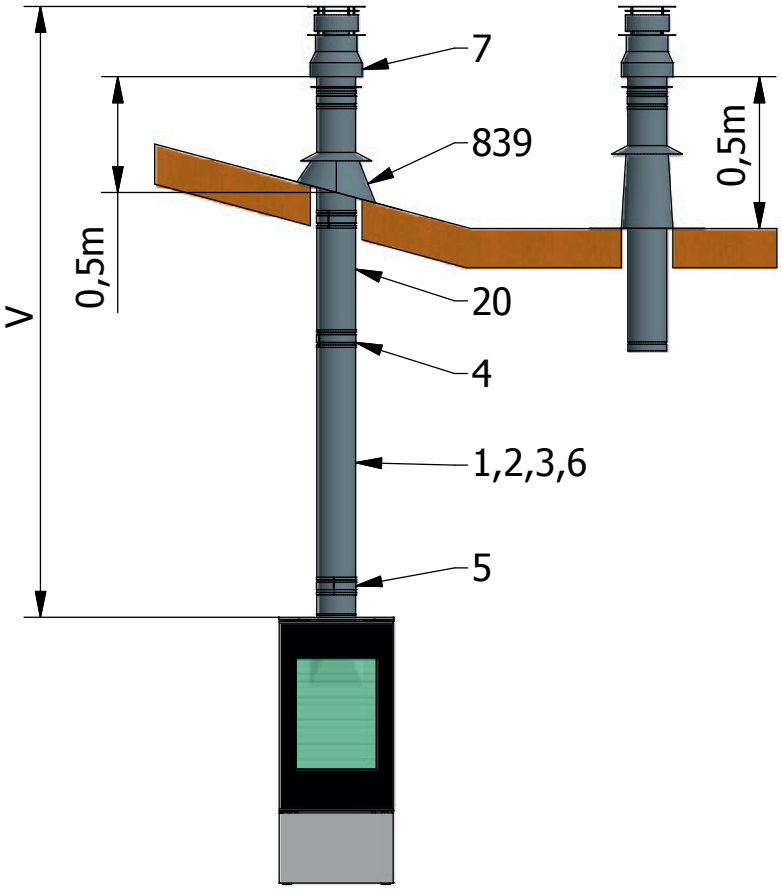
Denna kamin har testats och certifierats för användning av naturgas (natural gas), stadsgas (city gas), propangas (LPG) och biopropangas.

Biopropangas kan användas om kaminen är omställd till användning av gasol (liquid petroleum gas, LPG). Se typskylten under "PROPANE"

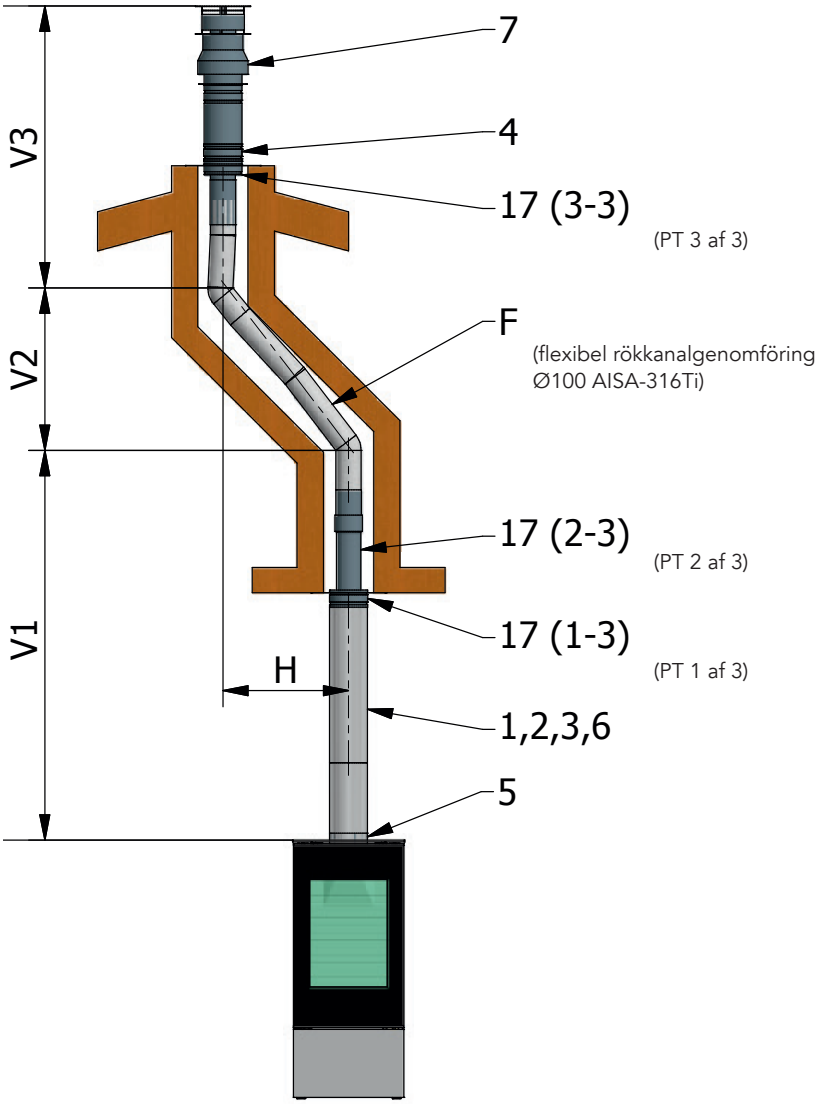
Exempel på utloppslösningar

Vertikal takterminal

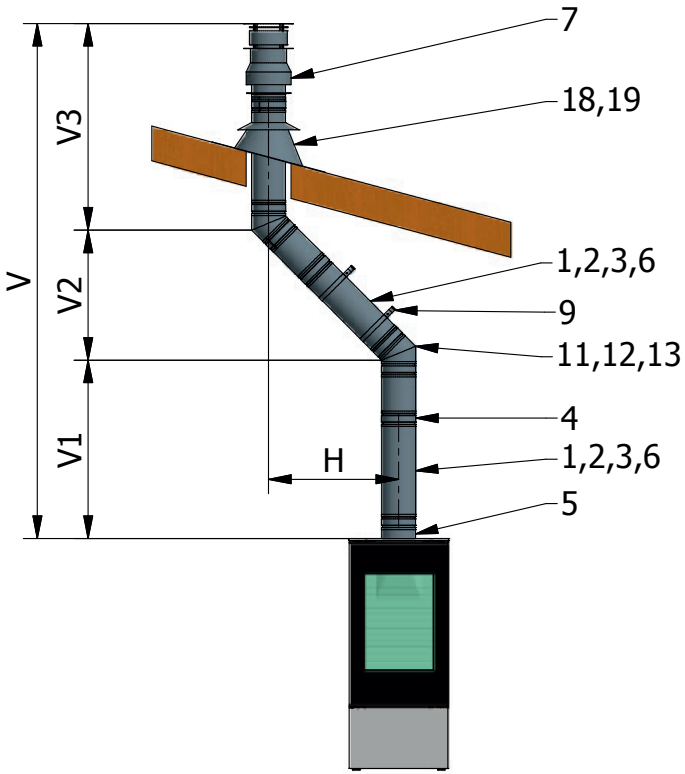
Avstånd "V" = 500 mm - 12 m (min–max)



Vertikal takterminal – befintlig skorsten



Vertikal snedtaksterminal



Avstånd ”H” = 0–3 m (min–max)

Avstånd ”V1” = 500 mm–10 m (min–max)

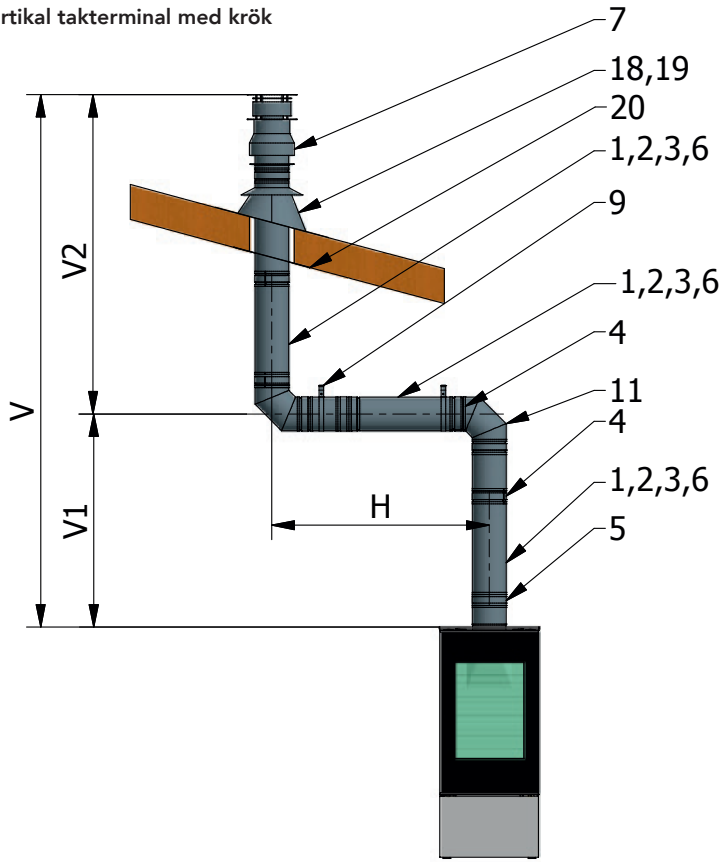
Avstånd ”V2” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V3” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V” (= V1+V2+V3) = 1,2 m–12 m (min–max)

Avstånd ”V” = 2x ”H” (min)

Vertikal takterminal med krök



Avstånd ”H” = 0–3 m (min–max)

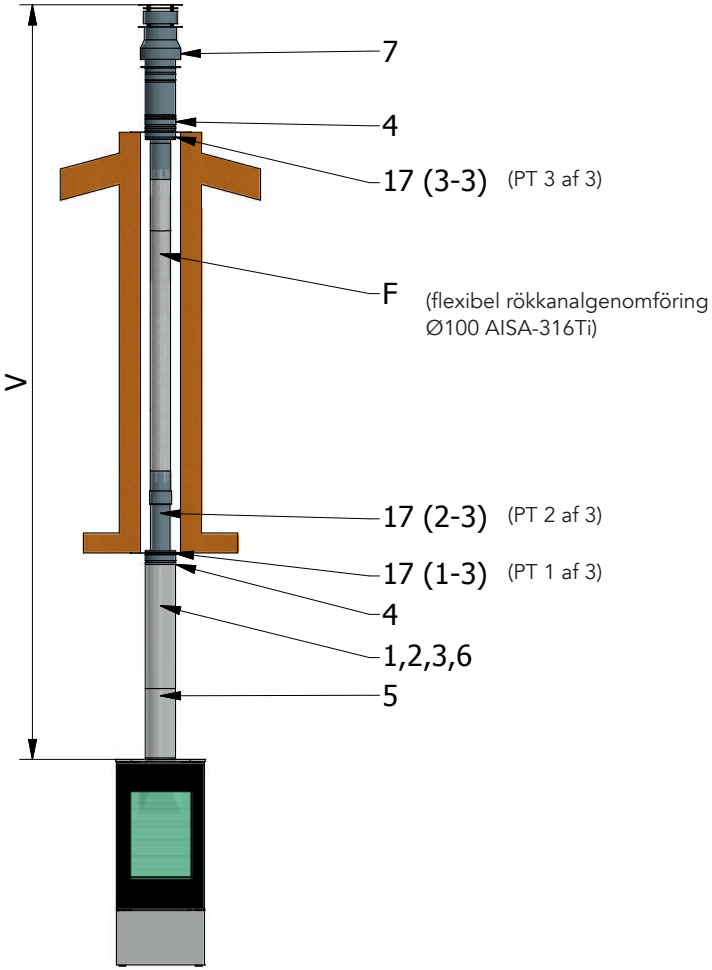
Avstånd ”V1” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V2” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V” (= V1+V2) = 1 m–12 m (min–max)

Avstånd ”V” = 2x ”H” (min)

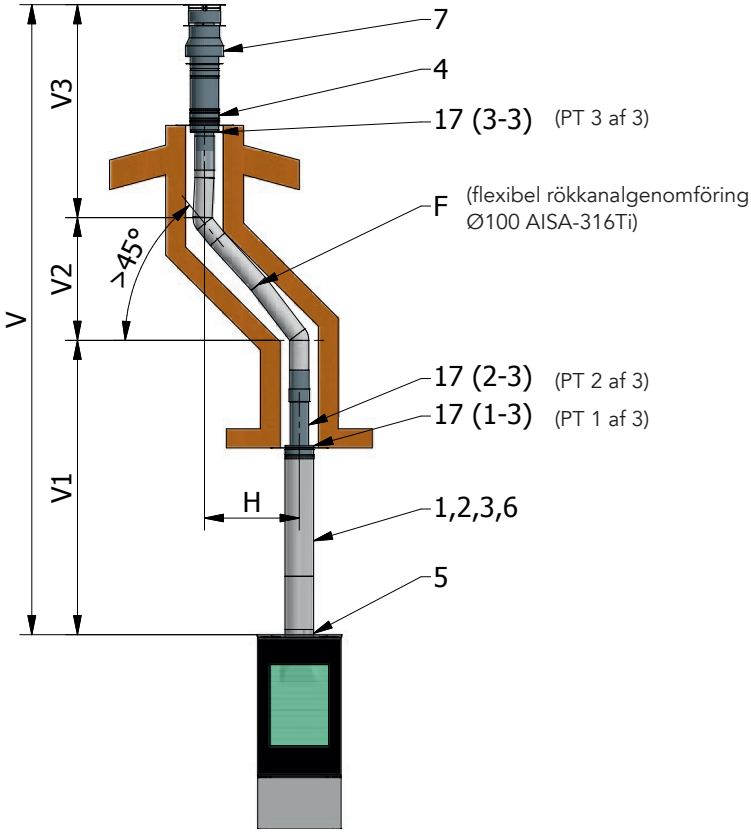
Befintlig skorsten (renoveringssats)



Avstånd ”V” = 1 m–12 m (min–max)

*Befintlig skorsten/rökkanal ska inspekteras av en kvalificerad tekniker.

Vertikal takterminal/existerande skorsten med krök (renoveringssats)



Avstånd ”H” = 0–3 m (min–max)

Avstånd ”V1” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V2” = 500 mm–10 m (min–max)

Avstånd ”V3” = 500 mm–10 m (min–max)

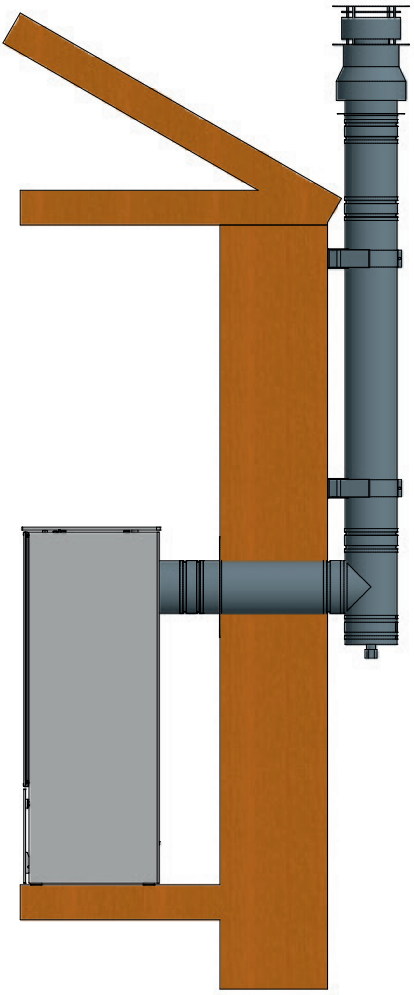
Avstånd ”V” (= V1+V2+V3) = 1,2 m–12 m (min–max)

Avstånd ”V” = 2x ”H” (min)

S

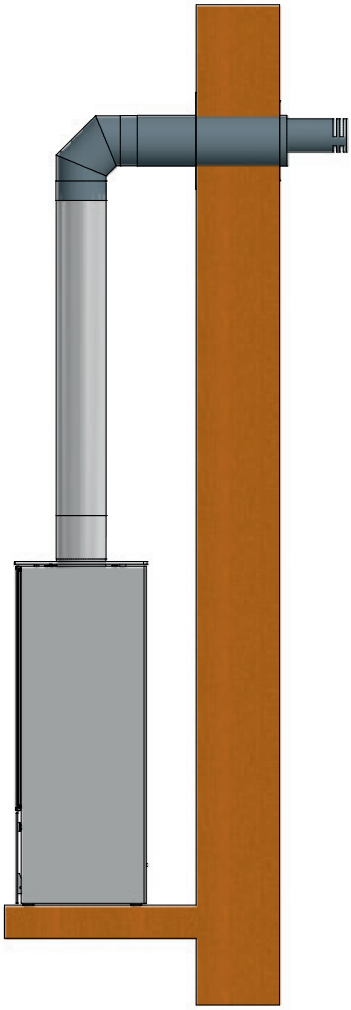
Vertikal takterminal med bakanslutning

Se avsnittet ”Placering av utloppsterminaler” för mer information.



Horisontell väggterminal

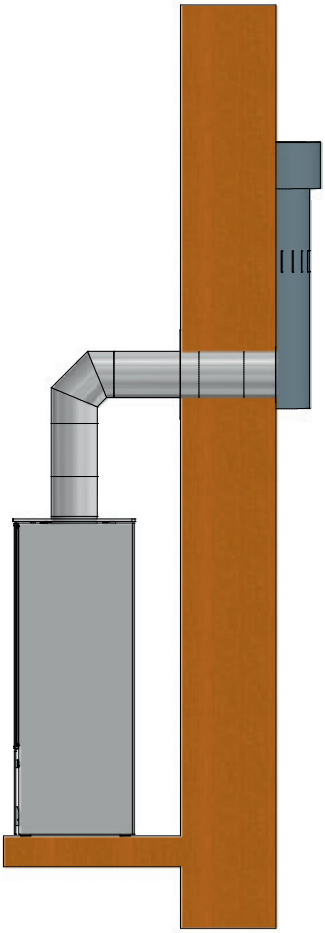
Se avsnittet "Placering av utloppsterminaler" för mer information.



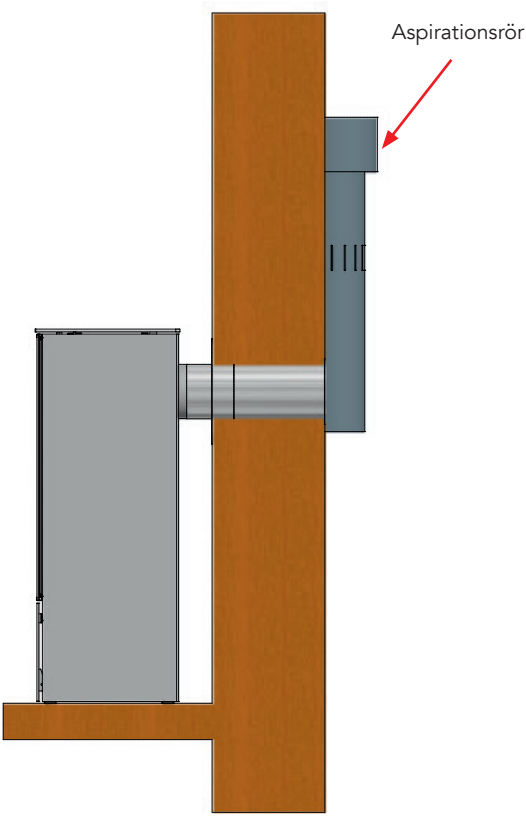
Horisontell väggterminal

Se avsnittet "Placering av utloppsterminaler" för mer information.

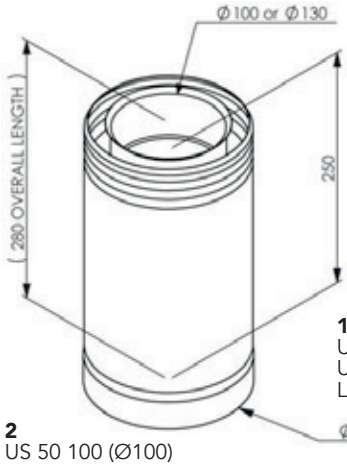
Toppanslutning



Bakanslutning

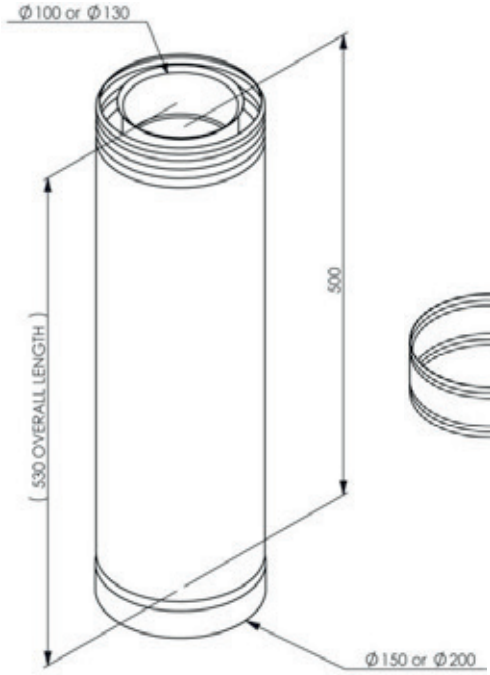


Utloppsdelar

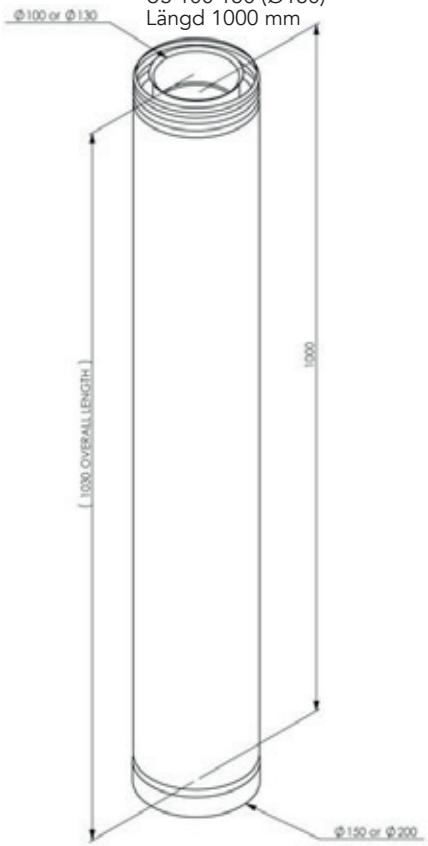


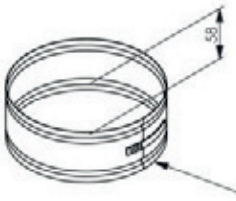
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Längd 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Längd 500 mm



3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Längd 1000 mm



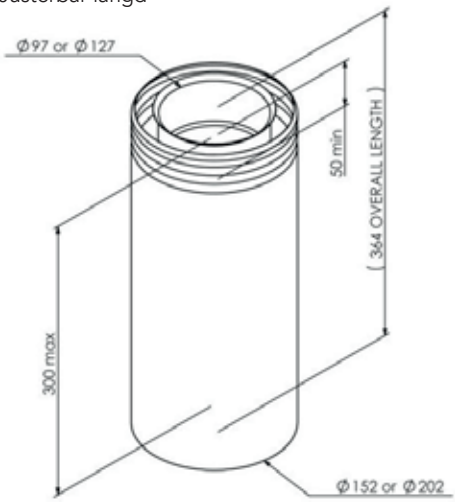


4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Låsband

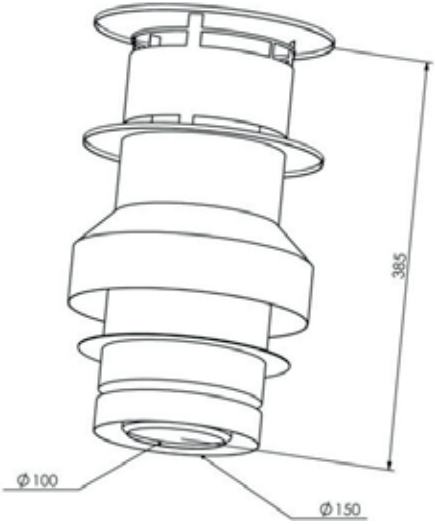
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Skyddsband

S

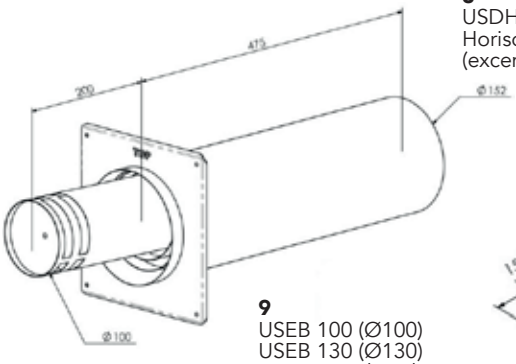
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Justerbar längd



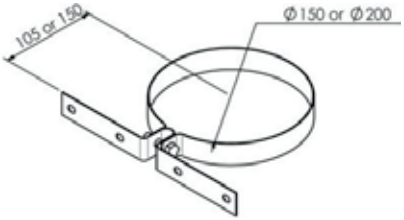
7
USDV2 100 (Ø100)
Vertikal terminal
(+ USKB)



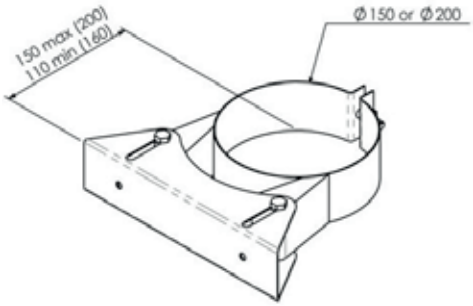
8
USDHCE 100
Horisontell terminal
(excentrisk utgång)



9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Monteringsband

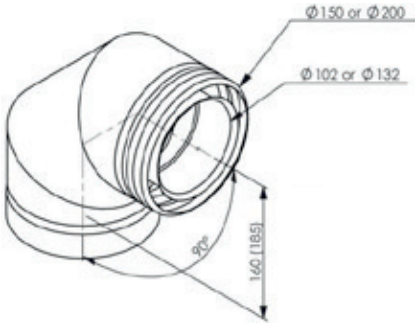


10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Justerbart väggband

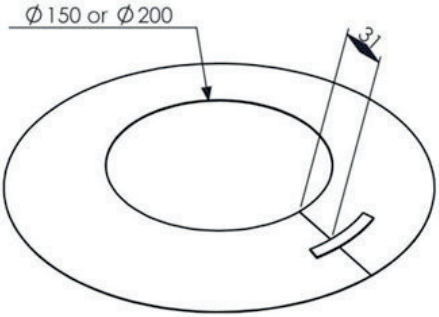


S

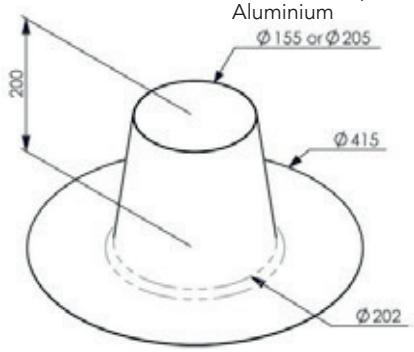
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° knärör

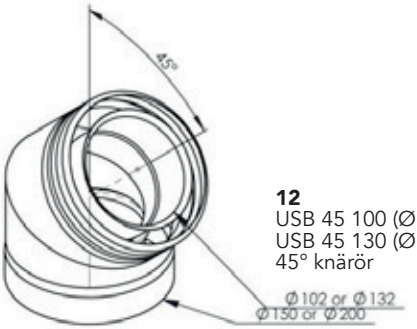


14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Avskärmning



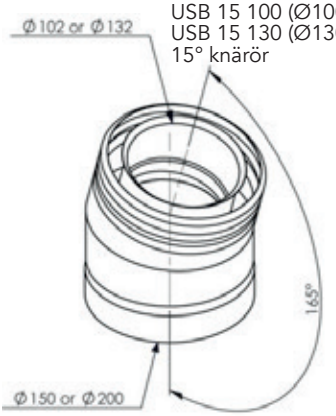
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium



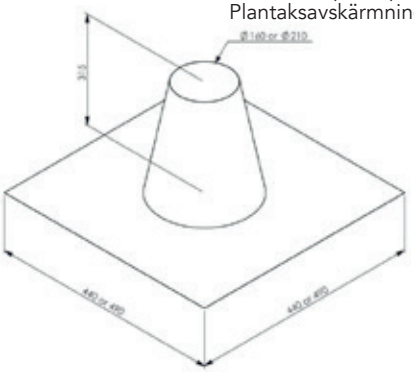


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° knärör

13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° knärör

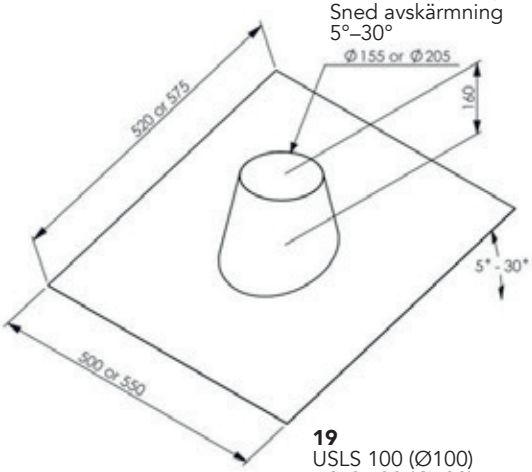


16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Plantaksavskärmning

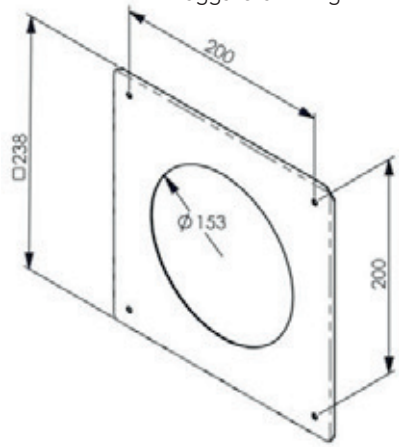


S

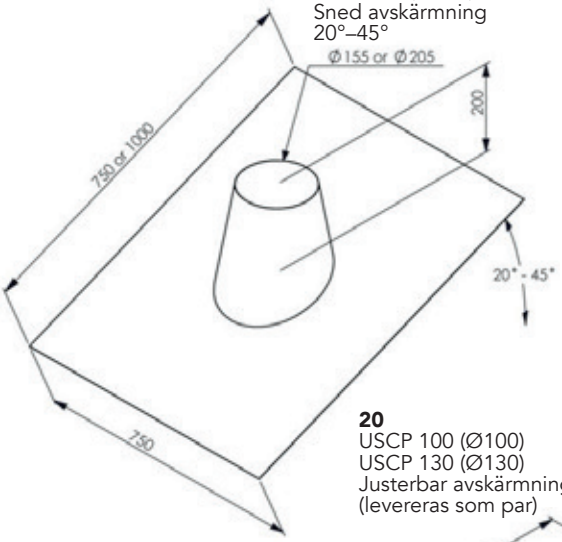
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Sned avskärmning
5°–30°

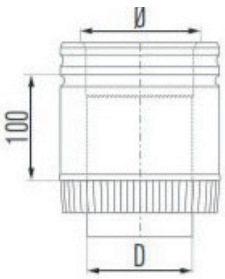


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Väggavskärmning



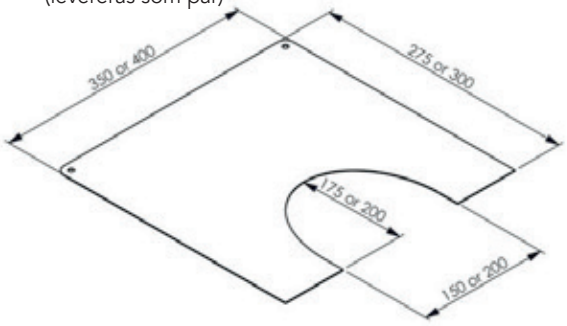
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Sned avskärmning
20°–45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adapter

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Justerbar avskärmning
(levereras som par)



S

Prestandadeklaration

Nr. 10

1. Typbeteckning: NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

2. Produkttyp: Gaseldad kamin med balanserad avgas

3. Avsedd användning: Rumsvärmare eldad med gas utan varmvattenförsörjning

4. Tillverkare: Rais A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 FREDRIKSHAVN, Danmark

5. Tillverkarens representant: n/a

6. Enligt AVCP: System 3

7. EU-standard: EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Provningsorgan: *Intertek House, Cleeve Road*
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom
Testrapport a. 102929617LHD-001

8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard BSEM 613: 2001+A1:2008

Väsentliga egenskaper	**Prestanda**
Brandklass	A1
Avstånd till brännbart material:	Se produktens monteringsanvisning.
Bränsletyp:	LNG / LPG
CO-emission	31 ppm (G20@20 full All)
Rökgastemperatur	291 °C (G20@20 full All)
Effekt, nominell	8,2 kW (G20@20 full All)
Verkningsgrad	78,3 % (G20@20 full All)

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Frederikshavn 09-09-2019

Henrik Nørgaard
MD, RAIS A/S

Generalagent
Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
254 67 Helsingborg
www.spismiljo.se
info@spismiljo.se
Tel. +46 42 12 69 50
Fax. +46 42 12 69 40

Prestandadeklaration

Nr. 371

1. Typbeteckning: VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

2. Produkttyp: Gaseldad kamin med balanserad avgas

3. Avsedd användning: Rumsvärmare eldad med gas utan varmvattenförsörjning

4. Tillverkare: Rais A/S
Industrivej 20, Vangen
DK-9900 FREDRIKSHAVN, Danmark

5. Tillverkarens representant: n/a

6. Enligt AVCP: System 3

7. EU-standard: EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Provningsorgan: *Intertek House, Cleeve Road*
Leatherhead, Surrey
KT22 7SB, United Kingdom

a. Testrapport 102929617LHD-001

8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard BSEM 613: 2001+A1:2008

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass	A1
Avstånd till brännbart material:	Se produktens monteringsanvisning.
Bränsletyp:	LNG / LPG
CO-emission	31 ppm (G20@20 full All)
Rökgastemperatur	291 °C (G20@20 full All)
Effekt, nominell	8,2 kW (G20@20 full All)
Verkningsgrad	78,3 % (G20@20 full All)

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Frederikshavn 02-10-2018

Henrik Nørgaard
MD, RAIS A/S

Generalagent
Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
254 67 Helsingborg
www.spismiljo.se
info@spismiljo.se
Tel. +46 42 12 69 50
Fax. +46 42 12 69 40

Prestandadeklaration

Nr. 12

1. Typbeteckning: Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas
2. Produkttyp: Gaseldad kamin med balanserad avgas
3. Avsedd användning: Rumsvärmare eldad med gas utan varmvattenförsörjning
4. Tillverkare: Rais A/S
   Industrivej 20, Vangen
   DK-9900 FREDRIKSHAVN, Danmark
5. Tillverkarens representant: n/a
6. Enligt AVCP: System 3
7. EU-standard: EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
   Provningsorgan: *Intertek House, Cleeve Road*
   Leatherhead, Surrey
   KT22 7SB, United Kingdom

   a. Testrapport
8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard BSEM 613: 2001+A1:2008

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass	A1
Avstånd till brännbart material:	Se produktens monteringsanvisning.
Bränsletyp:	LNG / LPG
CO-emission	31 ppm (G20@20 full All)
Rökgastemperatur	291 °C (G20@20 full All)
Effekt, nominell	8,2 kW (G20@20 full All)
Verkningsgrad	78,3 % (G20@20 full All)

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Frederikshavn 02-10-2018

Henrik Nørgaard
MD, RAIS A/S

Generalagent
Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
254 67 Helsingborg
www.spismiljo.se
info@spismiljo.se
Tel. +46 42 12 69 50
Fax. +46 42 12 69 40

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FELSÖKNING
Se separat bruksanvisning för avsnitt om felsökning.

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto 3
Sertifiointi 4
Yleistietoa uudesta kaasutakastasi 5
Ennen asennusta 5
Kaasuliitäntä 5
Kaasun tulon hätäkatkaisu 5
Turvallisuus 6
Eritelmät 7
Nexo Gas 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 9
Mittapiirustukset 10
Nexo Gas 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 15
Arvokilpi 19
Nexo Gas 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 20
Kuljetuspakkaus 21
Luukun avaaminen 22
Polttimen asennus 23
Savupiippuliitännän muokkaaminen 25
Hormi 28
Läpivientien sijoittaminen 29
Vaakasuora seinäläpivienti, tyyppi C11 30
Pystysuora kattoläpivienti, tyyppi C31 31
Putkien asennus 31
Asennusetäisyydet 32
Nexo Gas 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 42
Toisiopolttimien asennus 45
Keraamisten halkojen ja hiilien käyttö 46

Kaukosäädin ja vastaanotin 50
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen 50
Kaukosäätimen ja vastaanottimen synkronointi 50
MyFire Wi-Fi Boxin liittäminen 51
MyFire-sovelluksen asennus 52
Kaasutakan käynnistäminen 54
Painetesti 54
Toimintatesti ensimmäisen sytytyksen yhteydessä 55
Ensimmäinen sytytys 56
Huolto ja kunnossapito 57
Huoltotoimenpiteet 57
Puhdistus 58
Takuu 59
Lisävarusteet 60
Varaosaluettelo 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 65
Kaasuyksikkö 67
Tekniset tiedot 68
Tekniset vaatimukset 70
Esimerkkejä hormiratkaisuista 72
Hormin osat 81
Suoritustasoilmoitus 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 87
Vaatimustenmukaisuusvakuutus 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 90
Vianmääritys 91

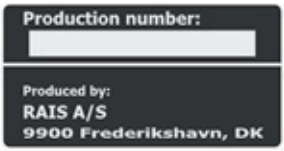
Johdanto

Onnittelut uudesta kaasutakastasi – ja tervetuloa RAIS/ATTIKA-asiakkaaksi!
Olet valinnut kaasutakan, jossa yhdistyvät korkea laatu, tyylikäs muotoilu ja toiminnallisuus.

Tutustu käyttäjien kokemuksiin, löydä inspiraatiota ja bongaa uusimmat vinkit seuraamalla meitä somessa:

Suunnittelemme ja valmistamme jokaisen tuotteemme suurella sydämellä. Meille on tärkeää, että voit iloita kaasutakastasi vielä vuosienkin kuluttua. Tämän käyttöohjeen avulla opit tuntemaan uuden takkasi, ja pian saat nauttia tunnelmallisesta takkatulesta omassa kodissasi. Saat eniten iloa ja hyötyä uudesta tulisijastasi lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti.

Etsi ensin kaasutakkasi valmistuseränumero, joka löytyy takan takaa, ja kirjoita numero tähän:



Numeroa tarvitaan esimerkiksi mahdollisissa takuuasioissa.

Päivämäärä:

Jälleenmyyjä:

Asentaja:

SF

Huomaa!
Tätä asennusohjetta sovelletaan useisiin eri malleihin. Ohjeen kuvat ovat Nexo Gas -takasta, mutta menettely on sama kaikkien mallien kohdalla.

Sertifiointi

Tämä kaasutakka on testattu ja sertifioitu useassa maassa (katso kohta "arvokilpi"). Kaasutakka on testattu maakaasun, kaupunkikaasun, nestekaasun ja biokaasun käyttöä varten.

Tämä asennusohje on tarkoitettu seuraaville malleille:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Huomaa
Takan mallinumeron sisältävä arvokilpi on kuljetuksen aikana irrallaan takan sisällä.

Tuotteidemme jatkuva tekninen kehitys tarkoittaa, että teknisiin eritelmiin, piirustuksiin ym. voidaan tehdä muutoksia. Varaamme oikeuden mahdollisiin virheisiin tekstissä, tiedoissa ja piirustuksissa.

Yleistietoa uudesta kaasutakastasi

Tämä RAIS/ATTIKA-tuote on tehokas kiertoilmakaasutakka, jossa on suljettu tulipesä. Takka liitetään hormiin, jossa on tasapainotettu veto. Takka on varustettu uusinta teknologiaa edustavilla polttimilla, joiden lämmitysteho on säädettävissä.

Ennen asennusta
Kaikki asiaankuuluvat paikalliset lait ja asetukset on tarkistettava ennen asennusta. Tarkista aina paikalliset rakennus- ja kaasumääräykset.

Varmista myös, että arvokilvessä olevat kaasun tyyppiä ja kaasun painetta koskevat tiedot vastaavat kaasua, johon takka liitetään. Varmista, että kaasunjakelija pystyy toimittamaan tarvittavan kaasumäärän sekä vaaditun kaasunpaineen.

Suosittelemme, että asennustöissä käytetään käsineitä, jotta lasiin ei jää esim. sormenjälkiä.

Kaasuliitäntä
Tämän takan asennuksen ja huollon saa suorittaa vain **valtuutettu ja pätevä kaasuasentaja**. Takan asennuksen yhteydessä tulee noudattaa kaikkia paikallisia ja kansallisia rakennusmääräyksiä, kaasumääräyksiä ja asennusohjeita. Asiakkaalle on toimitettava asennus- ja käyttöohje, ja asiakkaan on säilytettävä ohje myöhempää tarvetta varten. Asennusohjetta tarvitaan huollon yhteydessä.

Kaasuletkun ulkoläpimitta on Ø8 mm. Kun takan paikka on päätetty, sen läheisyyteen tehdään hanalla varustettu kaasuliitäntä siten, että kaasun jakelu voidaan liittää takkaan.

Takassa on suljettu palamistila, joten lattialevyä ei tarvita.

Jos takassa käytetään pullotettua nestekaasua, siihen saa liittää ainoastaan säätölaitteella (pienpainesäädin) varustetun kaasupullon, jotta voidaan varmistaa oikea kaasun paine.

Varmista, että mikään esine tai kasvillisuus, kuten puut tai pensaat, eivät tuki hormia.

Luukun lasi on puhdistettava ulkopuolelta aina ennen takan sytyttämistä ja sormenjäljet on pyyhittävä pois, koska ne voivat muuten palaa kiinni lasiin.

Kaasun tulon hätäkatkaisu
Jos havaitaan kaasun hajua, kaasun tulo on välittömästi katkaistava. Sulje kaasuhana ja pääkatkaisija.

Tuuleta huone avaamalla ikkunat ja ovet. Älä käytä sähkölaitteita tai -kytkimiä takan läheisyydessä. Kaasua ei saa kytkeä takaisin päälle, ennen kuin valtuutettu kaasuasentaja on tutkinut ja todennut takan käyttökelpoiseksi.

Huomaa!
RAIS/ATTIKA suosittelee 20 mm kaasuputkea kaupunkikaasupolttimeen.

Turvallisuus

Sekä ympäristön että turvallisuuden kannalta on tärkeää, että takka asennetaan oikein. Takkaan ei saa tehdä luvattomia muutoksia.

Takkaa ei saa käyttää, jos lasissa on säröjä, lasi on haljennut tai lasi on irrotettu luukusta. Takkaa ei saa käyttää, jos luukun tiiviste on rikkoutunut tai kulunut.

Takka voidaan asentaa eri tavoin, ja eri asennukset on esitelty tässä käyttöohjeessa. Takassa saa käyttää ainoastaan tälle tuotteelle hyväksyttyjä CE-merkittyjä savunpoistoputkia (kts. kohta "hormi").

Takka on suunniteltu liitettäväksi hormiin, jossa on tasapainotettu veto (paloilman otto ja savunpoisto samassa savupiipussa). Paloilmaa varten ei siis tarvita erillistä ilmansyöttöä. Miellyttävän asuinympäristön varmistamiseksi suositellaan riittävää ilmanvaihtoa. Takka voidaan asentaa ilmatiiviseen rakennukseen tai koneellisella ilmanvaihdolla varustettuun rakennukseen, koska suljettuun järjestelmään ei oteta paloilmaa huoneesta.

HUOMAA!
Palovaaran vuoksi palavia esineitä (esim. kalusteita) ei saa asettaa alle 700 mm päähän lasista. Tämä tuote on lämmityslaite. Siksi sen ulkopinnat kuumenevat erittäin kuumiksi, eikä niihin saa koskea käytön aikana. Takan eristämistä hyväksytyllä takansuojuksella suositellaan lasten ja iäkkäiden sekä liikuntarajoitteisten henkilöiden suojelemiseksi.

Jos takka sammutetaan tai se sammuu, odota vähintään 3 minuuttia ennen takan sytyttämistä uudelleen.

Eritelmät

Alla olevat tekniset vaatimukset koskevat Nexo Gas-, Viva L Gas- ja Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas -takkoja.

Nexo Gas

Intertek-viite: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nimellisteho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./maks. Teho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nimellisteho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./maks. teho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Lämmitysalue (m2/-20°):	N. 180	N. 180	N. 180	N. 180	N. 180
Takan leveys/syvyys/korkeus (mm):	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Paino (kg):	N. 125	N. 140	N. 156	N. 166	N. 190
Hyötysuhde (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-pitoisuus (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-päästöt (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Suurin nettoteho, maakaasu (kW) – G20-kaasu	6,4
Suurin nettoteho, nestekaasu (kW) – G31-kaasu	5,8

Viva L Gas

Intertek-viite: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nimellisteho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1
Min./maks. Teho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nimellisteho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./maks. teho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Lämmitysalue (m2/-20°):	N. 180	N. 180	N. 180
Takan leveys/syvyys/korkeus (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Paino (kg):	N. 90	N. 100	N. 130
Hyötysuhde (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-pitoisuus (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-päästöt (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Suurin nettoteho, maakaasu (kW) – G20-kaasu	6,4
Suurin nettoteho, nestekaasu (kW) – G31-kaasu	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Intertek-viite: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nimellisteho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./maks. Teho (kW): Maakaasu - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1.7 - 9.1
Nimellisteho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./maks. teho (kW): Nestekaasu - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8
Lämmitysalue (m2/-20°):	N. 180	N. 180
Takan leveys/syvyys/korkeus (mm):	582-410-598	660-479-598
Paino (kg):	N. 87	N. 94
Hyötysuhde (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-pitoisuus (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-päästöt (G20 I2H/I2E)	23	23

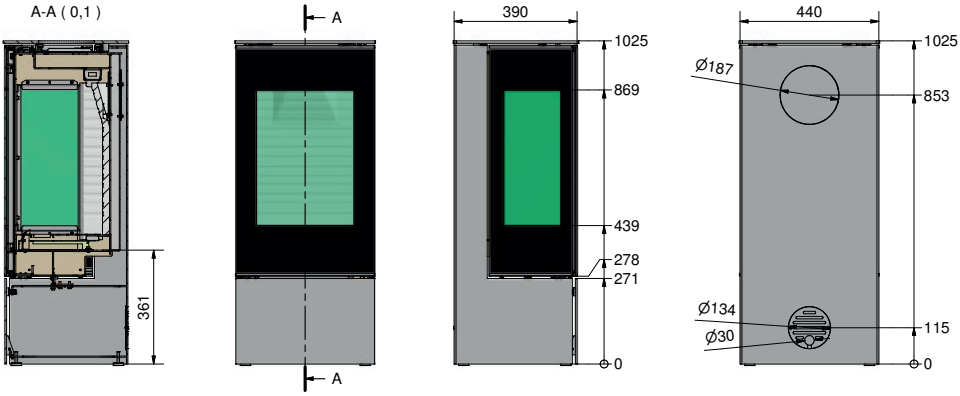
Suurin nettoteho, maakaasu (kW) – G20-kaasu	6,4
Suurin nettoteho, nestekaasu (kW) – G31-kaasu	5,8

Testauksen suorittaja:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Rekisteröity toimipaikka: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex CM14 5NQ, Yhdistynyt kuningaskunta Rekisteröintinro. 3272281
(Englanti), ALV-nro.: GB 672-7639-96-011
P: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

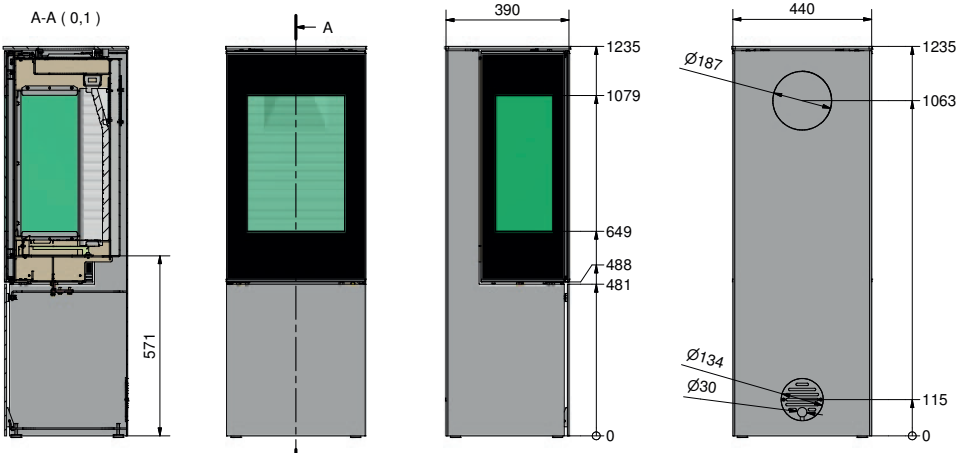
Mittapiirustukset

Nexo Gas

Nexo 100 Gas

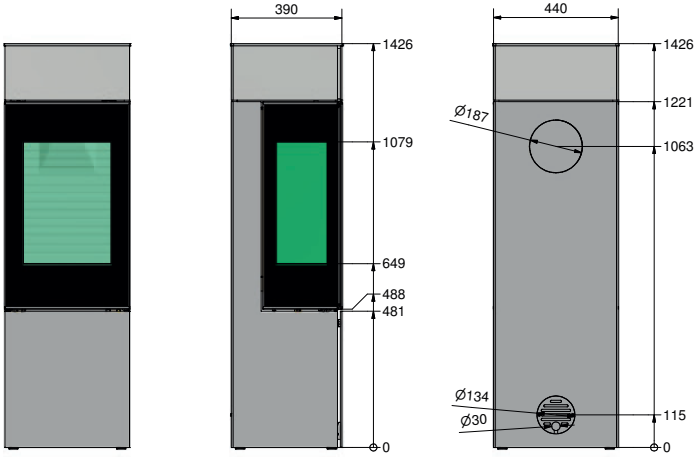


Nexo 120 Gas

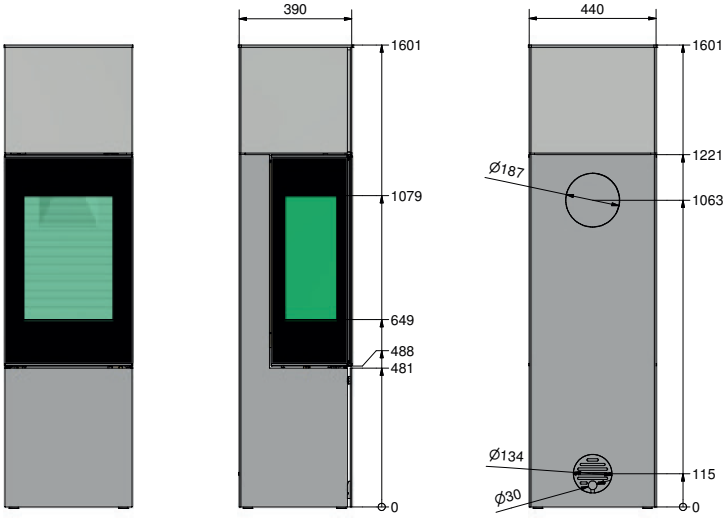


SF

Nexo 140 Gas

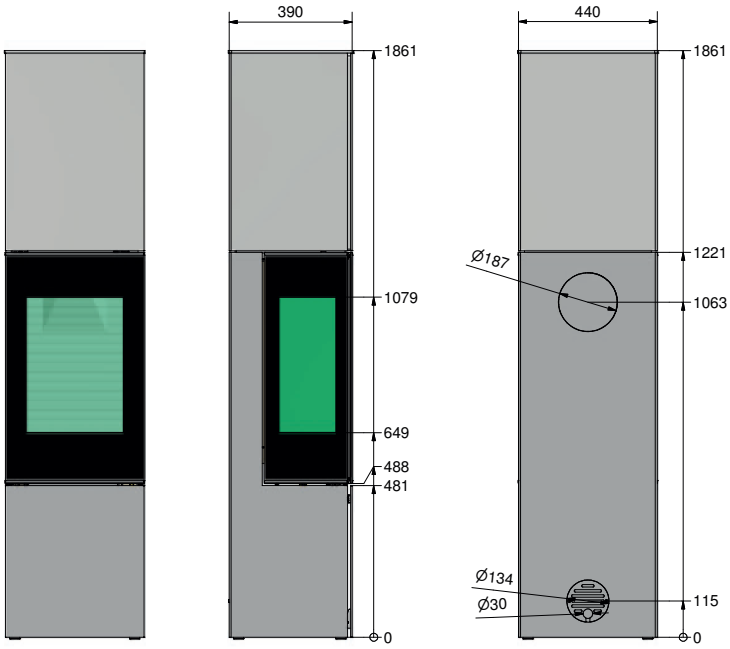


Nexo 160 Gas



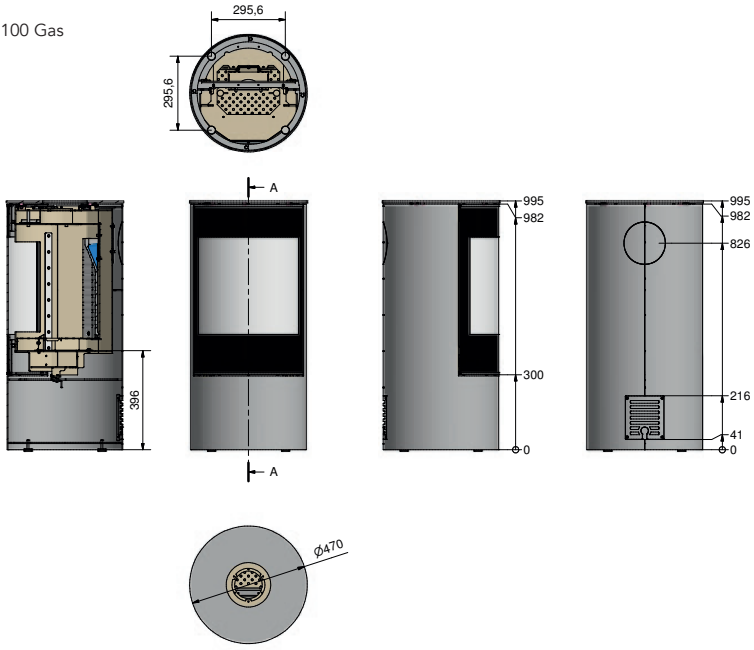
SF

Nexo 185 Gas

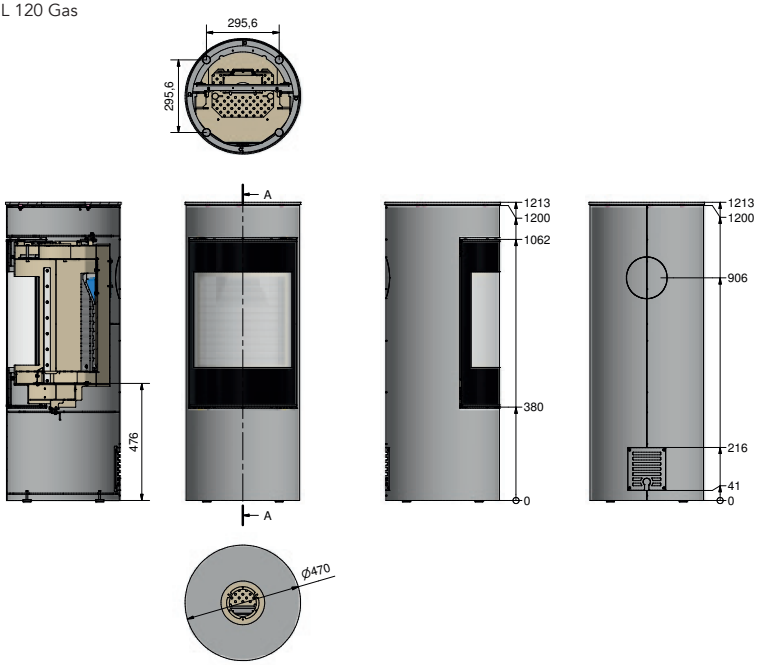

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
Ø187
1221
1063
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gas

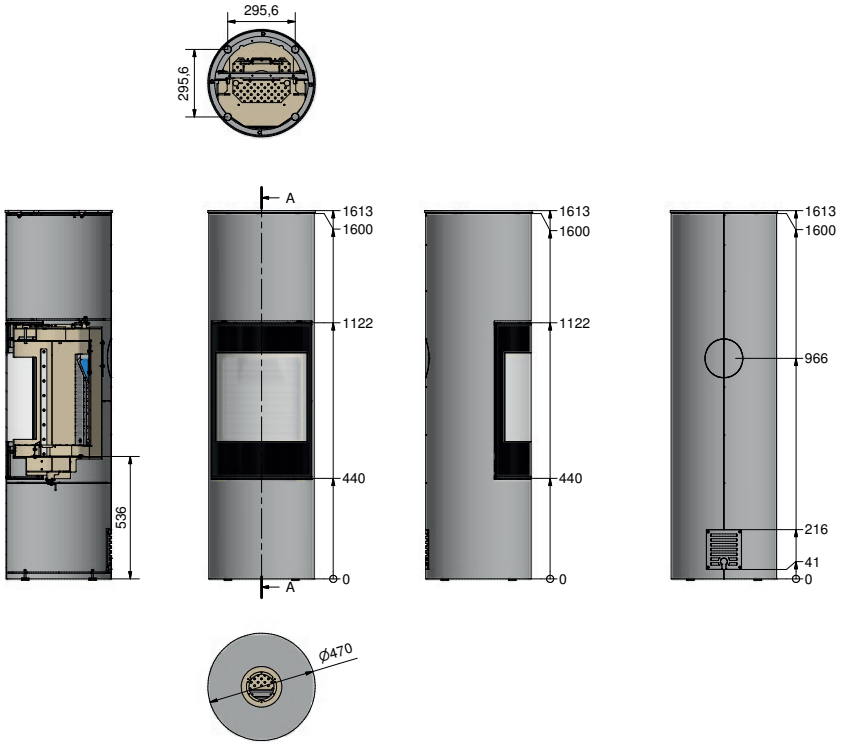
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas



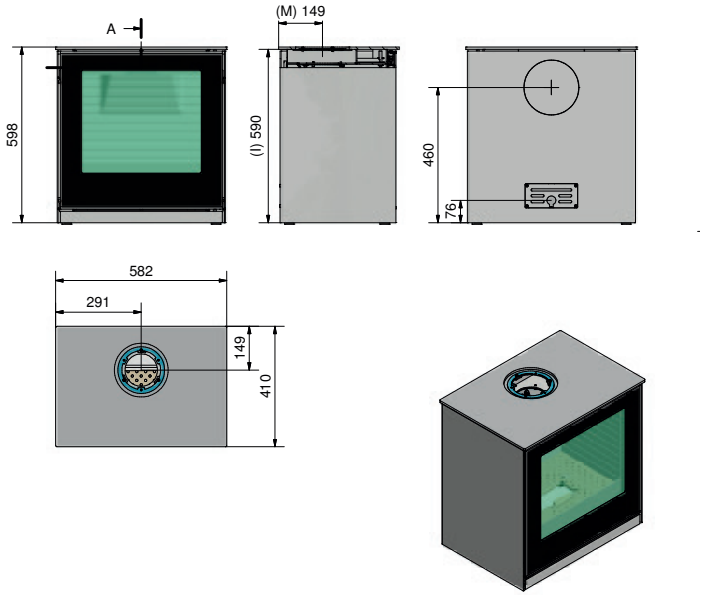
Viva L 160 Gas



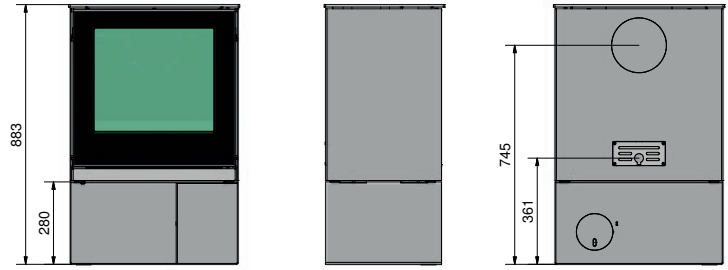
SF

Q-Tee 2 Gas

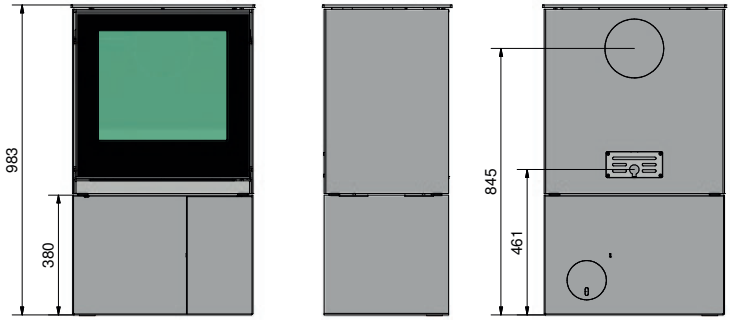
Q-Tee 2 Gas



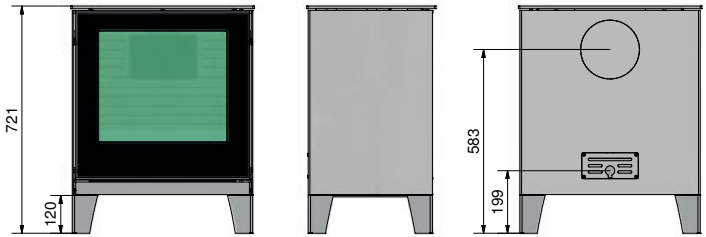
Q-Tee 2 Gas matala sokkeli



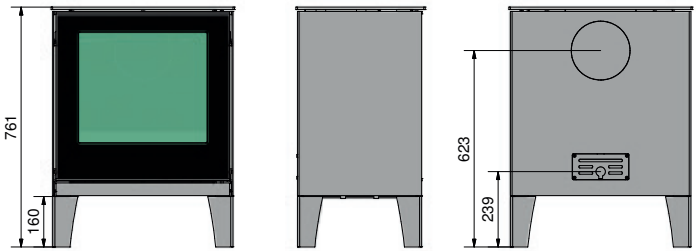
Q-Tee 2 Gas korkea sokkeli



Q-Tee 2 Gas matalat jalat

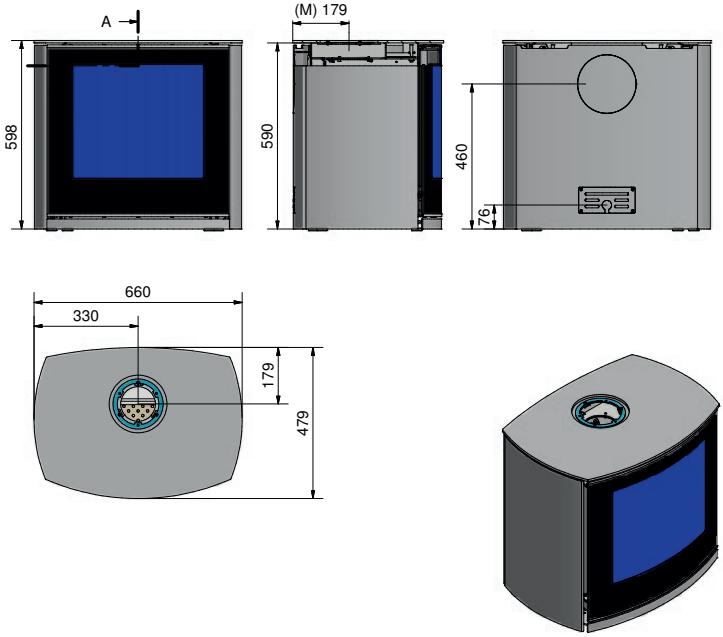


Q-Tee 2 Gas korkeat jalat

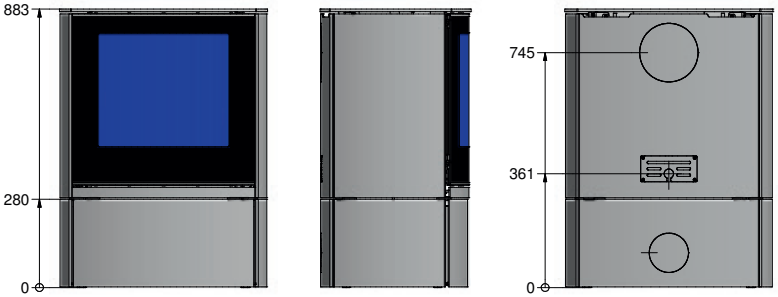


Q-Tee 2 C Gas

Q-Tee 2 C Gas

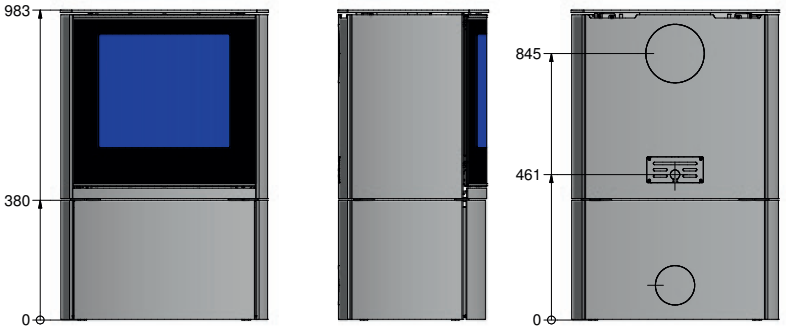


Q-Tee 2 C Gas matala sokkeli

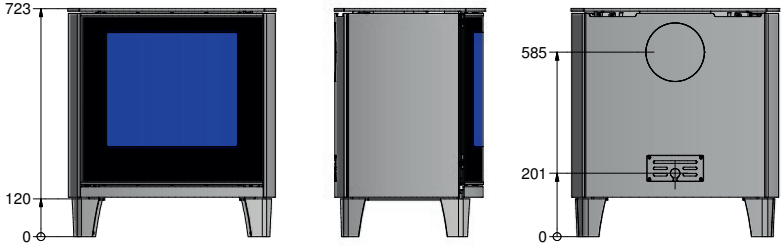


SF

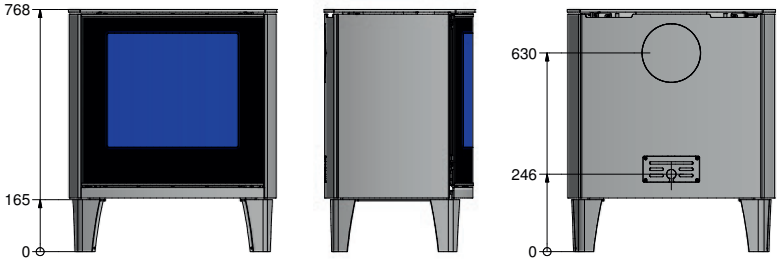
Q-Tee 2 C Gas korkea sokkeli



Q-Tee 2 C Gas matalat jalat



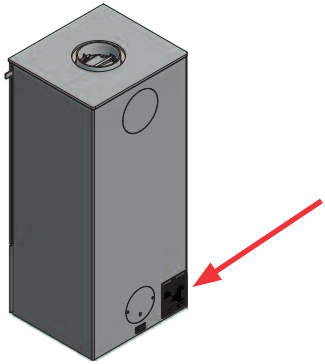
Q-Tee 2 C Gas korkeat jalat



Arvokilpi

Kaikkiin RAIS/ATTIKA-kaasutakkoihin kuuluu arvokilpi, jossa on ilmoitettu takan kaasutyyppi, paine, teho jne. Arvokilpi on kuljetuksen aikana irrallaan takan sisällä. Suosittelemme, että arvokilpi kiinnitetään takan taakse (kts. piirros alla).

Valmistuserän numero löytyy myös takan takaa.



Arvokilpi: Nexo Gas

19 CE **0359/** C11 C31 C91

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK (I2 (43,46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Arvokilpi: Viva L Gas

17 CE **0359/** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Arvokilpi: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** C11 C31 C91

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

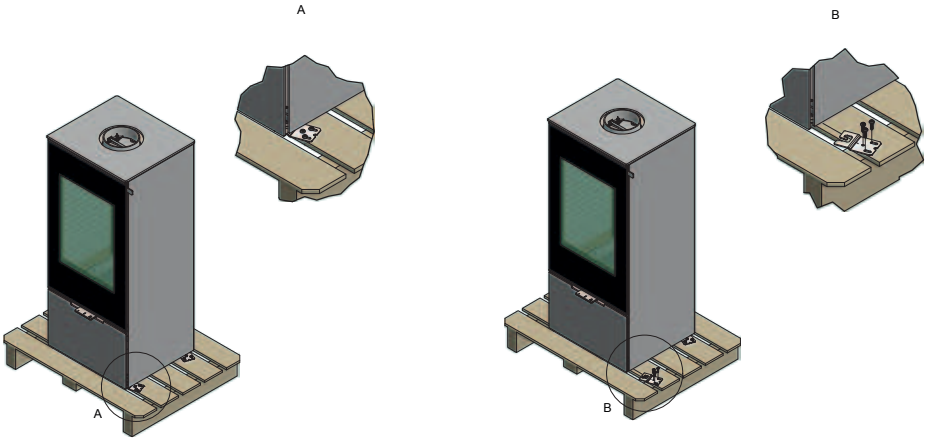
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Kuljetuspakkaus

Takka toimitetaan kuljetuslavalla, johon se on kiinnitetty neljällä kuljetuskiinnikkeellä – yksi kussakin kulmassa (A).
Kiinnikkeet on kiinnitetty kolmella ruuvilla, jotka ruuvataan irti. Tämän jälkeen kiinnikkeet voidaan irrottaa (B).



Takan vastaanottamisen yhteydessä on tarkistettava mahdolliset viat.

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN
Takka on pakattu kierrätettävään pakkaukseen. Pakkaus on hävitettävä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
Lasia ei voi kierrättää.
Lasi hävitetään keramiikka- ja posliinijätteiden mukana. Tulenkestävän lasin sulamislämpötila on korkeampi kuin tavallisen lasin, joten sitä ei voi kierrättää tavallisen lasin tapaan.
Ympäristön kannalta on tärkeää, että tulenkestävää lasia ei hävitetä muun lasijätteen mukana.

Luukun avaaminen

Luukku on valmiiksi asennettu paikalleen. Luukku on avattava polttimen asennusta varten. Noudata alla olevia ohjeita.

Luukku avataan takan mukana tulevalla kiintoavaimella* kiertämällä luukun ylä- ja alapuolella olevat haat auki.

luukun yläpuolella oleva haka

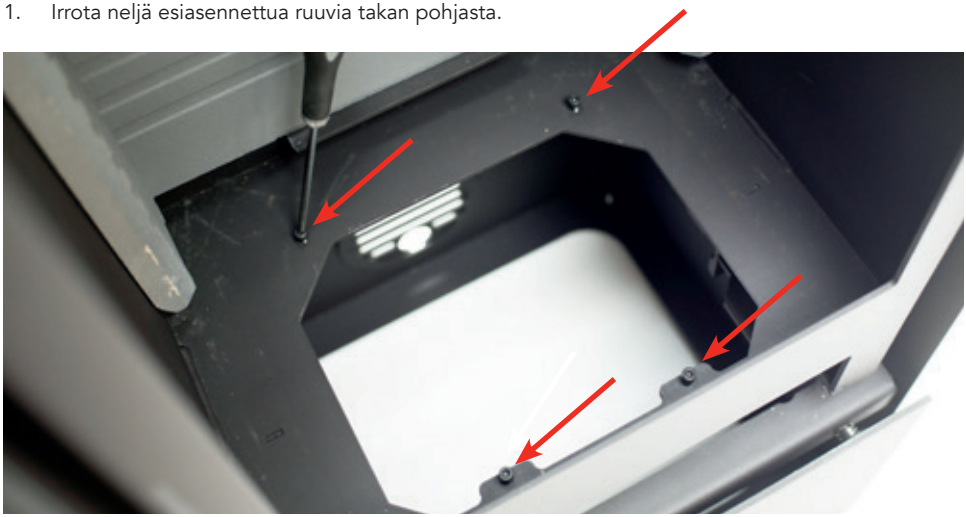
luukun alapuolella oleva haka

*14 mm kiintoavain/Nexo Gas
10 mm kiintoavain/Viva L Gas ja Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

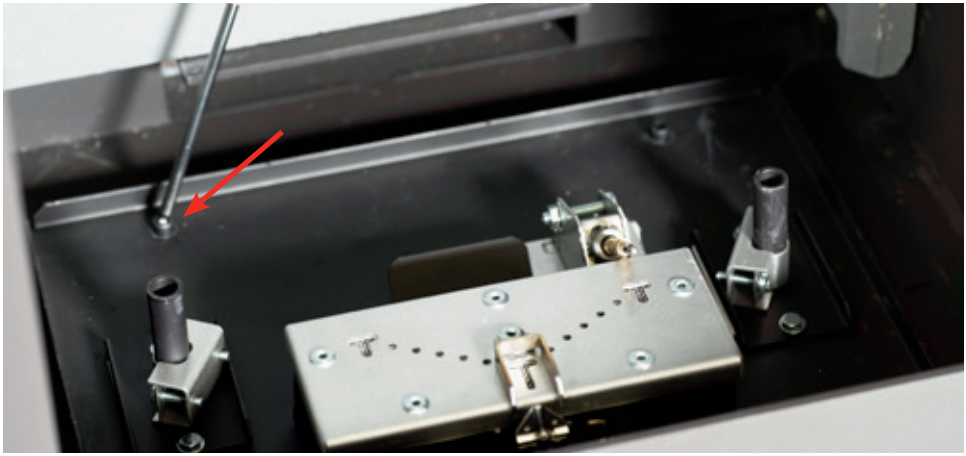
Polttimen asennus

Takan poltin toimitetaan irrallisena. Poltin asennetaan takan pohjalevyyn seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Irrota neljä esiasennettua ruuvia takan pohjasta.

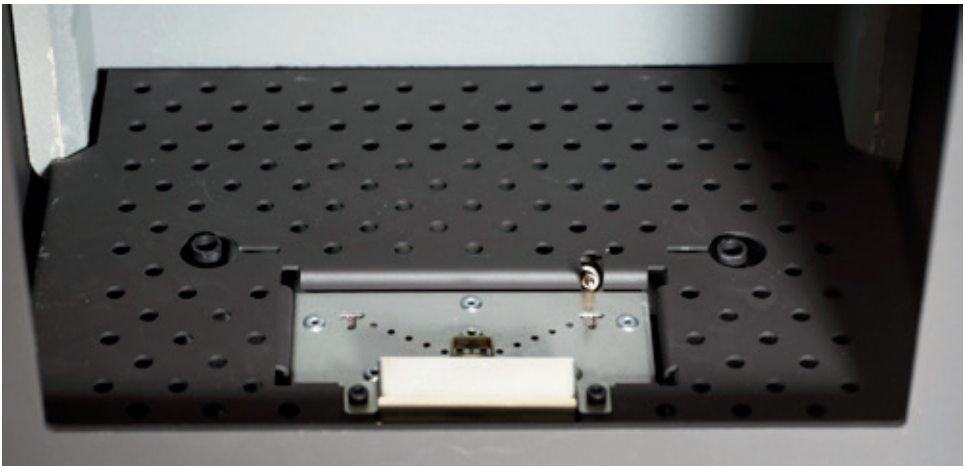


2. Kiinnitä poltin tulipesään käyttämällä äsken irrottamiasi ruuveja. Tarkista, että polttimen ja takan pohjan välissä oleva tiiviste on tiivis.



3. Aseta heijastuslevy pollttimen päälle.

4. Aseta pohjaritilä pollttimen ja heijastuslevyn päälle.

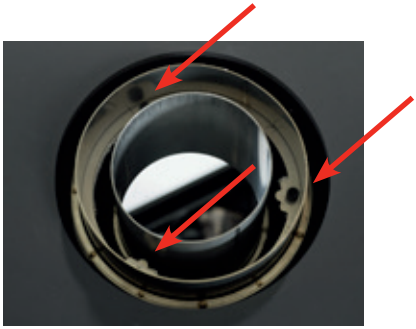


Savupiippuliitännän muokkaaminen

Takassa on valmiina savunpoisto päällä, mutta savunpoistoaukko voidaan tarvittaessa vaihtaa takan taakse seuraavasti:

1. Naputa takan pohjassa takana oleva levy irti vasaralla. Levyn irrotaminen voi vaatia muutaman vasaraniskun. Varo osumasta vasaralla muuhun kuin levyyn.

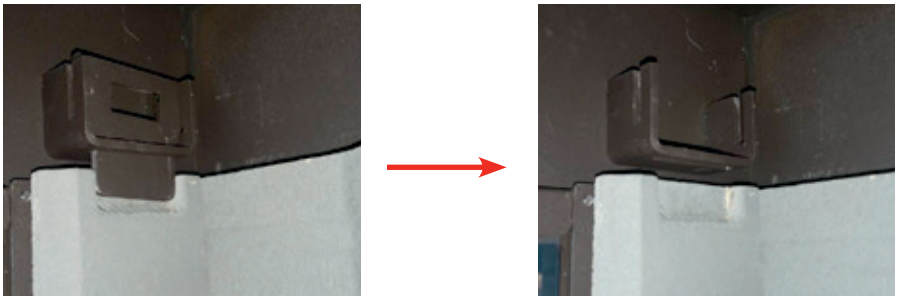
2. Irrota takan päällä olevan ulkolaipan kolme ruuvia. Irrota se.



3. Irrota takan takana oleva ulompi suojalevy ja kiinnitä se takan päälle.

4. Irrota tulipesässä olevan sisälaipan kolme ruuvia. Irrota se.

5. Irrota kapeat sivulevyt avaamalla levyn yläosassa oleva lukitushela. Tämä tehdään yksinkertaisesti työntämällä helaa ylöspäin. Irrota sitten sivulevyt.



6. Takalevy voidaan nyt irrottaa, jonka jälkeen irrotetaan sisempi suojalevy.

7. Sisempi suojalevy kiinnitetään ylälevyn alapuolelle kuvan mukaisesti.

8. Asenna istukka suojalevyjen tilalle ja kiinnitä takalevy takaisin paikoilleen.

Hormi

Hormille voidaan tehdä joko kattoläpivienti (C31) tai seinäläpivienti (C11). Takan saa liittää ainoastaan RAIS/ATTIKA:n määrittämään hormiin, jossa on tasapainotettu veto (konsentrinen savupiippu).

Takka on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan RAIS/ATTIKA:n suosittelemien savunpoistoputkien kanssa, eikä sen asennuksessa saa käyttää muunlaisia putkia.

Paikallisen lainsäädännön salliessa kaikkien Visio Gas -mallien kanssa voidaan käyttää CE-hyväksyttyä kaminapuhallinta. Tutustu paikalliseen lainsäädäntöön.

RAIS/ATTIKA suosittelee, että takan asennuksessa käytetään hormia tuotemerkeiltä:

OnTop Metaloterm USD tai OnTop Metaloterm US.

Muita hyväksyttyjä horminvalmistajia ovat: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

Varmista kiinnitysmuhveilla tai ruuveilla, että savunpoistoputkien liitokset ovat tiiviitä.

Takan kanssa samassa tilassa olevaan hormin kohtaan on asennettava poistoilma-anturi, jolla palamista voidaan mitata.

Varmista, että hormin läpiviennin sijainti on paikallisten rakennusmääräysten mukainen.

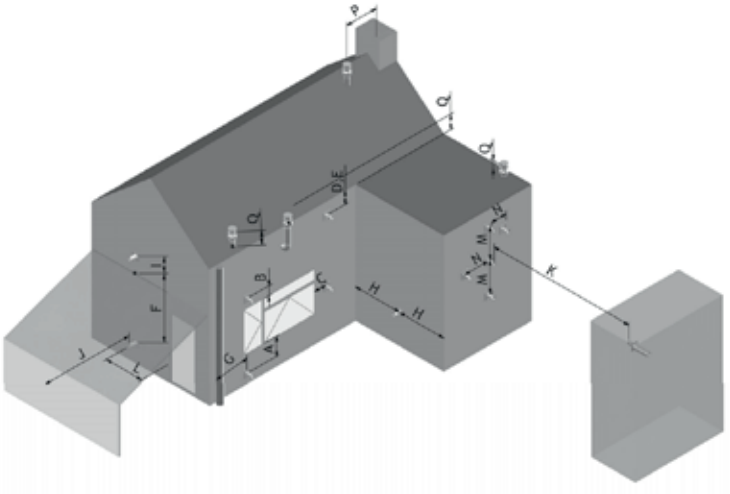
Poistoilmaa ei saa johtaa:
- autokatokseen
- kellarin ilma-aukkoihin, syvennyksiin tai kellarin kulkuteihin
- rappujen alle
- ylärakenteiden tai vastaavien alle
- käytäviin tai oleskelutiloihin

Takan toiminta perustuu hormin toimintaan. Takka ei toimi parhaalla mahdollisella tavalla, jos hormin veto ei ole riittävä.

Takassa on savunpoistoputken asennukseen tarkoitettu hormin istukka, jonka halkaisija on mallista riippuen Ø100/Ø150 mm.

Läpivientien sijoittaminen

Alla olevassa taulukossa näkyy, mihin kohtaan taloa hormin läpivienti voidaan sijoittaa.



Kohta	Läpiviennin paikka	Etäisyys
A*	Aukon, tuuletusikkunan tai ilmastointikanavan alapuolella	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
B	Aukon, tuuletusikkunan tai ilmastointikanavan yläpuolella	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
C	Aukon, tuuletusikkunan ym. vieressä	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
D	Räystäskourun, rännin tai syöksytorven alapuolella	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
E	Räystään alla	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
F	Parvekkeen tai autokatoksen katon alla	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
G	Pystysuorasta rännistä tai syöksytorvesta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
H	Sisä- tai ulkonurkasta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
I	Katon tai parvekkeen tasalta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
J	Läpivientiä vastapäätä olevasta pinnasta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
K	Läpivientiä vastapäätä olevasta toisesta läpiviennistä	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
L	Autokatoksessa olevasta aukosta (esim. asuntoon vievästä ovi- tai ikkuna-aukosta).	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
M	Pystysuunnassa samassa seinässä olevasta toisesta läpiviennistä	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
N	Vaakasuunnassa samassa seinässä olevasta toisesta läpiviennistä	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
P	Katolla olevasta pystysuorasta rakenteesta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen
Q	Katon leikkauskohdasta	Lakisääteisten vaatimusten mukainen

Hormin läpivientejä on kahdentyyppisiä: **vaakasuora seinäläpivienti** ja **pystysuora kattoläpivienti**. Lisätietoa läpivientien mitoituksesta on seuraavassa osiossa.

Vaakasuora seinäläpivienti, tyyppi C11

Savunpoistoputken mitat:
Takassa on valmiina hormin istukka Ø100/Ø150 mm. Tätä halkaisijaa voidaan käyttää koko hormin pituudelta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää Ø130/Ø200 sovitinta, jolloin tätä halkaisijaa voidaan käyttää koko hormin pituudelta.

Hormin läpivienti:
Ø130 / Ø200 Tuotenro. USDHC 130
Ø100 / Ø150 Tuotenro. USDHC 100

Savunpoistoputken enimmäispituus ulkoseinästä mitattuna (H)
= 4 X pystyssuoran savunpoistoputken pituus (V) -1, kun putken halkaisija on Ø130 / Ø200.
= 2 X pystyssuoran savunpoistoputken pituus (V), kun putken halkaisija on Ø100 / Ø150.
Sallittu enimmäispituus (V+H) = 15 m.
Savunpoistoputken pystysuoran osuuden vähimmäispituus = 0,5 m

Savunpoistoputken pystysuora pituus (V) metreissä	Vaakasuoran savunpoistoputken enimmäispituus (H) metreissä Ø130/ Ø200	Vaakasuoran savunpoistoputken enimmäispituus (H) metreissä Ø100/ Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Savunrajoitin Ø100/Ø150
Pystysuuntainen korkeus < 1 m: Ei rajoitinta
Pystysuuntainen korkeus 1-2 m: Ø62 mm rajoitin
Pystysuuntainen korkeus > 2 m: Ø76 mm rajoitin

Pystysuora kattoläpivienti, tyyppi C31

Savunpoistoputken mitat:
Takassa olevan hormin istukan halkaisija on mallista riippuen Ø100/Ø150 mm tai Ø130/Ø200 mm. Tätä halkaisijaa voidaan käyttää koko hormin pituudelta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää Ø130/Ø200 sovitinta, jolloin tätä halkaisijaa voidaan käyttää koko hormin pituudelta.

Hormin läpivienti:
Ø130 / Ø200 Tuotenro. USDVC 130
Ø100 / Ø150 Tuotenro. USDVC 100

Savunpoistoputken pystysuoran osuuden vähimmäispituus 0,5 m.
Hormin savunrajoitin, Ø100/150 ja Ø130/200
Savunrajoitin Ø100 / Ø150 asennetaan sisäiseen hormin istukkaan!

Pystysuuntainen korkeus < 1 m: Ei rajoitinta
Pystysuuntainen korkeus 1-2 m: Ø62 mm rajoitin
Pystysuuntainen korkeus > 2 m: Ø76 mm rajoitin

Huomaa
Esimerkkejä hormiratkaisuista on tämän ohjeen lopussa kohdassa ”Esimerkkejä hormiratkaisuista”.

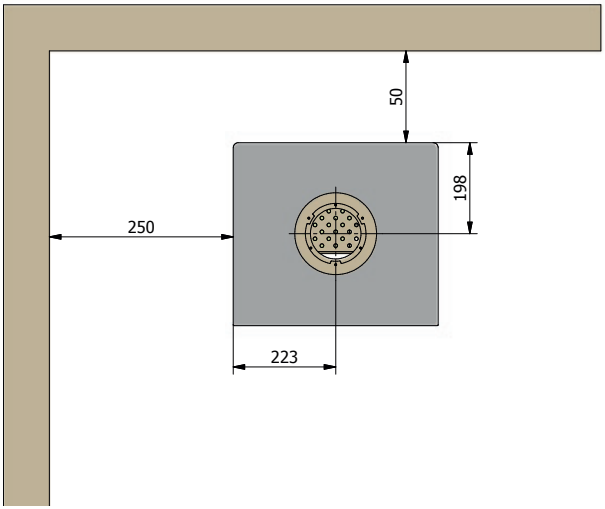
Putkien asennus
Takkaan liitettävien putkien asennuksessa on tärkeää, että savunpoistoputken suunta on oikea. Putken pään, jossa on vain yksi ”rengas", tulee osoittaa takkaan päin. Katso kuva.

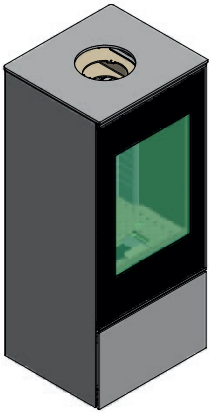
Asennusetäisyydet

Ota yhteys rakennussuunnittelijaan tai paikallisiin rakennusviranomaisiin selvittääksesi, onko kaasutakka palavasta materiaalista valmistetun seinän vieressä.
Palovaaran vuoksi palavat esineet (esim. kalusteet) tulee sijoittaa vähintään asennusohjeessa ilmoitetulle etäisyydelle takasta.

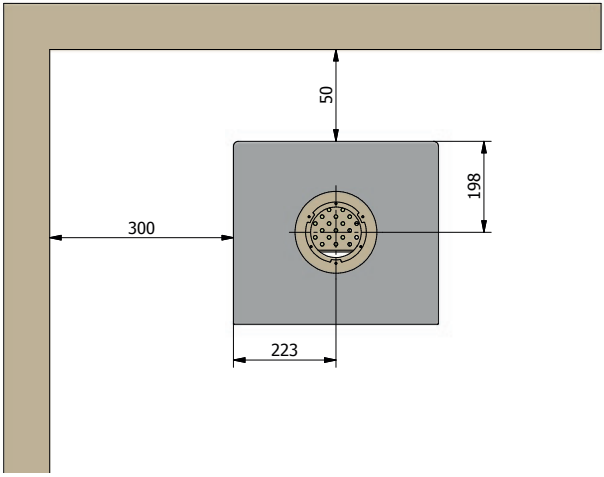
Nexo Gas - palavasta materiaalista valmistettu seinä

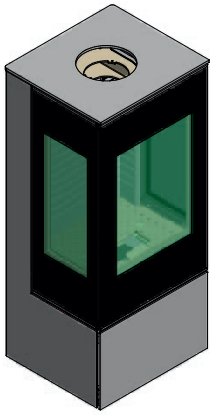
Normaaliasennus - suorakulmainen Ilman sivulasia	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm
Sivulle seinään	250 mm



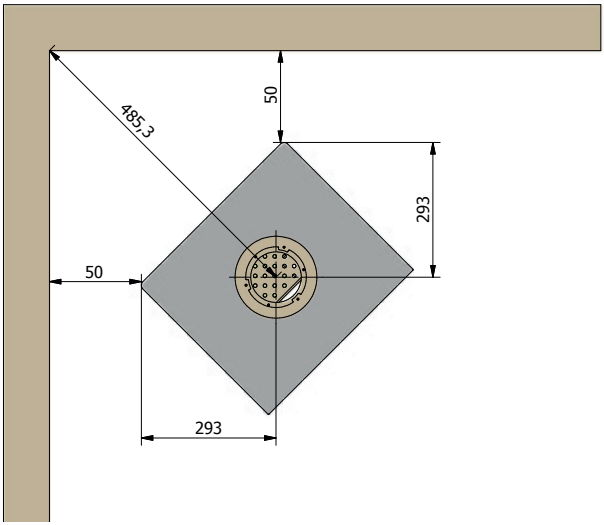


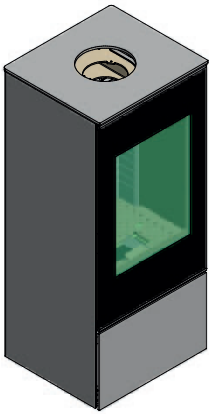
Normaaliasennus - suorakulmainen Sivulasilla	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm
Sivulle seinään	300 mm



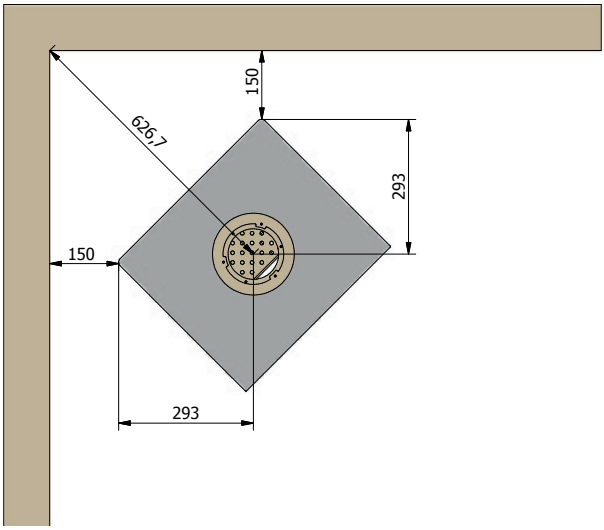


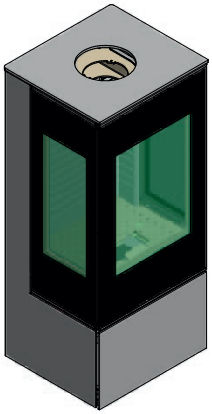
Kulma-asennus 45° Ilman sivulasia	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm





Kulma-asennus 45° Sivulasilla	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	150 mm

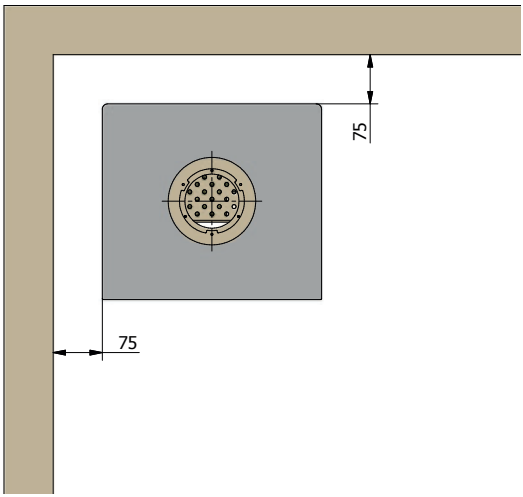




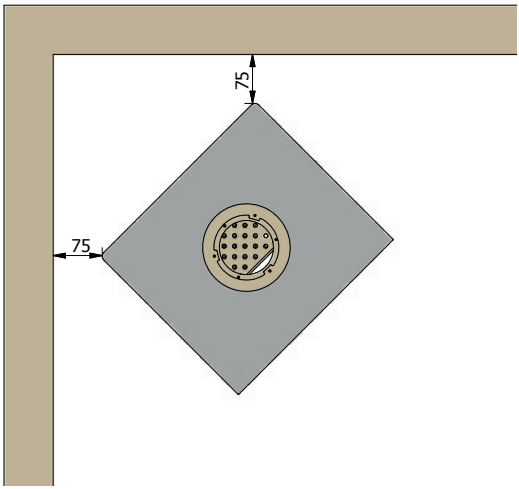
Nexo Gas - palamattomasta materiaalista valmistettu seinä

Jos seinä on valmistettu palamattomaan materiaalista (tiili, betoni tms.), suosittelemme 75 mm vähimmäisetäisyyttä palavaan materiaaliin asennuksen ja huollon helpottamiseksi. Jos savunpoisto on takana, on varattava riittävästi tilaa poistoilma-anturille, jolla palamista voidaan mitata.

Normaaliasennus - suorakulmainen

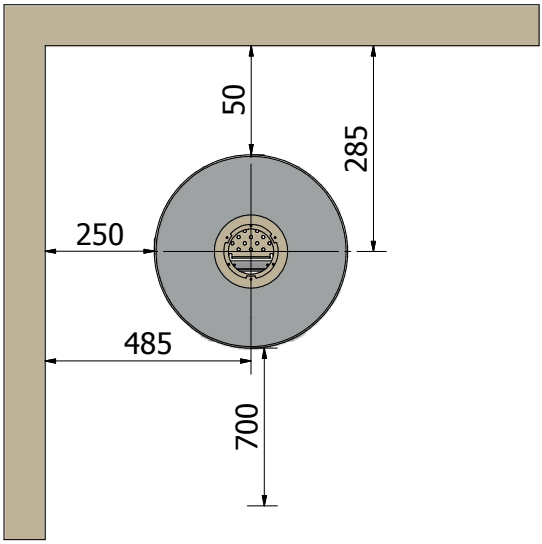


Kulma-asennus 45°

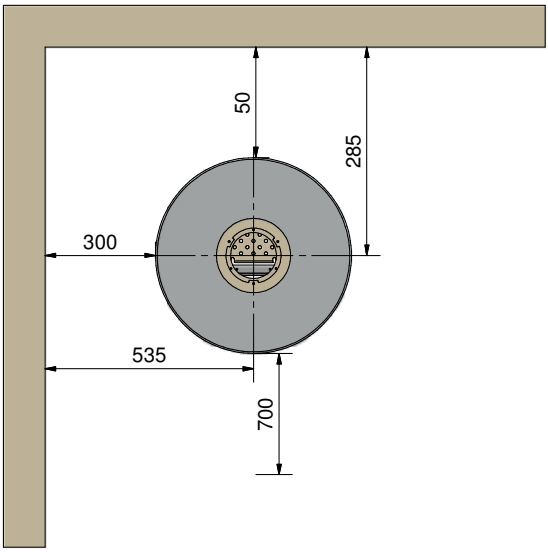


Viva L Gas - palavasta materiaalista valmistettu seinä

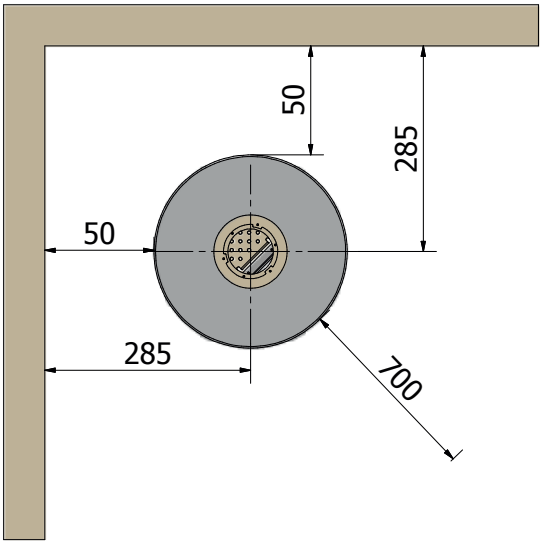
Normaaliasennus - suorakulmainen Ilman sivulasia	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm
Sivulle seinään	250 mm



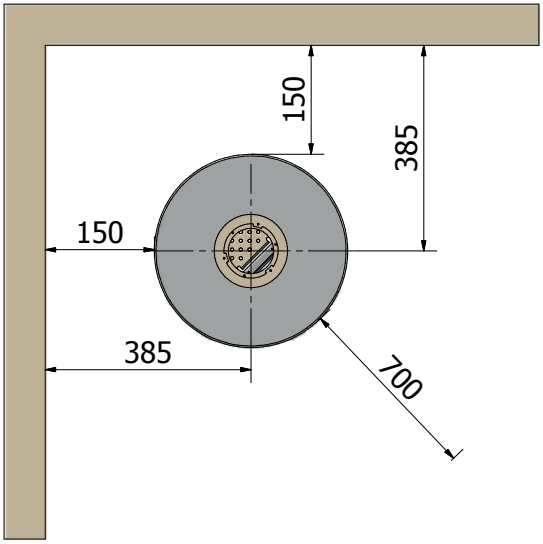
Normaaliasennus - suorakulmainen Sivulasilla	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm
Sivulle seinään	300 mm



Kulma-asennus 45° Ilman sivulasia	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm

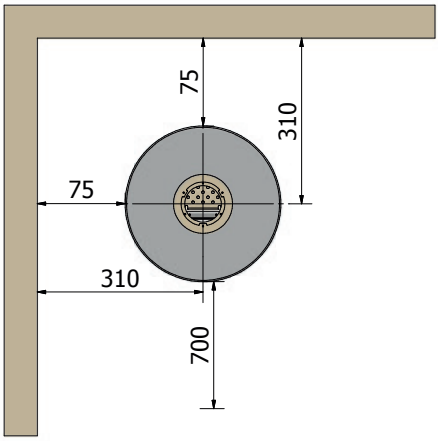


Kulma-asennus 45° Sivulasilla	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	150 mm

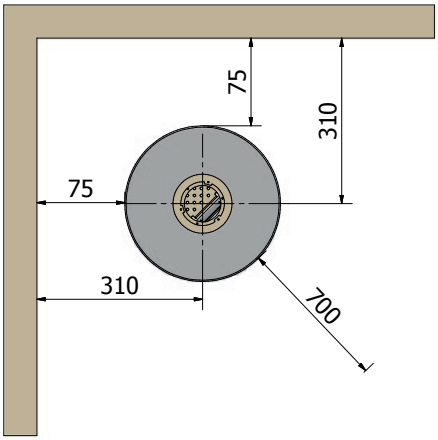


Viva L Gas - palamattomasta materiaalista valmistettu seinä
Jos seinä on valmistettu palamattomaan materiaalista (tiili, betoni tms.), suosittelemme 75 mm vähimmäisetäisyyttä palavaan materiaaliin asennuksen ja huollon helpottamiseksi. Jos savunpoisto on takana, on varattava riittävästi tilaa poistoilma-anturille, jolla palamista voidaan mitata.

Normaaliasennus - suorakulmainen



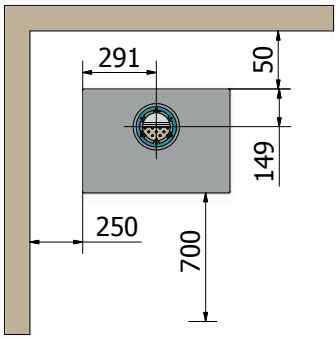
Kulma-asennus 45°



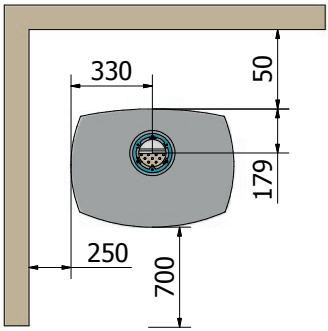
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - palavasta materiaalista valmistettu seinä

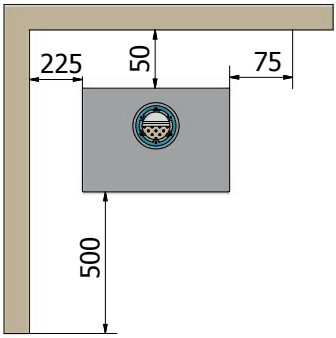
Normaaliasennus - suorakulmainen Ilman sivulasia	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm
Sivulle seinään	250 mm

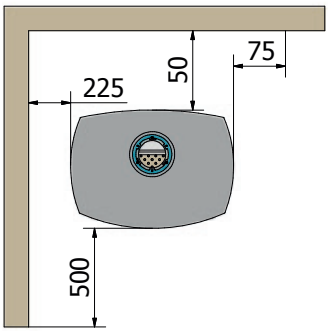
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas



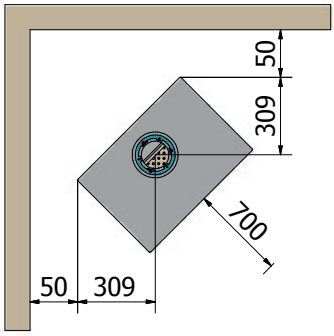




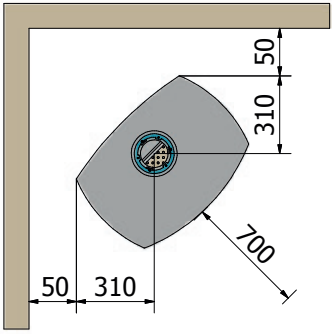
SF

Kulma-asennus 45°	Suojaetäisyys palavaan materiaaliin (väh.) *Eristämätön savunpoistoputki*
Etäisyys kalusteista (väh.)	700 mm
Taakse (seinä)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



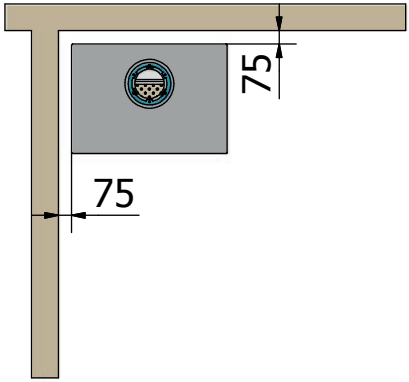
Q-Tee 2 C Gas



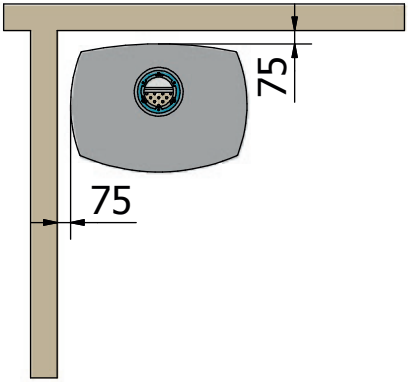
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - palamattomasta materiaalista valmistettu seinä
Jos seinä on valmistettu palamattomaan materiaalista (tiili, betoni tms.), suosittelemme 75 mm vähimmäisetäisyyttä palavaan materiaaliin asennuksen ja huollon helpottamiseksi. Jos savunpoisto on takana, on varattava riittävästi tilaa poistoilma-anturille, jolla palamista voidaan mitata.

Normaaliasennus - suorakulmainen

Q-Tee 2 Gas

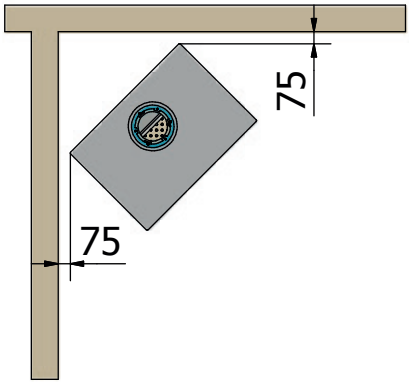


Q-Tee 2 C Gas

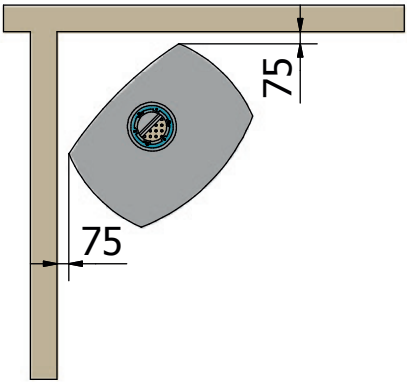


Kulma-asennus 45°

Q-Tee 2 Gas



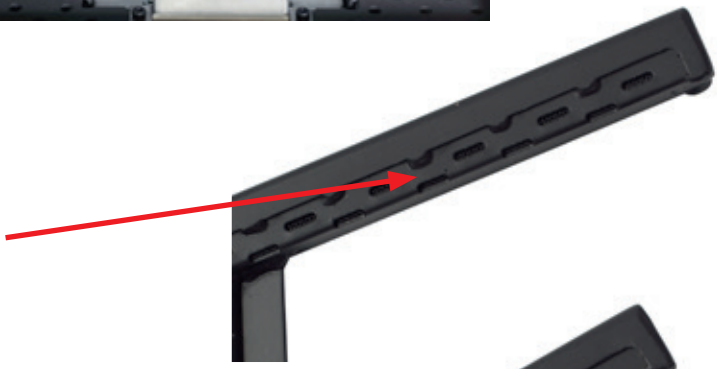
Q-Tee 2 C Gas

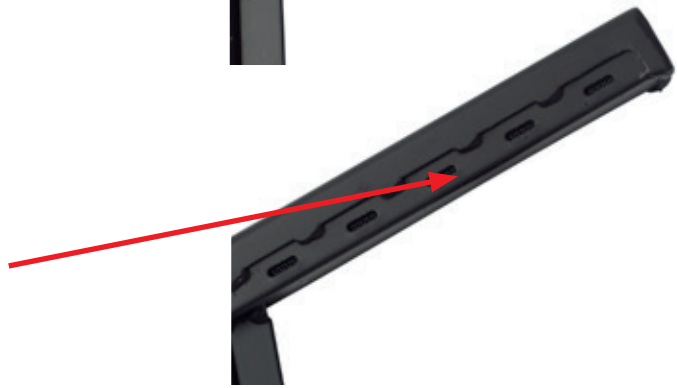


Toisiopolttimien asennus

Aseta polttimet reikälevystä tulevien putkien päälle.

Huomaa, että toinen polttimoista on vasen ja toinen oikea polttimo. Siksi on tärkeää, että polttimet asetetaan paikalleen kuvan mukaisesti siten, että se puoli polttimosta, jossa on kaksi riviä aukkoja, osoittaa lasin suuntaan.

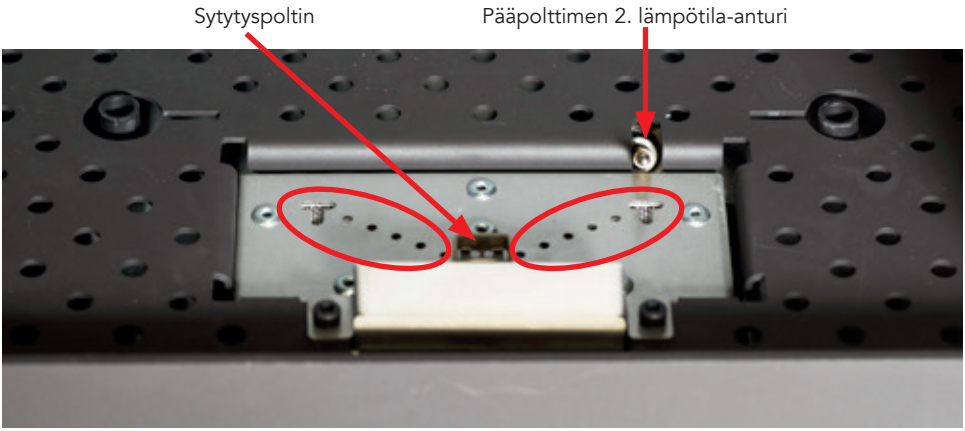




Keraamisten halkojen ja hiilien käyttö

HUOMAA!
On erittäin tärkeää noudattaa käyttöohjetta, kun asettelet keraamiset halot ja hiilet takan sisään. Jos asettelua ei tehdä oikein, liekkivaikutelma ei ole paras mahdollinen.

Kun keraamiset halot ja hiilet asetellaan tulipesään, on tärkeää, että sytytyspoltinta tai sen lämpötila-anturia ei peitetä eivätkä materiaalinpalaset kulkeudu sytytyspolttimen suojuksen alle. Kumpaakaan lämpötila-anturia ei saa peittää hiilikerroksella.
Älä myöskään peitä pääpolttimon reikiä (punaisen ympyrän sisällä).



Käyttöönoton ja huollon aikana on varmistettava, että sytytys sytytyspolttimosta pääpolttimoon toimii hyvin ja että toisiopolttimet syttyvät helposti.

Keraamisten halkojen ja hiilien asettelu

Alla voit nähdä, millaiset keraamiset halot omaan takkaasi kuuluvat. Etsi ensin oikeat halot ja noudata halkojen asetteluohjetta huolellisesti.

HUOMAA!
On tärkeää, että noudatat keraamisten halkojen ja hiilien asettelua koskevia ohjeita *erittäin* huolellisesti.

Huomaa, että polttimien päälle asetettavien halkojen ja niiden ympärillä olevien halkojen väliin on jätettävä hieman tilaa, jotta liekit pääsevät esiin. Jos liekeille ei ole riittävästi tilaa, takka ei pala parhaalla mahdollisella tavalla ja nokea voi muodostua.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

Pakkaus sisältää seuraavat keraamiset halot:

A

B

1

2

3

4

5

6

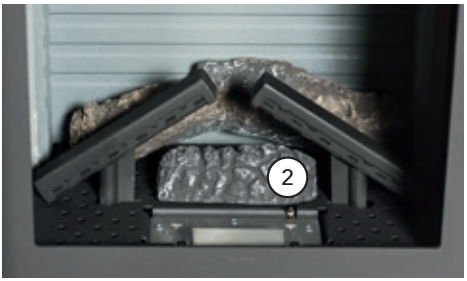
SF

Tee näin:

1. Kiinnitä ensin kaksi poltinta takan pohjalevyyn (katso ohje kohdassa **Toisiopolttimien asennus**).

2. Aseta halko nro. 1 kuvan mukaisesti.

3. Aseta halko nro. 2 kuvan mukaisesti. Se ei saa koskea lämpötila-anturia.



4. Aseta halko nro. 3 halon nro. 2 päälle

5. Aseta halko nro. 4 halon nro. 2 päälle

6. Aseta halko nro. 5 halon nro. 2 päälle

7. Aseta halko nro. 6 kuvan mukaisesti.

8. Aseta halko A vasemman polttimen päälle.

9. Aseta halko B oikean polttimen päälle.

10. Levitä hiilet pohjalevyn päälle. Varmista, että ne eivät peitä sytytyspoltinta tai sen reikiä.

11. Aseta hehkulanka sytytyspolttimen ympärille siten, että ne luovat hehkumisvaikutelman.

Kaukosäädin ja vastaanotin

Kaasutakkaan kuuluvat seuraavat sähköosat:

Vastaanotin

Kaukosäädin

Kaukosäädin

Tässä osiossa kerrotaan, miten kaasutakan kauko-ohjaus asennetaan. Katso erillinen kaukosäätimen käyttöä koskeva ohje.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen.
Kaukosäädin toimii kahdella AAA 1,5 V paristolla.

Paristot tulee vaihtaa aina uuden lämmityskauden alkaessa.
Kaikki paristot on vaihdettava yhtä aikaa. Käytä vain laadukkaita alkaliparistoja.

Älä koskaan käytä teräviä työkaluja paristojen poistamiseen kaukosäätimestä.

Kaukosäätimen ja vastaanottimen synkronisointi
Kauko-ohjaus on synkronisoitava takan vastaanottimen kanssa, ennen kuin kaukosäädintä voidaan käyttää. Tämä tehdään seuraavasti:

Paina ja pidä painettuna vastaanottimen ”reset”-painiketta,
kunnes kuulet lyhyen piippauksen ja sen jälkeen pitkän piippauksen.
Vapauta painike.

Sinulla on nyt 11 sekuntia aikaa painaa kaukosäätimen ”nuoli alas” -painiketta. Pidä painiketta painettuna, kunnes kuulet lyhyen piippauksen vastaanottimesta. Kaukosäätimen näytöllä näkyy sana ”conn”.
Vastaanotin ja kaukosäädin on nyt synkronisoitu.

MyFire Wi-Fi Boxin liittäminen

Mukana tulevan kaukosäätimen lisäksi kaasutakkaa voidaan ohjata älypuhelimeen tai tablettiin asennettavalla sovelluksella. Tätä varten tarvitaan MyFire Wi-Fi Box, joka myydään erikseen.

Wi-Fi Box (lisävaruste)

MyFire Wi-Fi Box yhdistetään tarkastusluukun takana olevaan vastaanottimeen. Kytke Wi-Fi-johdon pienempi liitin "SI"-merkinnällä varustettuun liittimeen vastaanottimessa.

Kytke Wi-Fi-johdon leveämpi liitin Wi-Fi Boxiin.

SF

MyFire-sovelluksen asennus

Tässä osiossa kerrotaan, miten MyFire-sovellus asennetaan älypuhelimeen tai tablettiin.

Huomaa:
MyFire-sovelluksen asentamiseen tarvitaan langattoman verkon (Wi-Fi) SSID-tunnus ja salasana.

Käyttöönotto:

1. Lataa MyFire-sovellus AppStoresta tai Google Play Storesta.
2. Käynnistä asennus koskettamalla näyttöä.
3. Valitse kieli, lämpötilayksikkö ja kellonajan esitysmuoto.

Rekisteröinti:

Huomaa: Sinun on rekisteröidyttävä käyttäjäksi, ennen kuin voit kirjautua sisään. Rekisteröinti tehdään vain kerran.

1. Hyväksy tietosuojakäytäntömme.
2. Paina "OK".
3. Vahvista sähköpostiosoitteesi painamalla linkkiä.
4. Saat ilmoituksen MyFire-sovelluksen rekisteröinnin hyväksymisestä.
5. Siirry takaisin sovellukseen.

Kirjaudu sisään:

- Syötä sähköpostiosoite ja koodi.
- Hyväksy ehdot.
- Paina Kirjaudu-painiketta.

Yhdistä älypuhelin tai tabletti MyFire Wi-Fi Boxiin.

1. Paina kuvaketta (+)
2. Siirry älypuhelimen tai tabletin Wi-Fi-asetuksiin. Paina OK.
3. Paina kohtaa "myfire_Wifi-Box_<numero>"
4. Syötä koodi "MYFIREPLACE"

Yhdistä MyFire Wi-Fi Box Wi-Fi-reitittimeen:

Huomaa: Yhteyden muodostaminen voi kestää 1-10 minuuttia. Kun yhteys on muodostunut, esiin tulee ponnahdusikkuna, johon syötetään seuraavat tiedot:

1. Valitse kaasutakan nimi.
2. Syötä Wi-Fi-reitittimen nimi (SSID-tunnus).
3. Syötä Wi-Fi-reitittimen salasana.
4. Paina "connect" (yhdistä).

Huomaa!
Yhdistääksesi MyFire Wi-Fi Boxin Wi-Fi-reitittimeen (kotiverkkoon) on varmistettava, että:
- Kotiverkko on käytettävissä.
- Kotiverkon nimi ja salasana syötetään oikein.
- Wi-Fi-reitittimen SSID ei ole salattu.
- Wi-Fi Box sijaitsee kotiverkon alueella.
- Wi-Fi-reititin tukee UDP-protokollaa (User Datagram Protocol).

Yhdistä älypuhelin tai tabletti Wi-Fi-reitittimeen:
Huomaa: kun yhteys on muodostunut, esiin tulee ponnahdusikkuna, johon syötetään WiFi-määritykset.
1. Paina OK, jos tiedot ovat oikein.

Vahvista takan asetukset:
1. Tarkista takan asetukset. Jos kaasutakkaasi kuuluu valo, kaksoispoltin, puhallin tai muu lisävaruste, rastita nämä kohdat.
2. Paina ”finish” (valmis).

Esiin tulee lista liitetyistä MyFire Wi-Fi Boxeista.
1. Viimeistele asennus painamalla ”Start App”.

Aloitusnäkymä aukeaa ja sovellus on valmis käytettäväksi.

Kaasutakan käyttöönotto

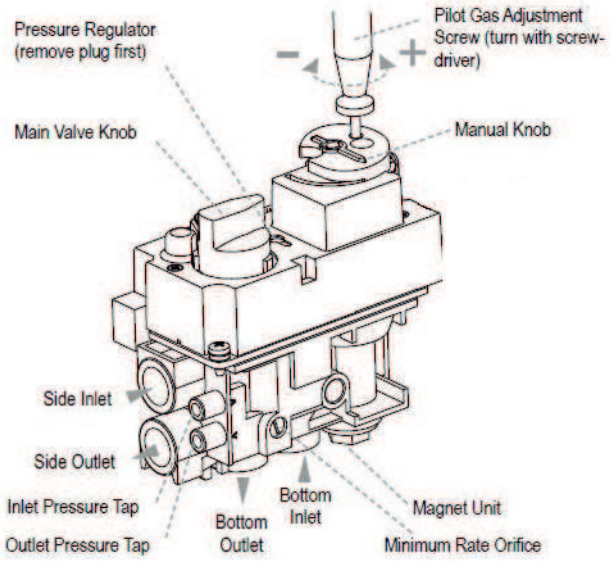
Seuraavassa osiossa kerrotaan, miten kaasutakka käynnistetään asennuksen jälkeen.

Painetesti
Takka on esimääritetty tuottamaan takan teknisissä tiedoissa määritetty määrä lämpöenergiaa (kW). Mitään muita säätöjä ei tarvita. "Inlet pressure" (kaasun tulopaine) ja "Burner pressure" (suuttimen paine) on kuitenkin AINA mitattava, ja tarpeen vaatiessa valtuutetun kaasuasentajan on tehtävä tarvittavat korjaukset.

1. Sulje kaasuventtiili (Main Valve Knob)
2. Avaa kaasuventtiilin paineenmittausliitäntä "Inlet pressure tap" ja liitä painemittari (manometri).
3. Tarkista, että mitattu paine vastaa arvokilvessä olevaa painetta.
4. Suorita testi takan palaessa täydellä teholla, toisiopolttimet mukaan lukien, sekä ainoastaan sytytyspolttimen palaessa.
5. Jos paine on liian alhainen, tarkista, että kaasuletkut ovat oikean kokoiset.
6. Jos paine on liian korkea (enemmän kuin 5 mbar yli suosituksen), takka voidaan asentaa, mutta kaasuyhtiöön on otettava yhteyttä.
7. Avaa kaasuventtiilin paineenmittausliitäntä "Outlet pressure tap" ja liitä painemittari (manometri)
8. Tarkista, että mitattu paine vastaa arvokilvessä olevaa painetta.
9. Mitatun paineen on oltava ± 10% arvokilvessä ilmoitetusta paineesta. Jos todellinen paine eroaa tätä enemmän arvokilven paineesta, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Huomaa: Kun painetesti on suoritettu ja painemittari on irrotettu, kiristä "pressure tap" -paineenmittausliitännät uudelleen. Tarkista järjestelmä kaasuvuotojen varalta.

Kaasutyyppi on ilmoitettu takan arvokilvessä. Kaasutyyppi voi olla joko *maa-*, *neste-* tai *kaupunkikaasu*.



Toimintatesti ensimmäisen sytytyksen yhteydessä
Seuraavassa kerrotaan, miten kaasutakan sytytyksen toiminta testataan

1. Sytytä takka.
2. Sytytyspoltin syttyy.
3. Varmista, että sytytyspoltin pysyy päällä.
4. Pääpoltin syttyy.
5. Tarkista, että ristiinsytytys sytytyspolttimesta pääpolttimeen tapahtuu helposti ja että pääpoltin ja sytytyspoltin pysyvät päällä.
6. Tarkista, että toisiopolttimet pysyvät päällä.
7. Sammuta takka kokonaan. Takka voidaan sytyttää uudelleen vasta, kun lämpötila-anturi on jäähtynyt. Tämä vie noin 3-4 minuuttia.

Ensimmäinen sytytys
Katso erillinen kaukosäätimen käyttöä koskeva ohje.

Varmista ennen ensimmäistä sytytystä, että kaikki pakkausmateriaalit, tarrat jne. on poistettu ja että lasit on puhdistettu.

Sytytä kaasutakka ja anna sen palaa suurella teholla parin tunnin ajan.

Takan pinta voi hieman haista ja savuta heti sytytyksen jälkeen, mutta hajua ja savua esiintyy vain ensimmäisen sytytyksen yhteydessä ja ne häviävät pian. Kun huomaat hajua/savua, huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Pidä lapset ja lemmikit riittävän etäällä takasta tämän prosessin aikana. Huolehdi, että et koske näkyviä pintoja/laseja, koska ne kuumenevat prosessin aikana erittäin kuumaksi.

Kuumenemisen ja jäähtymisen aikana takasta voi tulla nk. ”naksutusääniä”, jotka ovat seurausta materiaalien altistumisesta suurille lämpötilavaihteluille.

Kun takkaa ei ole käytetty pitkään aikaan, suorita samat toimenpiteet kuin ensimmäisen sytytyksen yhteydessä.

Muista!
Tuuleta, kun sytytät takan ensimmäisen kerran. Ensimmäisen sytytyksen yhteydessä voi esiintyä hieman savua ja hajua.

Manuaalinen sammutus
Kaasutakka voidaan sammuttaa manuaalisesti (jos esim. kaukosäädin on kadonnut tai siinä ei ole paristoja) sulkemalla kaasun tulo.

Huolto ja kunnossapito

Tässä osiossa kerrotaan, miten takan huolto ja kunnossapito tapahtuu. Valtuutetun kaasuasentajan on suoritettava takan tarkastus paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Tarkastuksessa varmistetaan, että takka toimii oikein ja että sitä voidaan käyttää turvallisesti.

Huomaa! Takan lasia ei saa missään olosuhteissa avata itse – lasin saa irrottaa vain valtuutettu kaasuasentaja.

Huoltotoimenpiteet
Sammuta takka ja sulje kaasun tulo. Varmista, että takka on täysin jäähtynyt ennen aloittamista. RAIS/ ATTIKA ei vastaa vahingoista, jotka ovat seurausta kuuman takan koskettamisesta.

Ehdotetut huoltotoimenpiteet:
1. Suojaa lattia esimerkiksi matolla tai vastaavalla peitteellä.
2. Irrota lasi ja poista keraamiset halot ja hiilet varovasti tulipesästä.
3. Imuroi polttimet ja reikälevy.
4. Irrota ja poista toisiopolttimet tulipesästä. Irrota reikälevy.
5. Imuroi tulipesä kokonaisuudessaan.
6. Puhdista sytytyspoltin pehmeällä harjalla ja pölynimurilla. Varo, ettet taita tai suorista lämpötila-antureita.
7. Avaa kaasun tulo ja varmista, että kaasujärjestelmä on tiivis. Tarkista, että polttimet ja sytytysyksikkö ovat hyvässä kunnossa ja toimivat oikein.
8. Aseta reikälevy paikalleen.
9. Aseta hiilet ja keraamiset halot takaisin paikalleen.
10. Tarkista savunpoistojärjestelmä ja hormin läpivienti ja katso, että hormi ei ole tukossa.
11. Aseta lasi takaisin paikalleen.
12. Sytytä takka ja tarkista asetuspaine.
13. Varmista, että takkaa on turvallista käyttää.
14. Tarkista, että tiivisteet ovat kunnossa.
15. Vaihda kuluneet osat uusiin.
16. Vanhat halot ja hiilet voidaan kerätä pussiin ja hävitää talousjätteen mukana.

Puhdistus
Puhdista takka pölystä ja vierasesineistä aina uuden lämmityskauden alussa ja aina, kun takkaa ei ole käytetty pitkään aikaan. Tämä voidaan tehdä käyttämällä pehmeää harjaa ja pölynimuria tai pyyhkimällä kostealla liinalla ja ei-hankaavalla puhdistusaineella. Älä käytä tämän takan puhdistukseen syövyttäviä tai hankaavia puhdistusaineita. Takan on oltava kylmä puhdistuksen aikana.

Jos lasi on nokeentunut, puhdista se lasinpuhdistusaineella, jota voit ostaa RAIS/ATTIKA-jälleenmyyjältäsi. Huomaa kuitenkin, että heijastamatonta lasia ei koskaan saa puhdistaa lasinpuhdistusaineella, vaan sen puhdistukseen saa käyttää ainoastaan vettä. Puhdista lasi vain takan ollessa kylmä.

Ulkopinnat puhdistetaan pehmeällä ja kuivalla liinalla tai pehmeällä harjalla.
Uuden lämmityskauden alkaessa hormi ja savunpoistoputki on aina tarkistettava tukkeutumien varalta. Tarkista takka vaurioiden varalta sekä sisä- että ulkopuolelta. Kiinnitä erityistä huomiota tiivisteisiin. Takassa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

Keraamisten halkojen puhdistus
Poista keraamiset halot tulipesästä ”Huoltotoimenpiteet”-osion kohtien 1 - 4 mukaisesti.

Puhdista keraamiset osat varovaisesti pehmeällä harjalla ja pölynimurilla. Vaurioituneet osat saa korvata vain alkuperäisillä RAIS/ATTIKA-varaosilla.

Pakkaa vaurioituneet keraamiset osat muovipussiin ja hävitä asianmukaisessa jätteenkäsittelypaikassa. Suosittelemme puhdistukseen pölynimuria, jossa on HEPA-suodatinjärjestelmä.

Aseta hiilet ja halot takaisin paikalleen ja aseta lasi takaisin paikalleen. Varmista, että takka toimii oikein ja että sitä on turvallista käyttää.

Polttimien huolto
Poista keraamiset halot tulipesästä ”Huoltotoimenpiteet”-osion kohtien 1 - 4 mukaisesti.

Irrota sytytyspolttimen suojus ruuvaamalla kaksi M5-ruuvia irti 4 mm kuusiokoloavaimella. Tarkista, onko lämpötila-anturissa nokea, ja puhdista se tarvittaessa. Tarkista, että sytytys toimii oikein.

Irrota sytytysyksikön kaksi ruuvia 7 mm kuusiokoloavaimella ja nosta sytytysyksikköä hieman. Sytytysyksikön alla olevat liitososat voidaan irrottaa 10 mm kiintoavaimella. Lämpötila-anturi ja sytytyspoltin voidaan vaihtaa.

Pääpolttimen suuttimet saadaan esiin irrottamalla pääpoltinyksikkö tulipesästä. Tämä voidaan tehdä irrottamalla 4 pulttia, joilla poltin on kiinnitetty paikalleen. Poltin voidaan sitten nostaa ulos tulipesästä. Suuttimet ovat nyt näkyvissä.

Vaihdettavat osat saa korvata vain alkuperäisillä RAIS/ATTIKA-osilla.

Takuu

Kaikkien RAIS/ATTIKA-takkojen turvallisuus sekä materiaalien ja valmistuksen laatu tarkistetaan useaan otteeseen. Kaikilla kaasutakoilla on 2 vuoden takuu, ja takuuaika alkaa asennuspäivästä.

Yleistä:
- Kaasutakan saa asentaa vain valtuutettu kaasuasentaja. Asennuksessa on noudatettava asennusohjeita ja paikallista lainsäädäntöä.
- RAIS/ATTIKA ei vastaa vioista tai vahingoista, jotka ovat seurausta kaasutakan virheellisestä asennuksesta. Valtuutetun asentajan vastuulla on hyväksyä takan asennuspaikka, käytettävät materiaalit ja hormin asennus.
- Komponenttien uusiminen tai vaihtaminen ei pidennä takuuaikaa.

Takuu kattaa:
- Dokumentoidut valmistusvirheistä johtuvat toiminnalliset viat
- Dokumentoidut materiaaliviat

Takuun piiriin eivät kuulu:
- Lasi
- Lasin tiivisteet
- Pintakuvion ulkonäkö tai luonnonkiven rakenne
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen pintojen ulkonäkö, värimuutokset tai patina
- Laajennukset
- Paristot
- Viat, jotka ovat seurausta hormin virheellisestä asennuksesta tai keraamisten halkojen tai hiilien virheellisestä asettelusta
- Vauriot, jotka ovat seurausta ulkoisista tekijöistä (isku, salamanisku, vesivahinko tai ylilämmittäminen) kuljetuksen,varastoinnin tai asennuksen aikana
- Viat, jotka ovat seurausta laiminlyönnistä, virheellisestä käytöstä ja/tai törkeästä huolimattomuudesta

Takuu raukeaa, jos:
- Asennuksen tai korjauksen suorittaa muu kuin valtuutettu asentaja
- Takuuehtoja ei noudateta
- Vauriot johtuvat ulkoisista tekijöistä tai takassa on käytetty tarkoitukseen sopimattomia polttoaineita
- Kaasutakkaa ei ole asennettu asennusohjeiden mukaisesti tai käytetty käyttöohjeen mukaisesti
- Asennusta koskevia lakisääteisiä määräyksiä tai suositeltuja asennusohjeita ei ole noudatettu tai takkaan on tehty luvattomia muutoksia
- Huolto ja kunnossapito on jätetty tekemättä
- Takassa on käytetty muuta kuin alkuperäistä virtalähdettä

Vahingon sattuessa ota yhteyttä jälleenmyyjään. Takuuvaateissa pidätämme oikeuden päättää, miten vahinko korjataan. Huolehdimme siitä, että mahdolliset korjaukset suoritetaan pätevän ammattilaisen toimesta.

Jälkeenpäin toimitettujen tai korjattujen osien takuuvaateissa noudatetaan takuuajan pidentämistä koskevia kansallisia/EU:n asettamia lakeja/määräyksiä.

RAIS/ATTIKA voi pyynnöstä toimittaa kulloinkin voimassa olevat takuuehdot.

Lisävarusteet

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Ylälevy, savunpoisto takana, ruostumaton

10-0000-061080 - Ylälevy, savunpoisto päällä, ruostumaton

10-0000-061170 - Ylälevy, savunpoisto takana, vuolukivi

10-0000-061270 - Ylälevy, savunpoisto päällä, vuolukivi

2796521 - 6 kg lämmönvarauskivet, 4 kpl./pakkaus.

Viva L Gas:
2710611SV - Ruostumaton klassinen ylälevy, savunpoisto takana

2710612SV - Ruostumaton klassinen ylälevy, savunpoisto päällä

2796521 - 6 kg lämmönvarauskivet, 4 kpl./pakkaus.

Kaikki mallit:
3713595 - Nestekaasun (LP) muunnossarja

3713506 - Verkkosovitin
(takan liittäminen sähköverkkoon)

3713507 - MyFire Wi-Fi Box, sis. johto
(kaasutakan ohjaus sovelluksella)

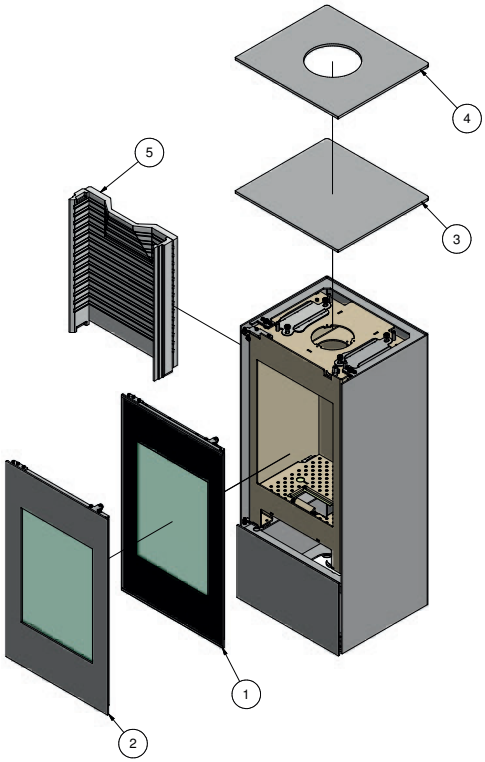
Varaosaluettelo

Takuu raukeaa, jos takassa käytetään muita kuin RAIS/ATTIKA:n suosittelemia varaosia.
Kaikki vaihdettavat osat ovat saatavilla varaosina RAIS/ATTIKA-jälleenmyyjältäsi.

Kunkin mallin varaosalista alla.
xx: valinnainen värikoodi

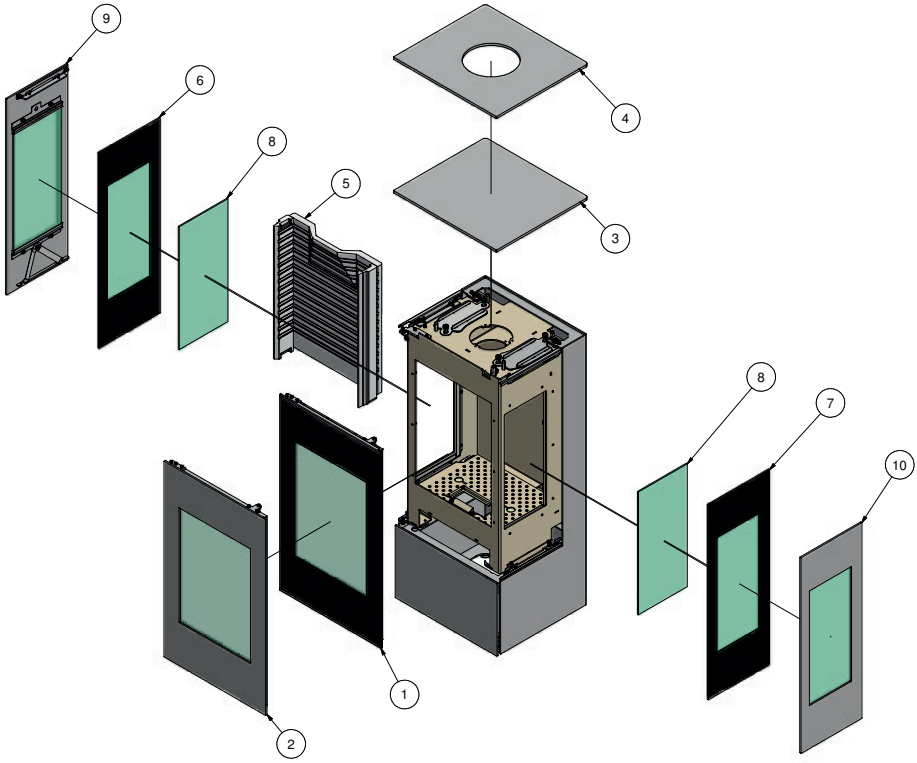
Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	10-0000-100490	Lasiluukku
2	10-0000-1005XX	Klassinen lasiluukku
3	10-0000-0601XX	Ylälevy, savunpoisto takana
4	10-0000-0602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä
5	10-0000-2203	NEXO GAS skamol-setti



Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

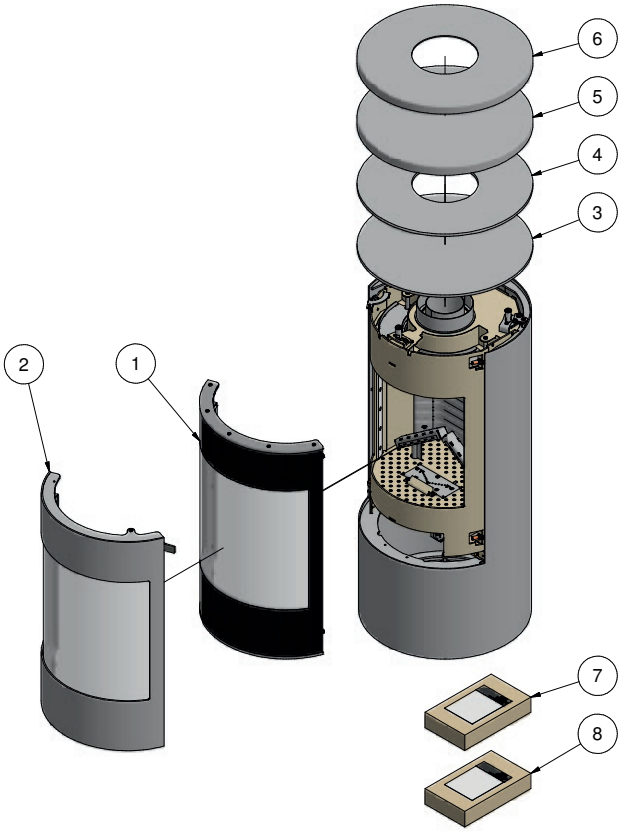
Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	10-0000-100490	Lasiluukku
2	10-0000-1005XX	Klassinen lasiluukku
3	10-0000-0601XX	Ylälevy, savunpoisto takana
4	10-0000-0602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä
5	10-0000-2204	NEXO G GAS skamol-setti sivulasimalliin
6	10-0000-5003	Vasen sivulasi
7	10-0000-5004	Oikea sivulasi
8	10-0000-5005	Sisälasi, sivu
9	10-0000-2601XX	Terässivulevy - vasen
10	10-0000-2602XX	Terässivulevy - oikea



SF

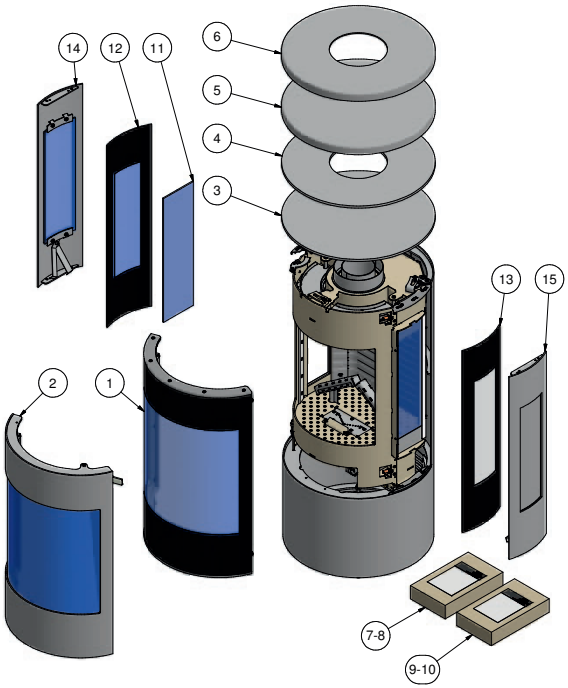
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	37120XX	Lasiluukku
2	37121XX	Klassinen lasiluukku
3	2710601XX	Ylälevy, savunpoisto takana
4	2710602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä
5	2720601XX	Ylälevy, savunpoisto takana - syvävedetty
6	2720602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä - syvävedetty
7	1715500	Lasiluukun tiivistesarja
8	1715500-2	Klassisen lasiluukun tiivistesarja



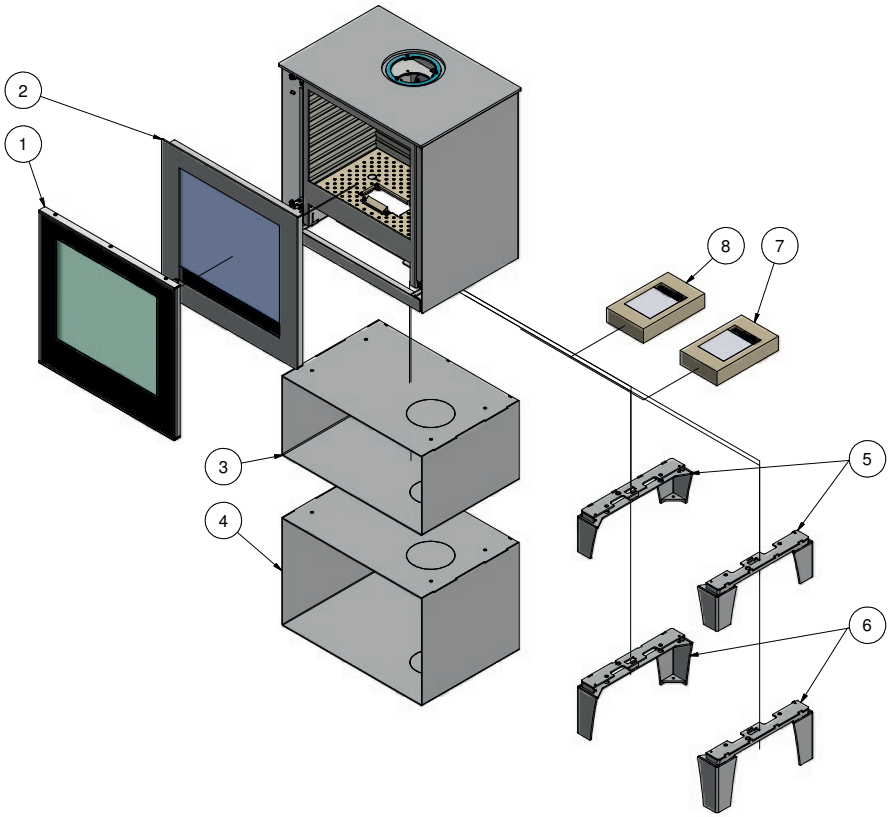
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	37120XX	Lasiluukku
2	37121XX	Klassinen lasiluukku
3	2710601XX	Ylälevy, savunpoisto takana
4	2710602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä
5	2720601XX	Ylälevy, savunpoisto takana - syvävedetty
6	2720602XX	Ylälevy, savunpoisto päältä - syvävedetty
7	1715500	Lasiluukun tiivistesarja
8	1715500-2	Klassisen lasiluukun tiivistesarja
9	1715500-4	Sivulasin tiivistesarja - lasi
10	1715500-5	Sivulasin tiivistesarja - klassinen
11	3715002	Sisälasi, sivu
12	1715003	Vasen sivulasi
13	1715004	Oikea sivulasi
14	1712701XX	Terässivulevy - vasen
15	1712702XX	Terässivulevy - oikea



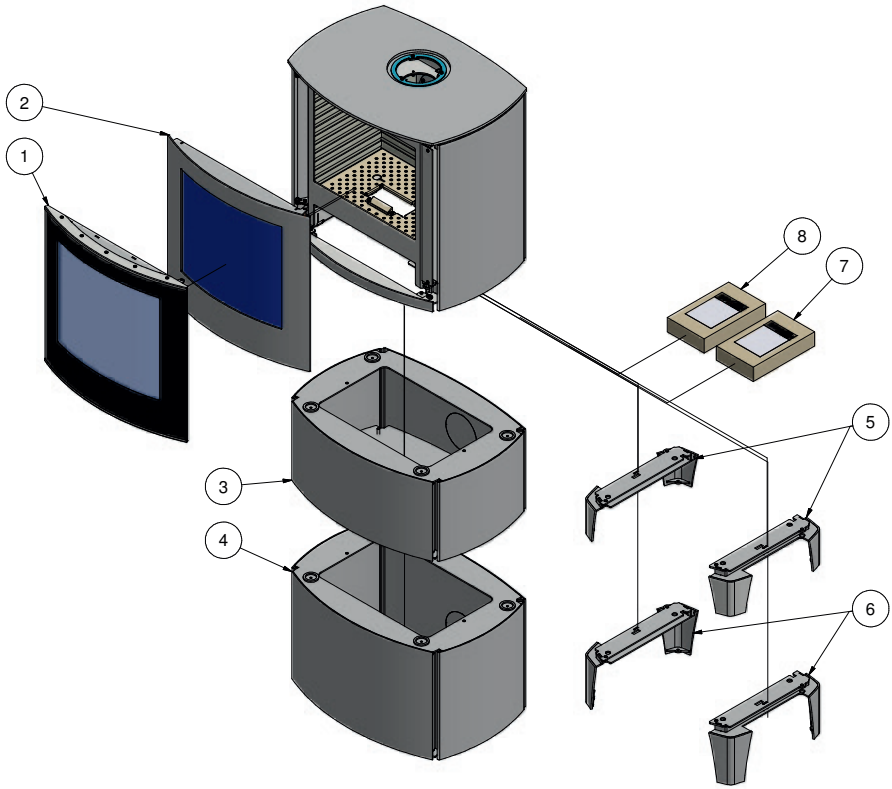
Q-Tee 2 Gas

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	12-0000-1002XX	Lasiluukku
2	12-0000-1001XX	Klassinen lasiluukku
3	8380401XX	Matala sokkeli
4	8380405XX	Korkea sokkeli
5	8380527XX	Matalat jalat
6	8380529XX	Korkeat jalat
7	12-0000-5502	Lasiluukun tiivistesarja
8	12-0000-5501	Klassisen luukun tiivistesarja



Q-Tee 2 C Gas

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	12-0000-1004XX	Lasiluukku
2	12-0000-1003XX	Klassinen lasiluukku
3	8340401XX	Matala sokkeli
4	8340405XX	Korkea sokkeli
5	8340528XX	Matalat jalat
6	8340534XX	Korkeat jalat
7	12-0000-5504	Lasiluukun tiivistesarja
8	12-0000-5503	Klassisen luukun tiivistesarja



Kaasuyksikkö
Takuu raukeaa, jos takassa käytetään muita kuin RAIS/ATTIKA:n suosittelemia varaosia. Kaikki vaihdettavat osat ovat saatavilla varaosina RAIS/ATTIKA-jälleenmyyjältäsi.

Nro.	Tuotenro.	Kuvaus
1	3713504	Keraamiset halot + hiilet
2	G30-ZP2-312	Sytytyspoltinsarja, maakaasu
3	G30-ZP2-271	Sytytyspoltinsarja, nestekaasu
4	G30-SPK1	Elektrodi
5	G60-ZKIS1/1500	Electrode Lead
6	CG30182	Lämpöpari
7	YG46177	Injektori maakaasu etu
8	NG05077	Injektori maakaasu vasen & oikea
9	RG10077	Injektori nestekaasu etu
10	WG04077	Injektori nestekaasu vasen & oikea
11	RA10092	Burner Top Assembly Front
12	RA10L76	Burner Raised Assembly Left
13	RA10R76	Burner Raised Assembly Right
14	RK10P07 RK10N07	Täydellinen poltinsarja maakaasu Täydellinen poltinsarja nestekaasu
15	RK10-SEAL-05	Poltintiivistesarja
16	10-0000-040119	Ritiläsarja
17	RK10_N1_GV60	Kaasuventtiilisarja maakaasu
18	RK10_P1_GV60	Kaasuventtiilisarja nestekaasu
19	GV-S60C/12	Latching Solenoid
20	G6R-R4AS	Vastaanotin
21	G6R-H4D	Kaukosäädin

Tekniset tiedot

Maakohtaiset kaasutyypit ja -paineet

Maa	Maakaasu	Nestekaasu
AT -Itävalta	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar
BE-Belgia	I2E+, G20/G25 paine 20/25 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
BG-Bulgaria	I2H, G20 paine 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
CH- Sveitsi	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar; I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar
CY-Kypros	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
CZ-Tšekki	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar; I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar
DE-Saksa	I2ELL, G25 paine 20 mbar; I2E, G20 paine 20 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar
DK-Tanska	I2H, G20 paine 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
EE-Viro	I2H, G20 paine 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
ES-Espanja	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar
FI-Suomi	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(30),G31 paine 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
FR-Ranska	I2E+, G20/G25 paine 20/25 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar

Maa	Maakaasu	Nestekaasu
GB-Yhdistynyt kuningaskunta	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
GR -Kreikka	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
HU-Unkari		I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
HR -Kroatia	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
IE -Irlanti	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar
IS -Islanti		
IT -Italia	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar

Maa	Maakaasu	Nestekaasu
LT -Liettua	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
LU -Luxemburg	I2E, G20 paine 20 mbar	
LV -Latvia	I2H, G20 paine 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
NL -Alankomaat	I2L, G25 paine 25 mbar I2EK, G25.3 paine 25 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar; I3P(30),G31 paine 30 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
NO-Norja	I2H, G20 paine 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
PL -Puola	I2E, G20 paine 20 mbar	I3P(37),G31 paine 37 mbar
PT -Portugali	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar
RO -Romania	I2E, G20 paine 20 mbar	I3P(30),G31 paine 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
SE - Ruotsi	I2H, G20 paine 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
SL -Slovenia	2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar
SK -Slovakia	I2H, G20 paine 20 mbar	I3P(50),G31 paine 50 mbar; I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 paine 50 mbar
TR -Turkki	I2H, G20 paine 20 mbar	I3+,G31/G31 paine 28/37 mbar; I3P(37),G31 paine 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 paine 30 mbar

Maa	Kaupunkikaasu
DK-Tanska	G150.1
SE - Ruotsi	G150.1

Tekniset vaatimukset

Tuotenumero: 0359CS1717

Kaasutyyppi (maakaasu - LNG)		**G20 I2H,I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43,46 -45,3 MJ/ m3 (0 °C))**	**G20/G25 I2ELL**
Jakelupaine	mbar	20	20/25	25	20
Nimellinen lämmitysteho, brutto (Hs)	kW	9.1	9.1 / 8.4	8.5	7.5
Nimellinen lämmitysteho, netto (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Kulutus	m³/h	0.84	0 840 / 0 905	0.89	0.8
Polttimen paine (kuuma)	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Injektorin merkintä		120 keski, 260 vasen, 260 oikea			
Pilotti		G30 ZP2 312 (31,2 inj)			
Teholuokka		2			
NOx-luokka		5			
Tyyppi		C11 / C31			

Kaasutyyppi (Kaupunkikaasu)		**G150.1**
Jakelupaine	mbar	8
Nimellinen lämmitysteho, brutto (Hs)	kW	9.4
Nimellinen lämmitysteho, netto (Hi)	kW	8.4
Kulutus	m³/h	1.5
Polttimen paine (kuuma)	mbar	3.5
Injektorin merkintä		320 keski, 700 vasen, 700 oikea
Pilotti		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)
Teholuokka		1
NOx-luokka		5
Tyyppi		C11 / C31

Kaasutyyppi (nestekaasu - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Jakelupaine	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nimellinen lämmitysteho, brutto (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nimellinen lämmitysteho, netto (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Kulutus	m^3/h	0 225	0 225 / 0.29	0.29	0.29	0 253
Polttimen paine (kuuma)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injektorin merkintä		80 keski, 100 vasen, 100 oikea				
Pilotti		G30 ZP2 271 (27,1 inj)				
Teholuokka		2				
NOx-luokka		5				
Tyyppi		C11 / C31				

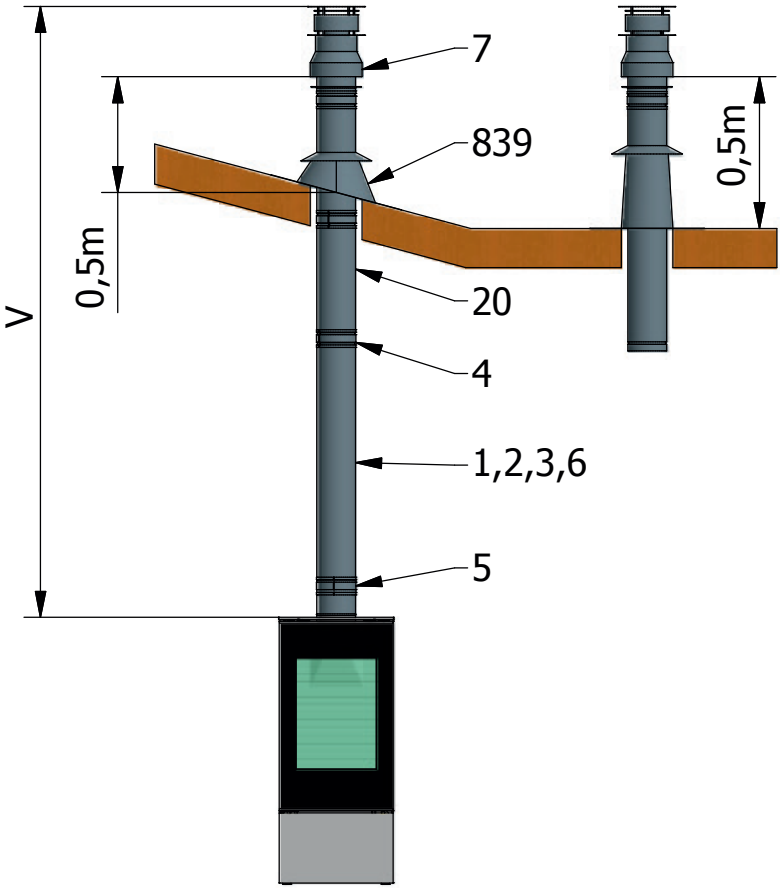
Tämä takka on testattu ja sertifioitu maakaasun (natural gas), kaupunkikaasun (city gas), nestekaasun (LPG) ja biokaasun käyttöä varten.

Biokaasua voidaan käyttää vain, jos takka on mukautettu nestekaasun (LPG) käyttöön. Kts. arvokilven kohta "PROPANE".

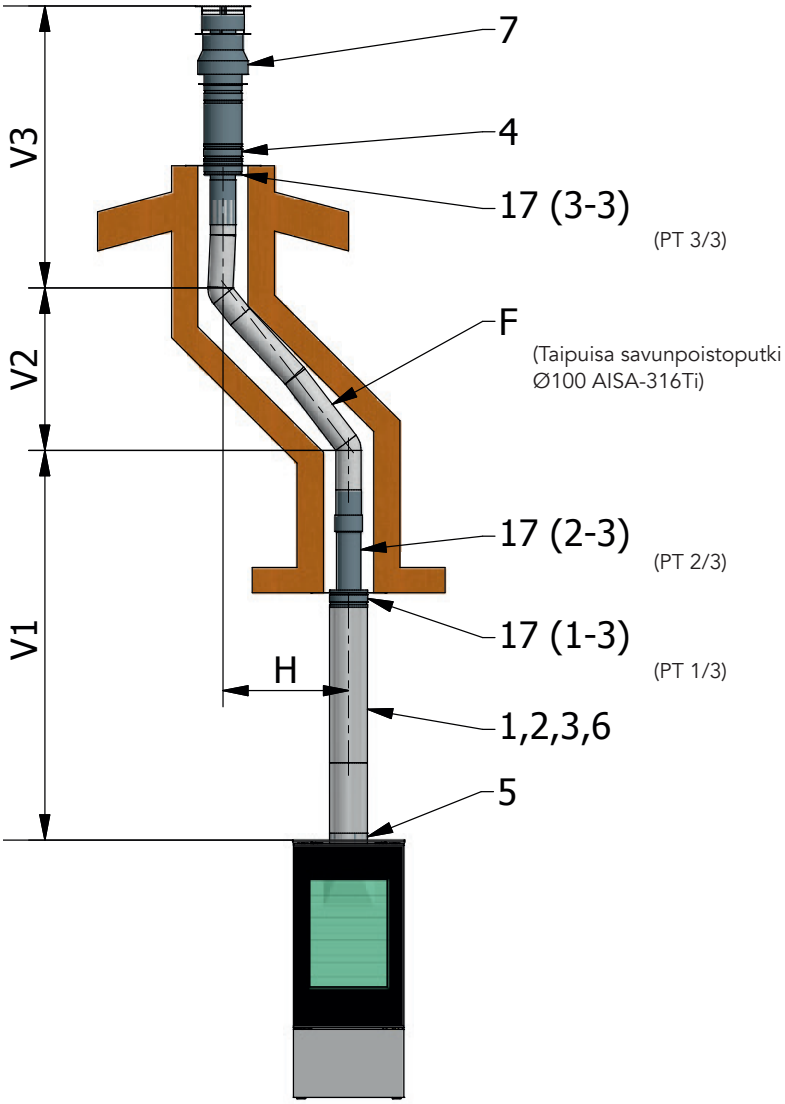
Esimerkkejä hormiratkaisuista

Pystysuora kattoläpivienti

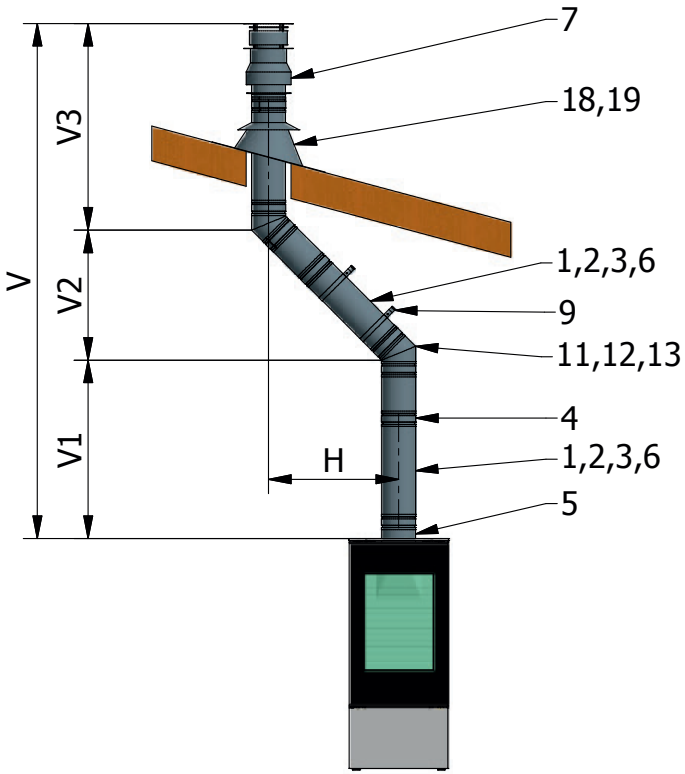
Etäisyys ”V” 500 mm - 12 m (väh. - enint.)



Pystysuora kattoläpivienti - olemassa oleva savupiippu



Pystysuora harjakattoläpivienti



Etäisyys ”H” = 0-3 m (min – max)

Etäisyys ”V1” 500 mm-10 m (min-max)

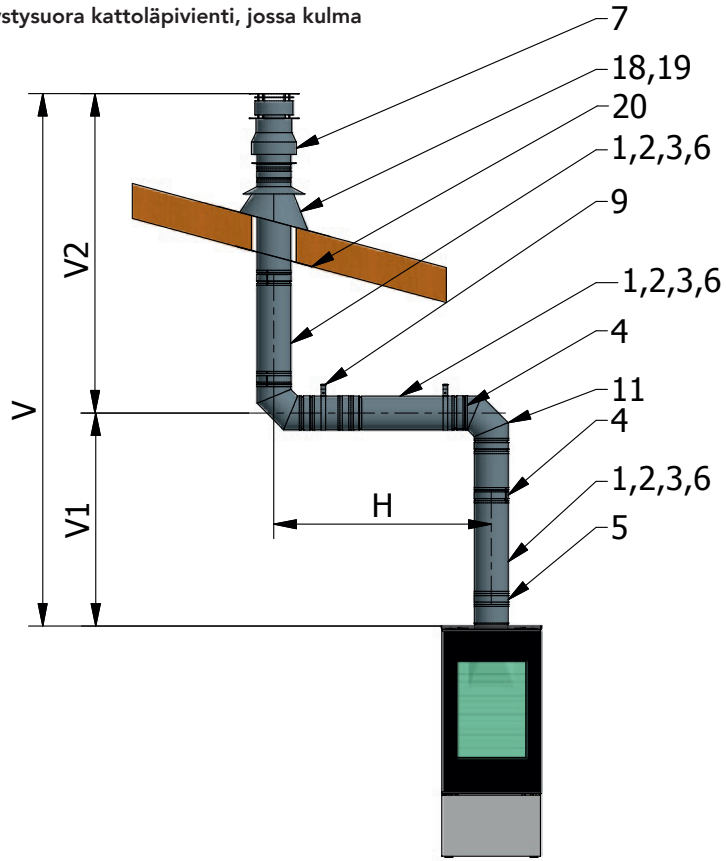
Etäisyys ”V2” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V3” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V” (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min-max)

Etäisyys ”V” = 2x ”H” (min)

Pystysuora kattoläpivienti, jossa kulma



Etäisyys ”H” = 0-3 m (min – max)

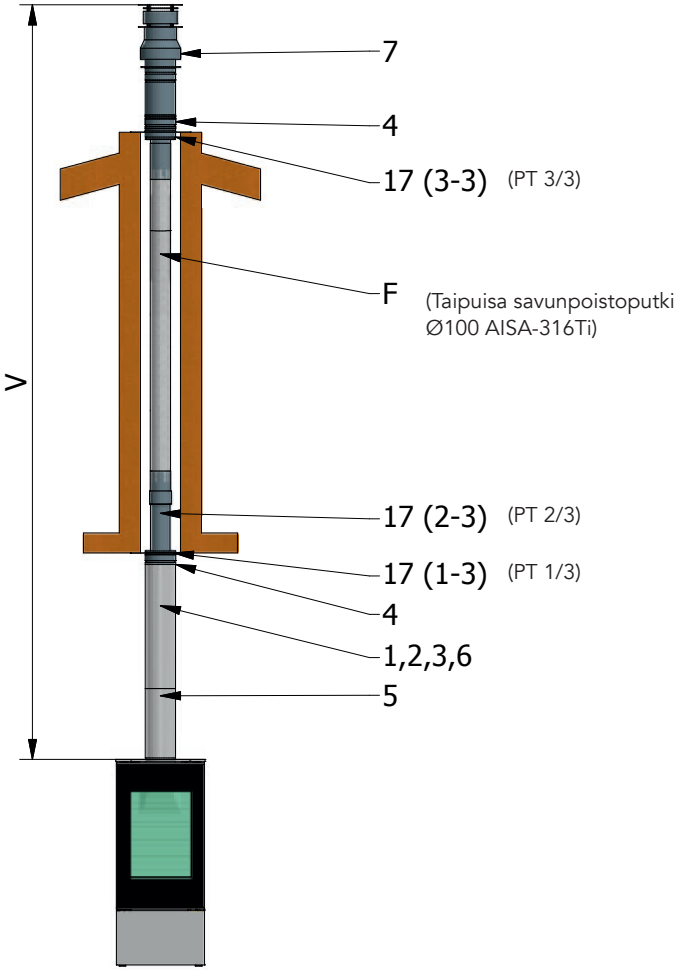
Etäisyys ”V1” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V2” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V” (= V1+V2) = 1 m-12 m (min-max)

Etäisyys ”V” = 2x ”H” (min)

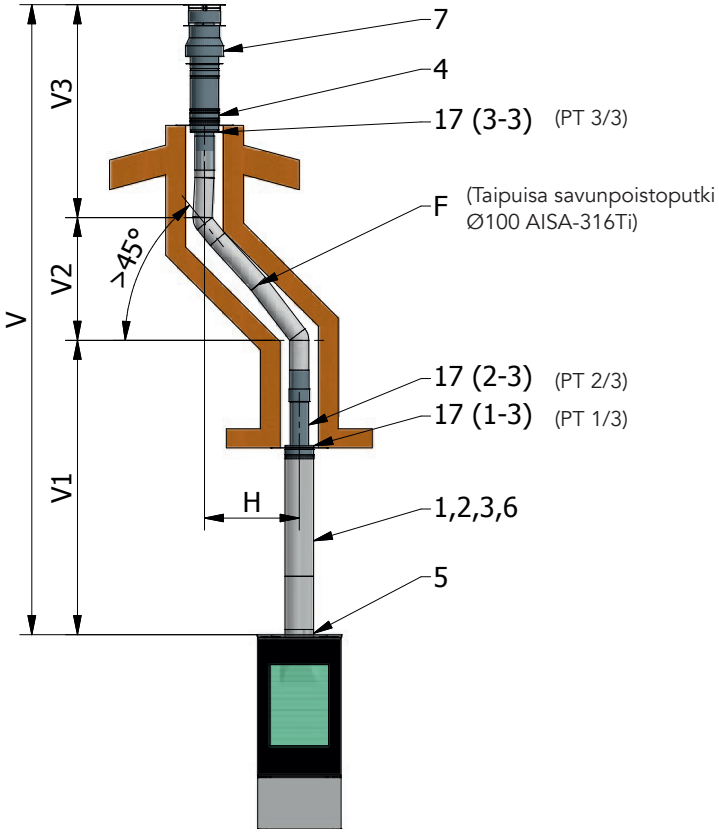
Nykyinen savupiippu (kunnostuspakkaus)



Etäisyys ”V” = 1 m-12 m (min-max)

*Valtuutetun teknikon on tarkistettava nykyinen savupiippu/hormi

Pystysuora kattoläpivienti/nykyinen savupiippu, jossa kulma (kunnostuspaketti)



Etäisyys ”H” = 0-3 m (min – max)

Etäisyys ”V1” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V2” 500 mm-10 m (min-max)

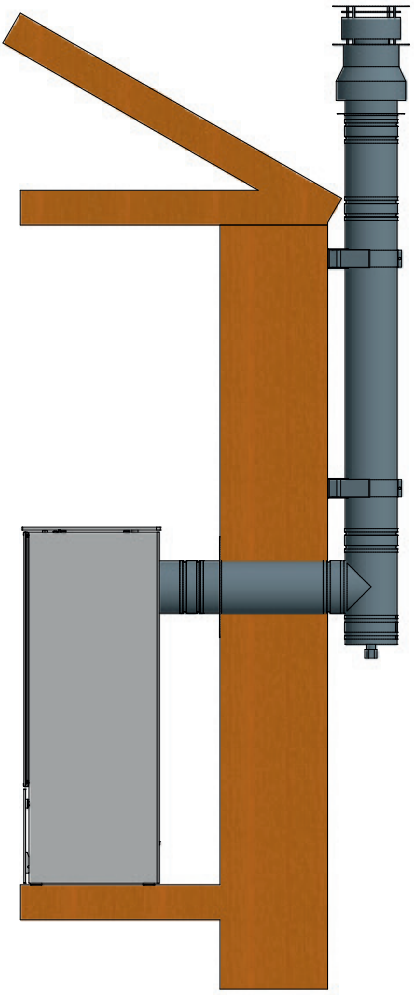
Etäisyys ”V3” 500 mm-10 m (min-max)

Etäisyys ”V” (= V1+V2+V3) = 1,2 m-12 m (min-max)

Etäisyys ”V” = 2x ”H” (min)

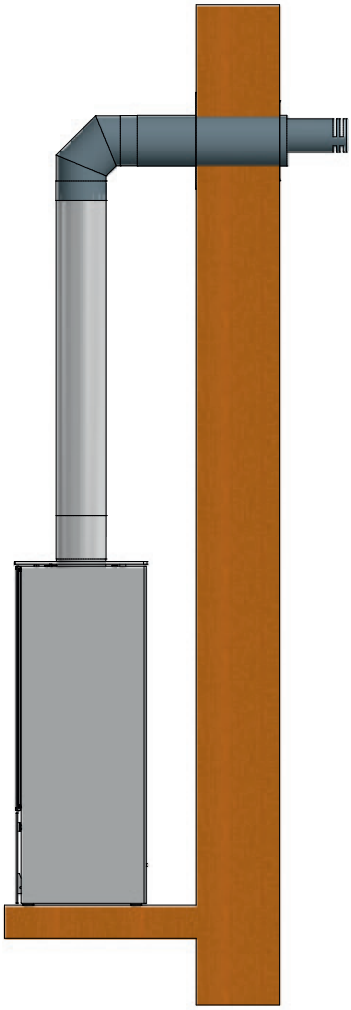
Pystysuora kattoläpivienti, savunpoisto takaa

Kts. lisätietoja kohdasta "Läpivientien sijoittaminen".



Vaakasuora seinäläpivienti

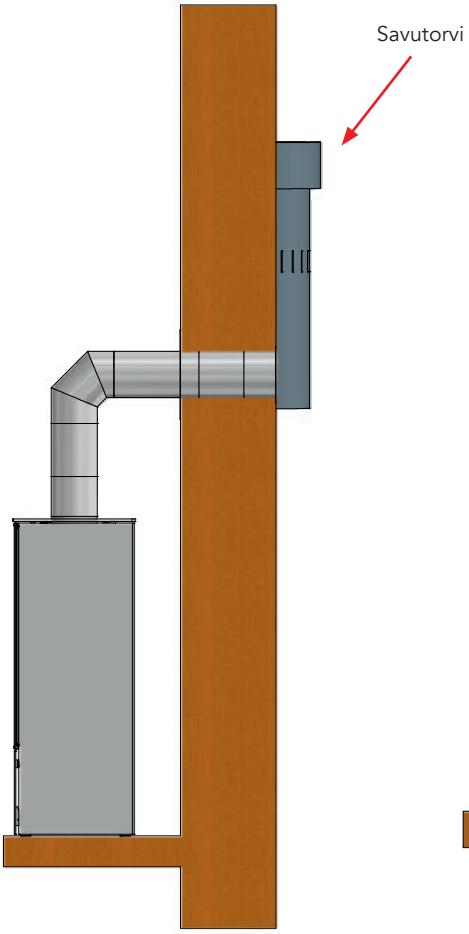
Kts. lisätietoja kohdasta ”Läpivientien sijoittaminen”.



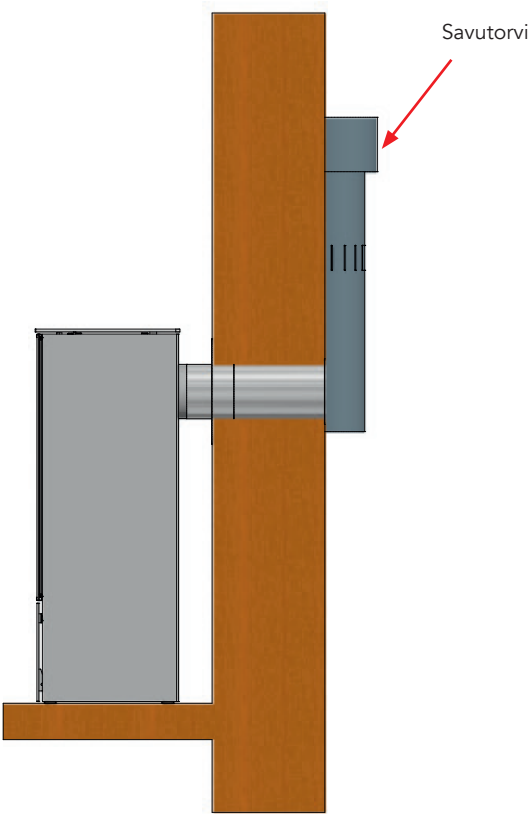
Vaakasuora seinäläpivienti

Kts. lisätietoja kohdasta ”Läpivientien sijoittaminen”.

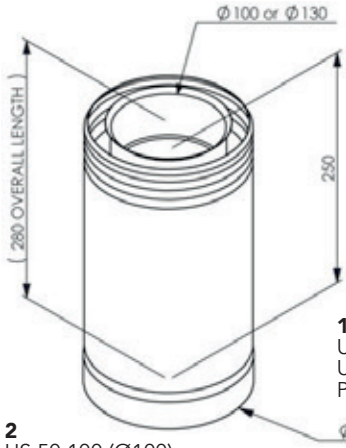
Savunpoisto päältä



Savunpoisto takaa

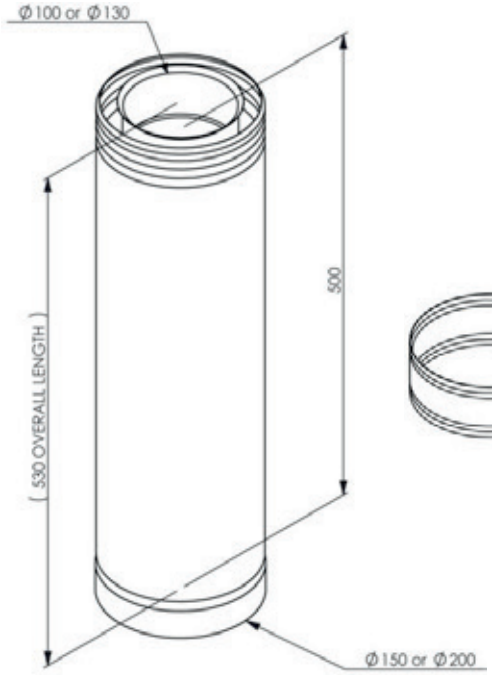


Hormin osat

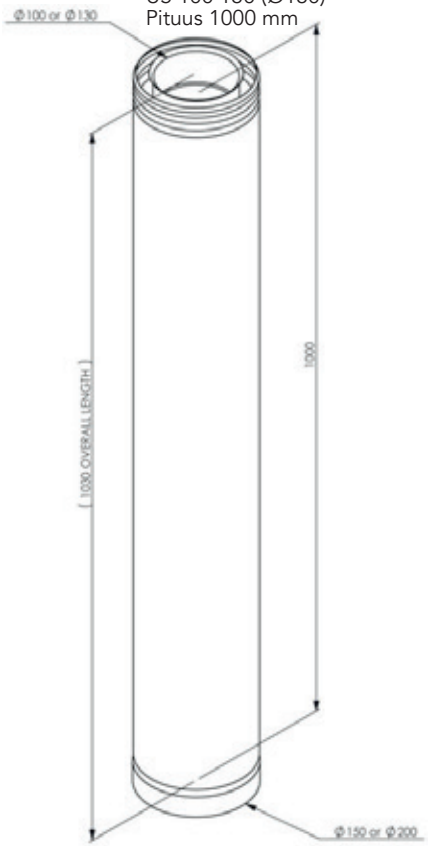


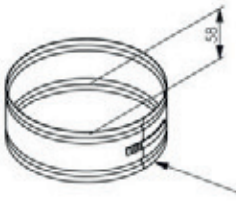
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Pituus 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Pituus 500 mm

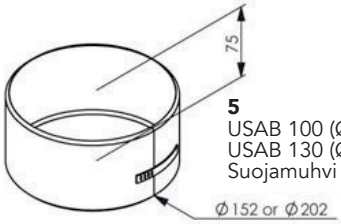


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Pituus 1000 mm



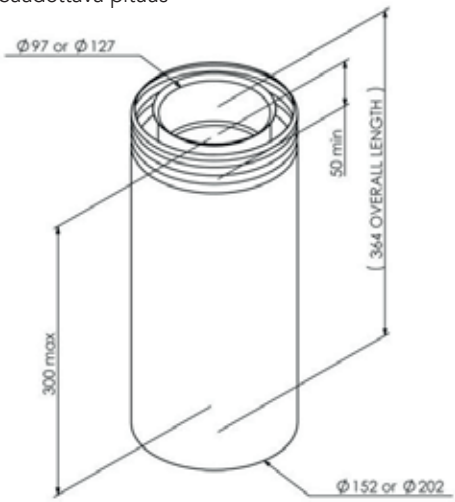


4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Kiinnitysmuhvi

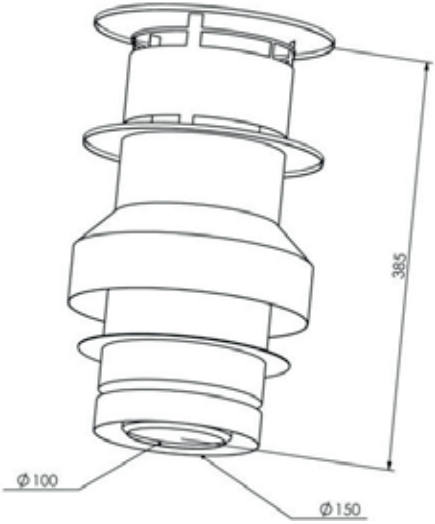


5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Suojamuhvi

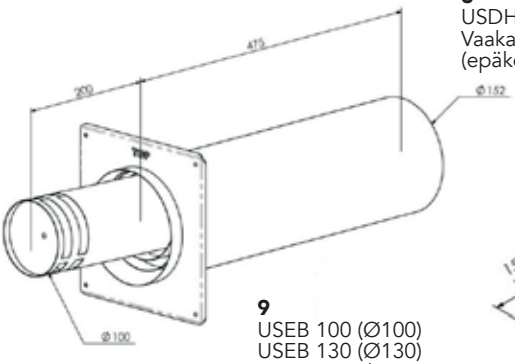
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Säädettävä pituus



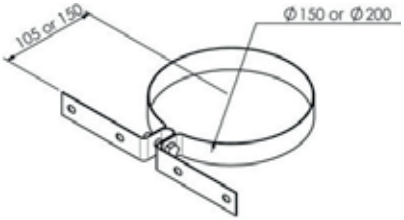
7
USDV2 100 (Ø100)
Pystysuuntainen läpivienti
(+ USKB)



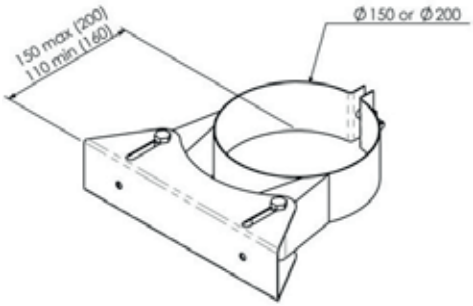
8
USDHCE 100
Vaakasuuntainen läpivienti
(epäkeskinen ulostuloaukko)



9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Asennusmuhvi

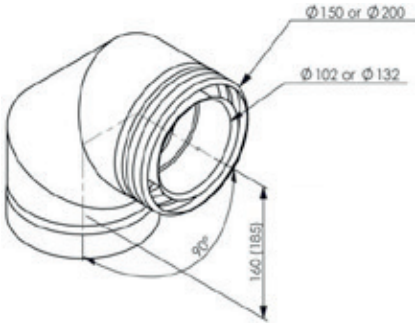


10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Säädettävä seinämuhvi

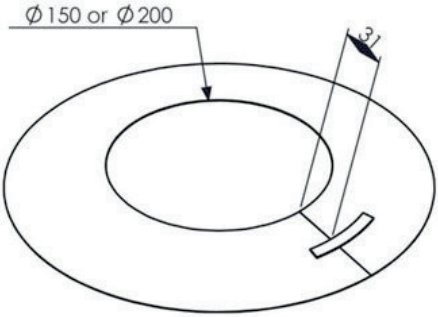


SF

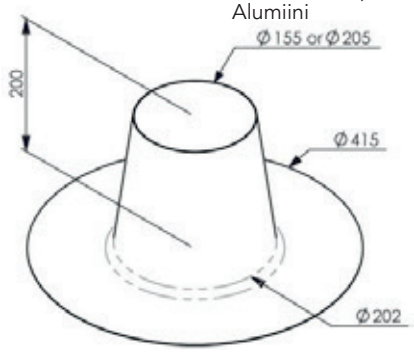
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° polviputki

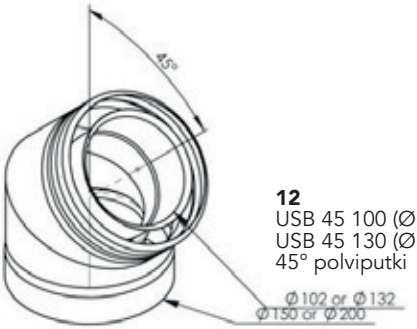


14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Kate



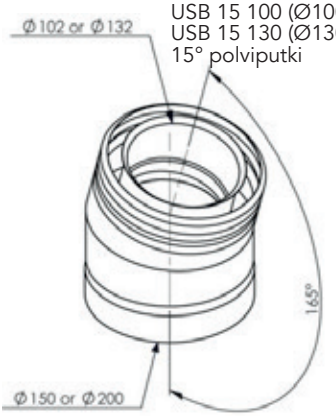
15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Alumiini



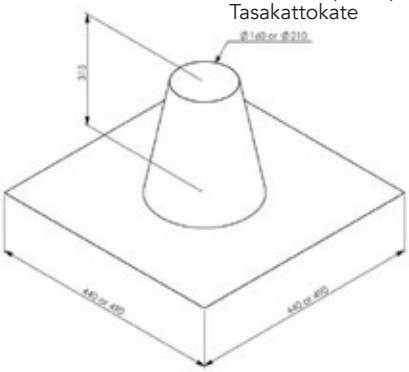


12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° polviputki

13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° polviputki

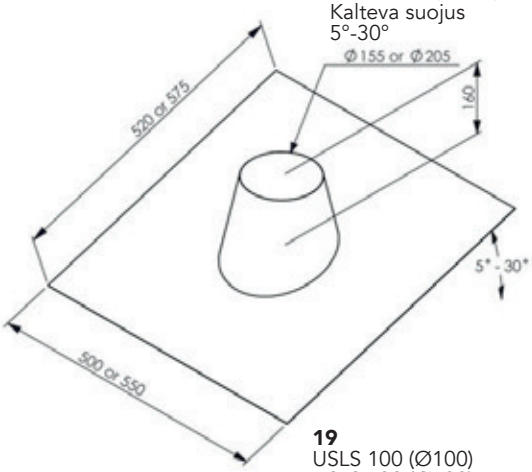


16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Tasakattokate

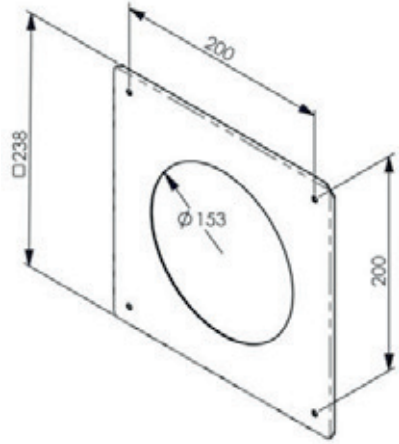


SF

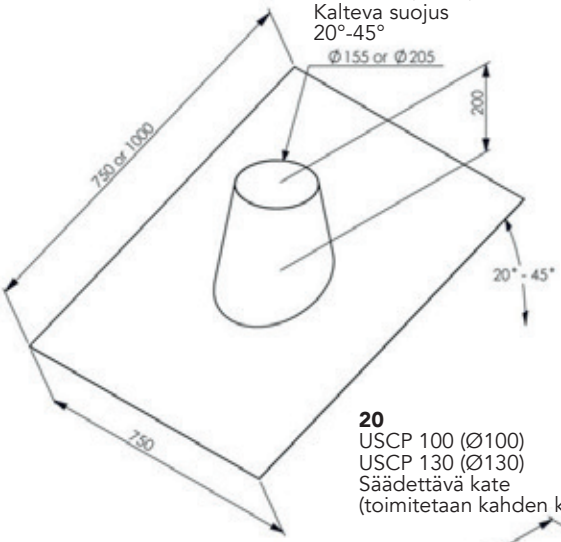
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Kalteva suojus
5°-30°

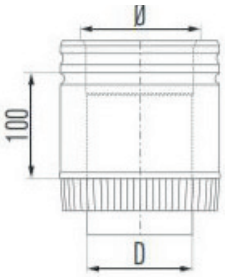


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Seinäkate



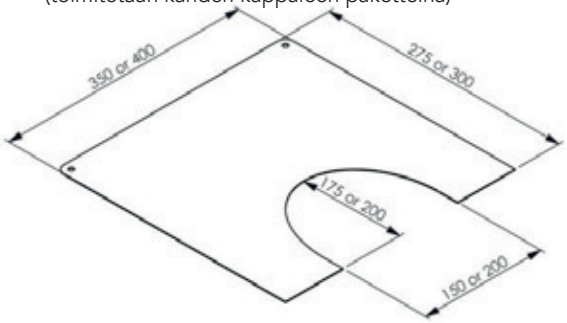
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Kalteva suojus
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Sovitin

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Säädettävä kate
(toimitetaan kahden kappaleen paketteina)



SF

RAIS®
ART OF FIRE

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetus (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. **Tunniste** NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,
2. **Tyyppi** Kaasutakka, jossa on tasapainotettu veto
3. **Käyttö** Kaasukäyttöinen tilalämmitin ilman vesikiertoa
4. **Valmistaja** RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Tanska
   Puhelin +45 98 47 90 33
   Faksi +45 98 47 92 91
   Sähköposti kundeservice@rais.dk
   Kotisivu www.rais.com
5. **Valtuutettu edustaja** Ei sovelleta
6. **Suoritustason vakauden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (AVCP)** Järjestelmä 3
7. **Testilaitos** *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Testiraportin nro. a. 102929617LHD-001
8. **Ilmoitetut suoritustasot** Harmonisoidut tekniset tiedot: BSEM 613: 2001+A1:2008

Tärkeimmät ominaisuudet			
Palonkestävyys	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin Vähimmäisetäisyys [mm]	Takaseinään	50	50
	Sivuseinään	250	300
Katso muut asennusetäisyydet käyttöohjeesta	Takan edestä/etupuolelta	700	700

Palovaara ulos putoavasta palavasta polttoaineesta	Ei merkitystä
Palamistuotteiden CO-päästöt	31 ppm (G20@20 full All)
NOx-päästöt	23 (G20@20 full All)
Pintalämpötila	Hyväksytty
Sähköturvallisuus	Hyväksytty
Puhdistettavuus	Hyväksytty
Enimmäiskäyttöpaine	- bar
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	291°C (G20@20 full All)
Mekaaninen kestävyys (savuhormin kantavuuteen)	Ei ilmoitettu/testattu
Lämmitysteho	
Nimellisteho	8,2 kW (G20@20 full All)
Teho huoneeseen	8,2 kW (G20@20 full All)
Teho veteen	- kW
Hyötysuhde η	78,3 % (G20@20 full All)

9. **Edellä kohdassa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen ominaisuudet ovat kohdassa 8 ilmoitetun suoritustason mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut: John Engell Nielsen, T & K-päällikkö

Paikka FREDERIKSHAVN, DANMARK

Päivämäärä 11-10-2019

Allekirjoitus

SF

RAIS® ART OF FIRE

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetus (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Tunniste** — VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas,
2. **Tyyppi** — Kaasutakka, jossa on tasapainotettu veto
3. **Käyttö** — Kaasukäyttöinen tilalämmitin ilman vesikiertoa
4. **Valmistaja** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Tanska
   Puhelin +45 98 47 90 33
   Faksi +45 98 47 92 91
   Sähköposti kundeservice@rais.dk
   Kotisivu www.rais.com
5. **Valtuutettu edustaja** — Ei sovelleta
6. **Suoritustason vakauden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (AVCP)** — Järjestelmä 3
7. **Testilaitos** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Testiraportin nro. a. 102929617LHD-001
8. **Ilmoitetut suoritustasot** — Harmonisoidut tekniset tiedot: BSEM 613: 2001+A1:2008

Tärkeimmät ominaisuudet			
Palonkestävyys	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 120 L G Gas
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin	Takaseinään	50	50
Vähimmäisetäisyys [mm]	Sivuseinään	250	300
Katso muut asennusetäisyydet käyttöohjeesta	Takan edestä/etupuolelta	700	700
Palovaara ulos putoavasta palavasta polttoaineesta	Ei merkitystä		
Palamistuotteiden CO-päästöt	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx-päästöt	23 (G20@20 full All)		
Pintalämpötila	Hyväksytty		
Sähköturvallisuus	Hyväksytty		
Puhdistettavuus	Hyväksytty		
Enimmäiskäyttöpaine	- bar		
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	291°C (G20@20 full All)		
Mekaaninen kestävyys (savuhormin kantavuuteen)	Ei ilmoitettu/testattu		
Lämmitysteho			
Nimellisteho	8,2 kW (G20@20 full All)		
Teho huoneeseen	8,2 kW (G20@20 full All)		
Teho veteen	- kW		
Hyötysuhde ᵑ	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **Edellä kohdassa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen ominaisuudet ovat kohdassa 8 ilmoitetun suoritustason mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut: John Engell Nielsen, T & K-päällikkö

Paikka FREDERIKSHAVN, DANMARK

Päivämäärä 07-10-2019

Allekirjoitus

SF

RAIS®
ART OF FIRE

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetus (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. Tunniste	Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas		
2. Tyyppi	Kaasutakka, jossa on tasapainotettu veto		
3. Käyttö	Kaasukäyttöinen tilalämmitin ilman vesikiertoa		
4. Valmistaja	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Tanska	Puhelin Faksi Sähköposti Kotisivu	+45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com
5. Valtuutettu edustaja	Ei sovelleta		
6. Suoritustason vakauden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (AVCP)	Järjestelmä 3		
7. Testilaitos	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*		
Testiraportin nro.	a. 102929617LHD-001		

8. Ilmoitetut suoritustasot Harmonisoidut tekniset tiedot: BSEM 613: 2001+A1:2008

Tärkeimmät ominaisuudet		
Palonkestävyys	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin	Takaseinään	50
Vähimmäisetäisyys [mm]	Sivuseinään	250
Katso muut asennusetäisyydet käyttöohjeesta	Takan edestä/etupuolelta	700
Palovaara ulos putoavasta palavasta polttoaineesta	Ei merkitystä	
Palamistuotteiden CO-päästöt	31 ppm (G20@20 full All)	
NOx-päästöt	23 (G20@20 full All)	
Pintalämpötila	Hyväksytty	
Sähköturvallisuus	Hyväksytty	
Puhdistettavuus	Hyväksytty	
Enimmäiskäyttöpaine	- bar	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	291°C (G20@20 full All)	
Mekaaninen kestävyys (savuhormin kantavuuteen)	Ei ilmoitettu/testattu	
Lämmitysteho		
Nimellisteho	8,2 kW (G20@20 full All)	
Teho huoneeseen	8,2 kW (G20@20 full All)	
Teho veteen	- kW	
Hyötysuhde η	78,3 % (G20@20 full All)	

9. Edellä kohdassa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen ominaisuudet ovat kohdassa 8 ilmoitetun suoritustason mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut: John Engell Nielsen, T & K-päällikkö

Paikka FREDERIKSHAVN, DANMARK

Päivämäärä 11-10-2019

Allekirjoitus

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

SF

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

VIANMÄÄRITYS
Katso erillisen käyttöohjeen vianmääritystä käsittelevä osio.

INHOUD

Inleiding 3
Certificering 4
Algemene informatie over uw nieuwe gashaard 5
Voor de installatie 5
Gasaansluiting 5
Noodonderbreking van de gastoevoer 5
Veiligheid 6
Specificaties 7
Nexo Gas 7
Viva L Gas 8
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 9
Maattekeningen 10
Nexo Gas 10
Viva L Gas 13
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 15
Typeplaatje 19
Nexo Gas 19
Viva L Gas 20
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 20
Verpakking bij levering 21
Deur openen 22
De brander monteren 23
Schoorsteenaansluiting wijzigen 25
Rookkanaal 28
Plaatsing van rookgasdoorvoeren 29
Horizontale geveldoorvoer type C11 30
Verticale dakdoorvoer type C31 31
Pijpinstallatie 31
Installatieafstanden 32
Nexo Gas 32
Viva L Gas 37
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 42
De secundaire branders monteren 45
Schikking van keramische "houtblokken" en gloeivlokken 46

Afstandsbediening en ontvanger 50
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 50
Afstandsbediening en ontvanger synchroniseren 50
De MyFire-wifi-box aansluiten 51
Configuratie van MyFire-app 52
De gashaard opstarten 54
Druktest 54
Functietest bij de eerste keer aansteken 55
De eerste keer aansteken 56
Service en onderhoud 57
Serviceprocedure 57
Schoonmaken 58
Garantie 59
Accessoires 60
Lijst met reserveonderdelen 61
Nexo Gas 61
Viva L Gas 63
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 65
Gaseenheid 67
Technische informatie 68
Technische gegevens 70
Voorbeelden van rookkanaaloplossingen 72
Rookkanaalonderdelen 81
Prestatieverklaring 85
Nexo Gas 85
Viva L Gas 86
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 87
Conformiteitsverklaring 88
Nexo Gas 88
Viva L Gas 89
Q-Tee 2 Gas/QTee 2 C Gas 90
Foutopsporing 91

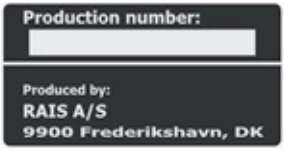
Inleiding

Gefeliciteerd met uw nieuwe gashaard - en welkom als klant van RAIS of ATTIKA!
U heeft gekozen voor een gashaard waarbij hoge kwaliteit, design en functionaliteit hand in hand gaan.

Om altijd op de hoogte te zijn van de laatste tips, ervaringen en inspiratie kunt u ons volgen op onze verschillende kanalen:

Over ieder product is goed nagedacht en vervolgens met hart en ziel gemaakt - onze focus ligt op een gashaard die u nog vele jaren met veel plezier zult gebruiken. Nu staat u op het punt om uw haard te leren kennen, en om uw en onze droom te realiseren van het genot om deze in uw woning te hebben. Lees deze handleiding daarom zorgvuldig door, om zo het beste uit uw nieuwe gashaard te kunnen halen.

Zoek in de eerste plaats het productienummer van uw gashaard, dat staat onderaan achter op de kachel. Noteer het vervolgens in dit veld:



Het nummer is de identificatie van de kachel en moet worden gebruikt bij eventuele aanspraak op de garantie van de kachel.

Datum:

Verkoper:

Installateur:

NL

Opmerking!
Deze installatiehandleiding is van toepassing op verschillende modellen: In het algemeen wordt Nexo Gas afgebeeld in de handleiding, maar de werkwijze is hetzelfde voor alle modellen.

Certificering

Deze gashaard is getest en gecertificeerd voor verschillende landen (zie het gedeelte “Typeplaatje”). De gashaard is getest voor gebruik met aardgas, stadsgas, lpg en biogas.

Deze installatiehandleiding is van toepassing op de volgende modellen:

Nexo Gas
Viva L Gas
Q-Tee 2 Gas
Q-Tee 2 C Gas

Opmerking
Het typeplaatje met het modelnummer van juist uw kachel ligt bij levering los in de gashaard.

Vanwege de doorlopende technische ontwikkeling van onze producten kan het gebeuren dat specificaties, tekeningen e.d. veranderen. Er geldt daarom een voorbehoud voor eventuele fouten in de tekst, gegevens en tekeningen.

Algemene informatie over uw nieuwe gashaard

Dit product van RAIS/ATTIKA is een hoogrenderende convectiegashaard met gesloten verbrandingskamer voor een concentrisch rookkanaal. De kachel heeft een variabel thermisch vermogen en is uitgerust met een brander die is ontwikkeld met de nieuwste brandertechnologie.

Voor de installatie
Voorafgaand aan de installatie dient alle lokale wet- en regelgeving onderzocht te worden. Controleer altijd de nationale bouw- en gasvoorschriften.

Bovendien moet worden bevestigd dat de informatie op het typeplaatje over gastype en -druk in overeenstemming is met de lokale gasomstandigheden waaronder de kachel moet worden geïnstalleerd. Het moet worden onderzocht of de gasvoorziening de vereiste hoeveelheid gas kan leveren met de vereiste druk.

U wordt aangeraden om handschoenen te gebruiken bij de installatie om vingerafdrukken op het glas e.d. te vermijden.

Gasaansluiting
Deze kachel mag uitsluitend worden geïnstalleerd, ingesteld en onderhouden door een **erkende en gekwalificeerde HVAC-/gasinstallateur**. De installatie moet voldoen aan de geldende lokale en nationale bouw- en gasvoorschriften, en de installatiehandleiding moet worden opgevolgd. De installatiehandleiding en gebruiksaanwijzingen dienen bij de klant achtergelaten te worden die deze moet bewaren voor later gebruik. De handleiding is nodig bij onderhoud van de kachel.

De buis op de gasslang heeft een uitwendige diameter van Ø8 mm. Wanneer is vastgesteld waar de kachel moet staan, moet een gasinstallatie met afsluitkraan worden geplaatst in de buurt van de kachel, zodat de gastoevoer en kachel verbonden kunnen worden.

Aangezien deze kachel een gesloten brandkamer heeft, is een vloerplaat niet nodig.

Als de kachel wordt aangesloten op een gasfles, mag dat alleen op flessen met een gasregelaar (lagedrukregelaar) die de juiste gasdruk levert.

Zorg dat de concentrische rookgasafvoer op geen enkele wijze geblokkeerd wordt, en vrij is van begroeiing in de vorm van bomen, struiken, e.d.

Het glas dient voordat de kachel ontstoken wordt altijd aan de buitenkant gereinigd te worden, vingerafdrukken moeten worden weggeveegd, aangezien deze in het glas kunnen inbranden.

Noodonderbreking van de gastoevoer
Bij een gaslucht moet de gastoevoer direct worden verbroken. Doof de kachel met de afsluitkraan en de hoofdkraan.

Ontlucht de kamer door ramen en deuren te openen, en gebruik geen elektrische apparaten en stopcontacten in de buurt van de kachel. De gastoevoer mag pas weer worden aangesloten nadat een erkende HVAC-/gasinstallateur de kachel onderzocht en goedgekeurd heeft.

Opmerking!
RAIS/ATTIKA raadt gasbuizen aan van 20 mm voor stadsgasbranders.

Veiligheid

Het is belangrijk dat de kachel correct wordt geïnstalleerd met het oog op milieu en veiligheid. Er mogen geen onbevoegde veranderingen van de kachel worden uitgevoerd.

De kachel mag niet worden gebruikt als het glas gevlekt, gebarsten of verwijderd is. Gebruik de kachel niet als de glaspakking kapot of versleten is.

Deze kachel is ontworpen voor gebruik in veel verschillende installatiesituaties, zoals in deze handleiding te zien is. Er mogen uitsluitend rookkanalen worden gebruikt met CE-goedkeuring voor dit product (zie het gedeelte "Rookkanaal").

Deze kachel is berekend voor een concentrische rookgasafvoer (luchtinlaat en rookgasafvoer in dezelfde schoorsteen). Zodoende is er geen extra luchtaanvoer nodig voor de verbranding. Voldoende ventilatie in de kamer wordt aanbevolen voor een prettig binnenhuisklimaat. Deze kachel kan worden geïnstalleerd in een luchtdicht gebouw of in een gebouw met mechanische ventilatie, aangezien de gashaard werkt met een gesloten systeem waarbij geen verbrandingslucht uit de ruimte wordt gehaald.

OPMERKING!
Vanwege het brandgevaar mogen geen brandbare voorwerpen (zoals meubels) binnen 700 mm van de voorkant van het glas worden geplaatst.
Dit product is een verwarmingsapparaat. Daarom worden de oppervlakken zeer warm en mogen deze tijdens het gebruik niet worden aangeraakt. Het gebruik van goedgekeurde afscherming wordt daarom aangeraden ter bescherming van kinderen, ouderen en personen met beperkte mobiliteit die zich in dezelfde omgeving bevinden als de kachel.

Als de kachel dooft of uitgaat, mag u pas na minimaal 3 minuten opnieuw proberen om deze te ontsteken.

Specificaties

Hieronder volgen de technische gegevens van Nexo Gas, Viva L Gas en Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

Nexo Gas

Ref. Intertek: 102929617LHD-001	**NEXO 100 GAS**	**NEXO 120 GAS**	**NEXO 140 GAS**	**NEXO 160 GAS**	**NEXO 185 GAS**
Nominaal effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Min./Max. effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominaal effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8	8	8
Min./Max. effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Verwarmingsoppervlak (m2 bij -20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Breedte/diepte/hoogte van de kachel (mm):	446-398-1025	446-398-1235	446-398-1426	446-398-1601	446-398-1861
Gewicht (kg):	ca. 125	ca. 140	ca. 156	ca. 166	ca. 190
Rendement (%): (G20 I2H/ I2E)	91	91	91	91	91
CO-inhoud (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31	31	31
NOx-emissie (G20 I2H/I2E)	23	23	23	23	23

Maximaal vermogen netto, aardgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximaal vermogen netto, propaangas (kW) – G31-gas	5,8

Viva L Gas

Ref. Intertek: 102929617LHD-001	**VIVA L 100 GAS**	**VIVA L 120 GAS**	**VIVA L 160 GAS**
Nominaal effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1	9,1
Min./Max. effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominaal effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8	8
Min./Max. effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8
Verwarmingsoppervlak (m2 bij -20°):	Ca. 180	Ca. 180	Ca. 180
Breedte/diepte/hoogte van de kachel (mm):	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1600
Gewicht (kg):	ca. 90	ca. 100	ca. 130
Rendement (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3	78,3
CO-inhoud (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31	31
NOx-emissie (G20 I2H/I2E)	23	23	23

Maximaal vermogen netto, aardgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximaal vermogen netto, propaangas (kW) – G31-gas	5,8

Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas:

Ref. Intertek: 103435815LHD-001	**Q-TEE 2 GAS**	**Q-TEE 2 C GAS**
Nominaal effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	9,1	9,1
Min./Max. effect (kW): Aardgas - G20 I2H/I2E	1,7 - 9,1	1,7 - 9,1
Nominaal effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	8	8
Min./Max. effect (kW): Propaangas - G30/G31 I3B/P(30)	1,8 - 8	1,8 - 8
Verwarmingsoppervlak (m2 bij -20°):	Ca. 180	Ca. 180
Breedte/diepte/hoogte van de kachel (mm):	582-410-598	660-479-598
Gewicht (kg):	ca. 87	ca. 94
Rendement (%): (G20 I2H/ I2E)	78,3	78,3
CO-inhoud (PPM) (G20 I2H/ I2E)	31	31
NOx-emissie (G20 I2H/I2E)	23	23

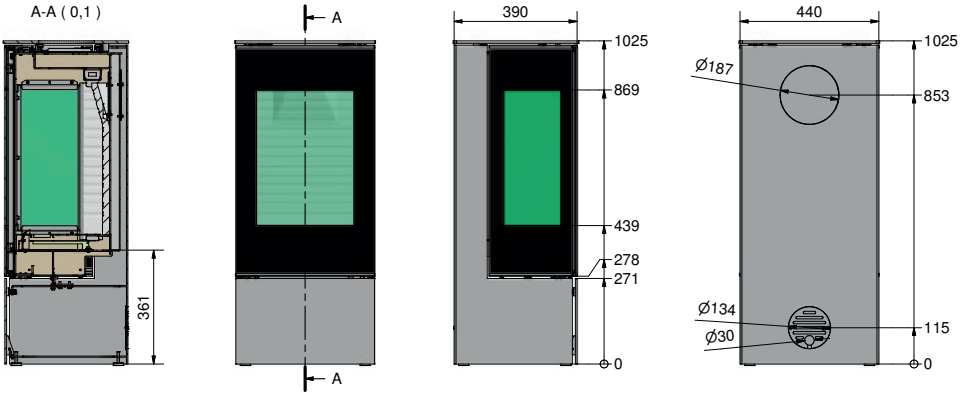
Maximaal vermogen netto, aardgas (kW) – G20-gas	6,4
Maximaal vermogen netto, propaangas (kW) – G31-gas	5,8

Getest door:
Intertek Testing & Certification Ltd,
Registered office: Academy Place, 1 to 9 Brook Street, Brentwood, Essex CM14 5NQ, United Kingdom. Registered No: 3272281 (England), VAT No: GB 672-7639-96-011
T: +44 1277 223 400 F: +44 1277 223 127

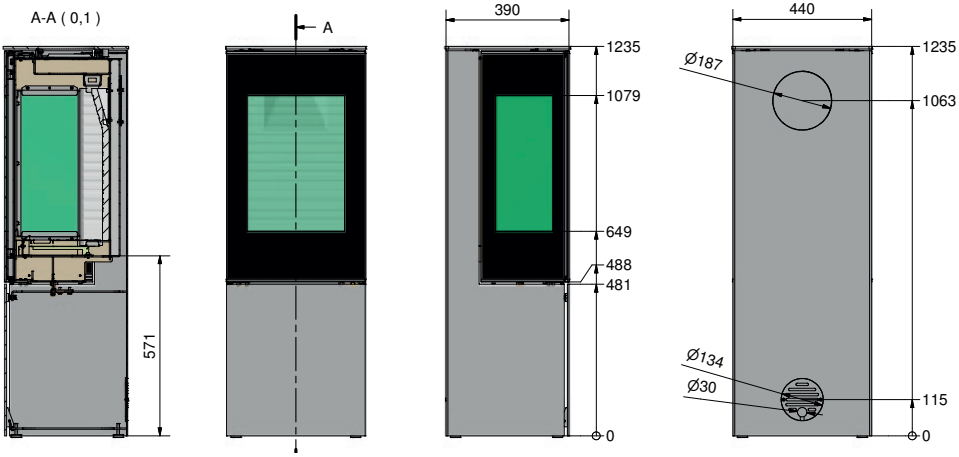
Maattekeningen

Nexo Gas

Nexo 100 Gas

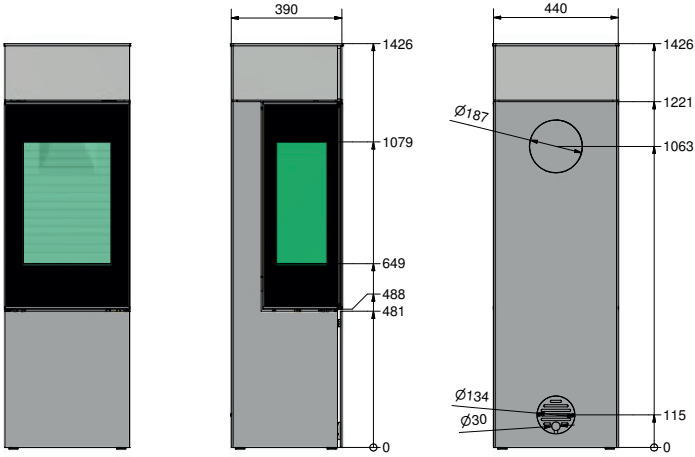


Nexo 120 Gas

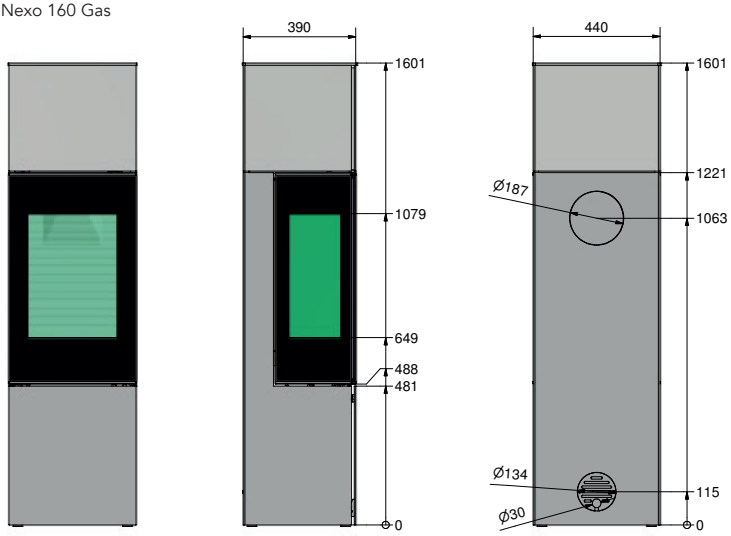


NL

Nexo 140 Gas

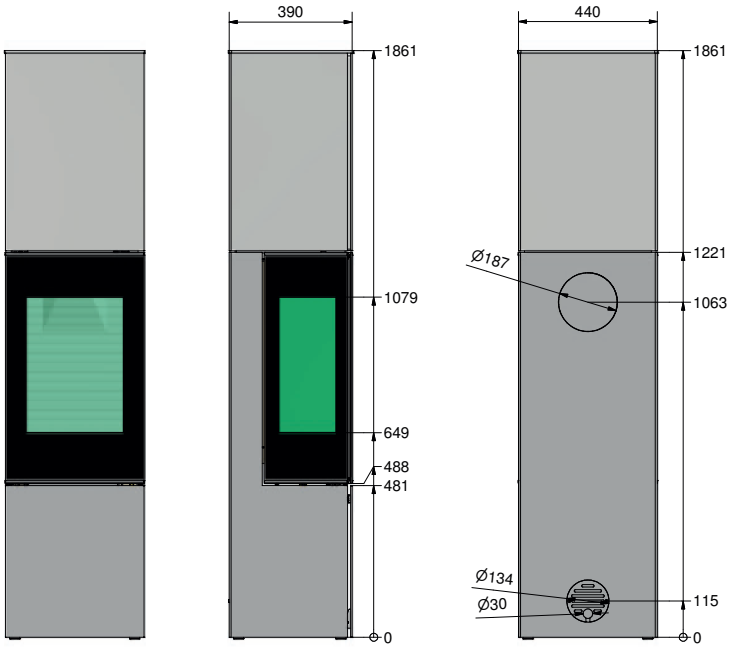


Nexo 160 Gas



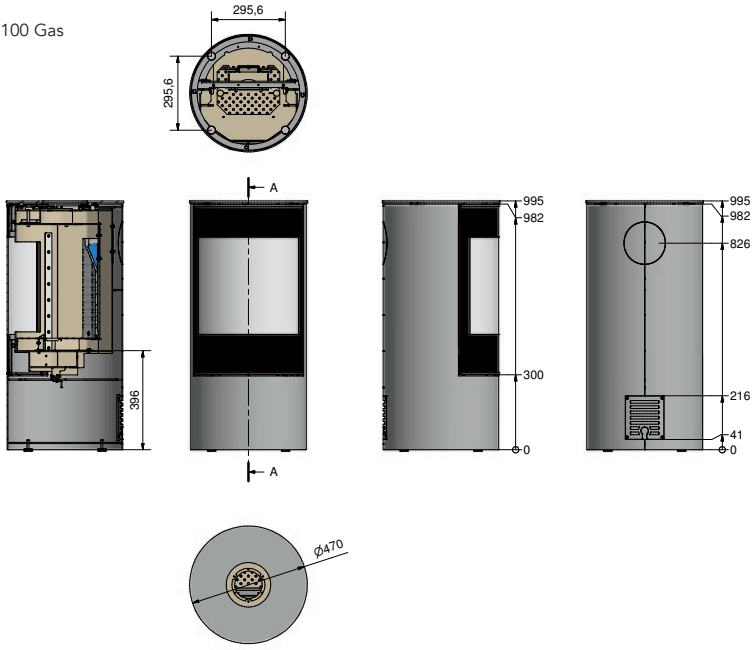
NL

Nexo 185 Gas

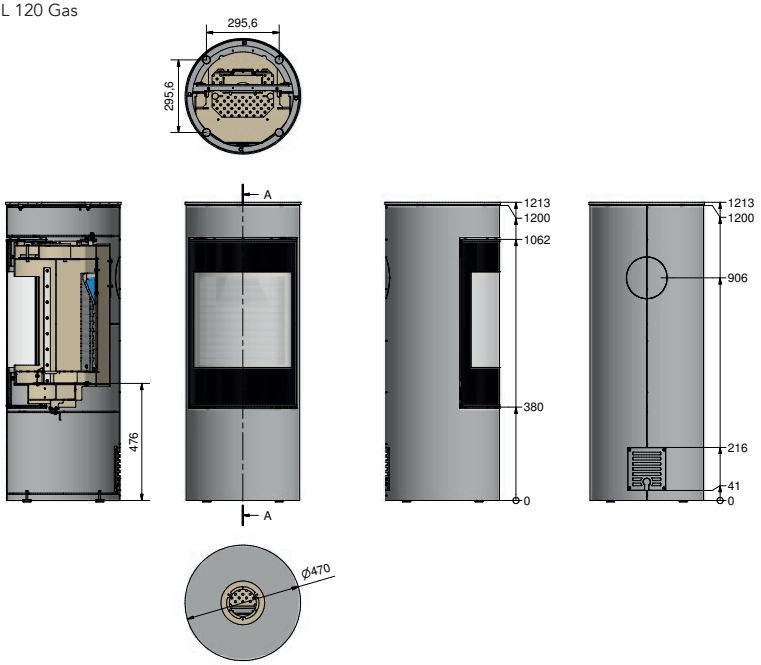

390
1861
1079
649
488
481
0
440
1861
Ø187
1221
1063
Ø134
Ø30
115
0

Viva L Gas

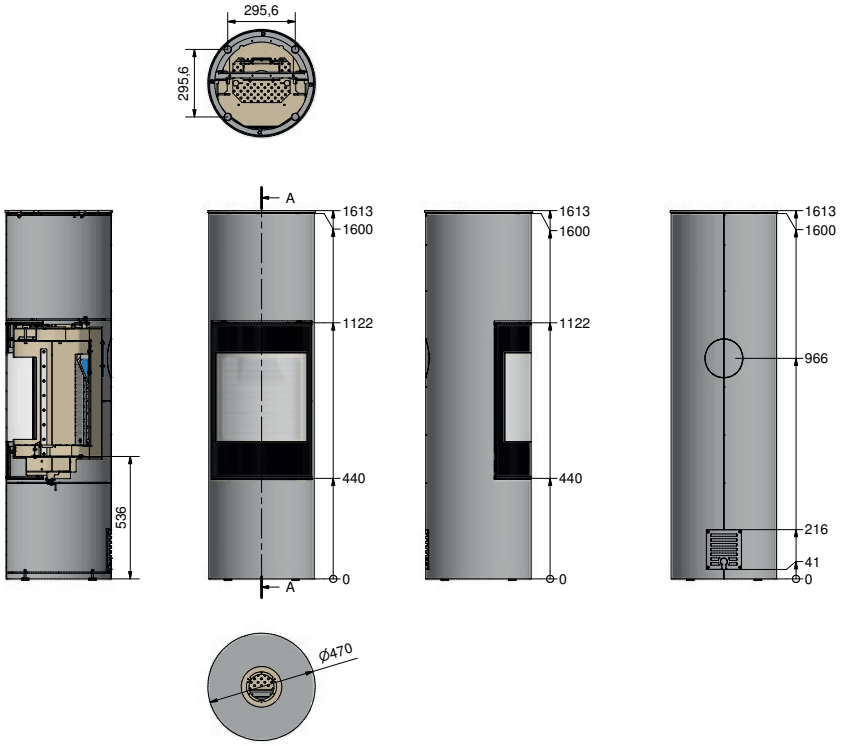
Viva L 100 Gas



Viva L 120 Gas

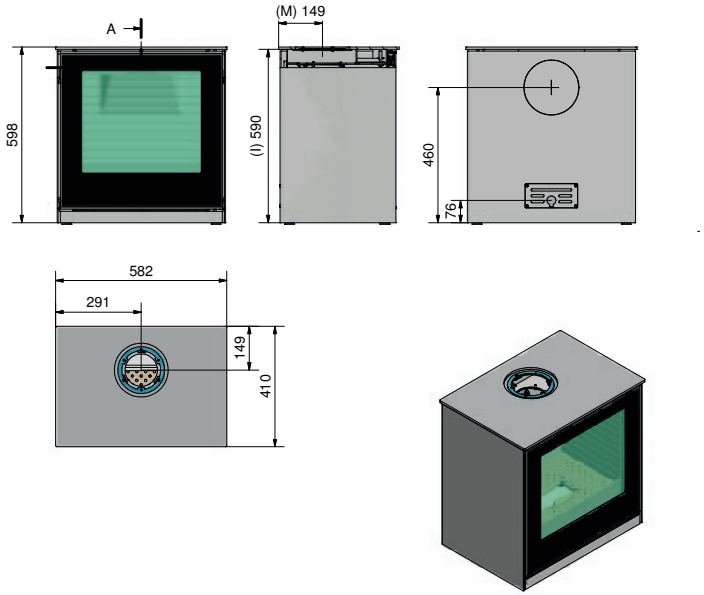


Viva L 160 Gas

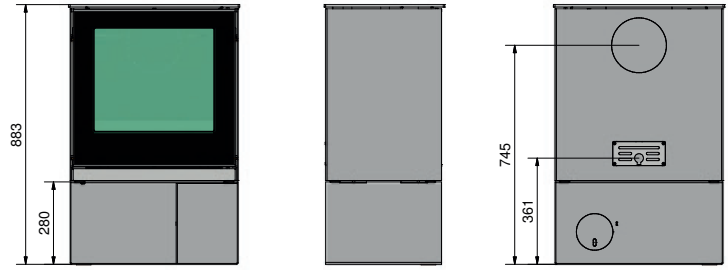


Q-Tee 2 Gas

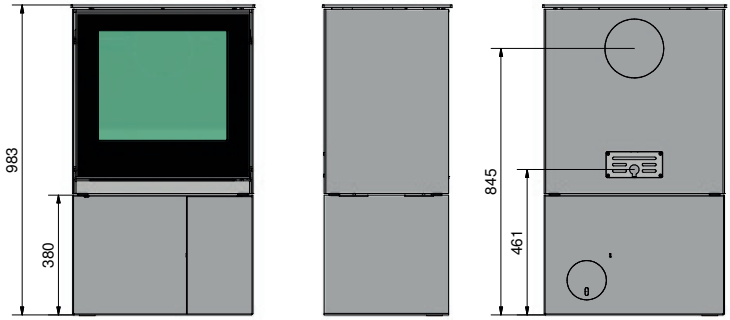
Q-Tee 2 Gas



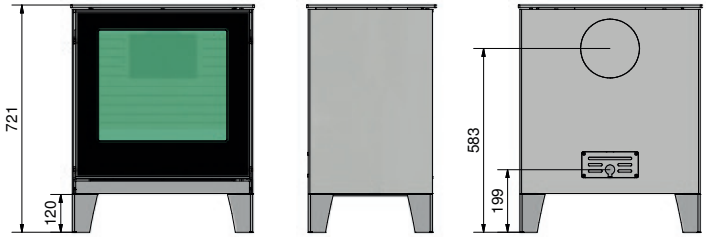
Q-Tee 2 Gas m. lage sokkel



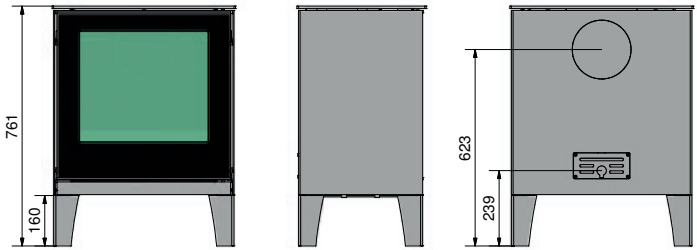
Q-Tee 2 Gas m. hoge sokkel



Q-Tee 2 Gas m. lage poten

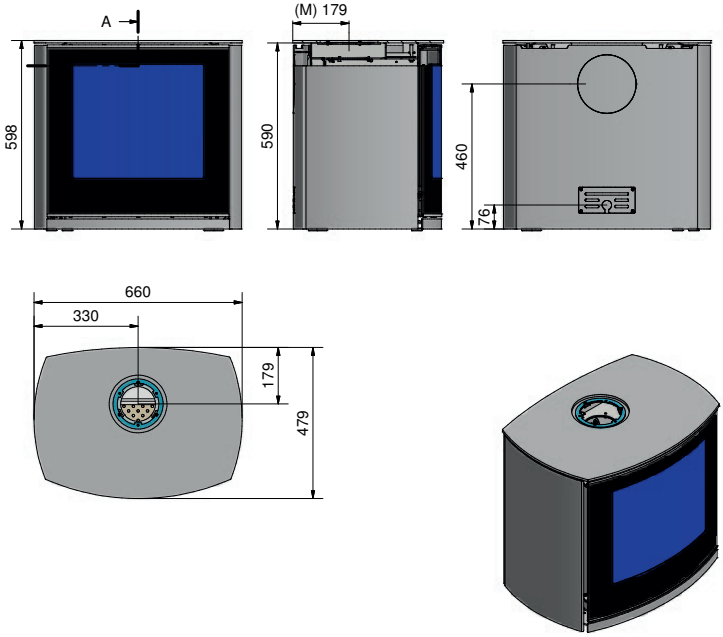


Q-Tee 2 Gas m. hoge poten

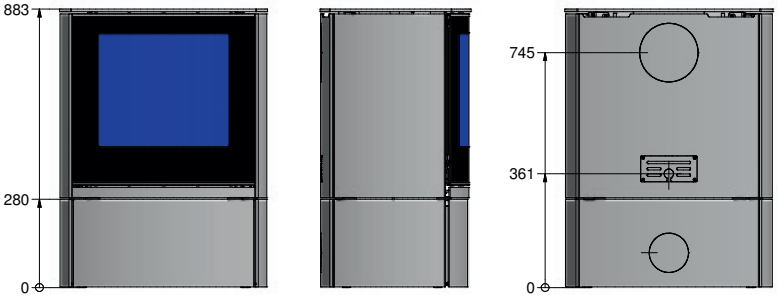


Q-Tee 2 C Gas

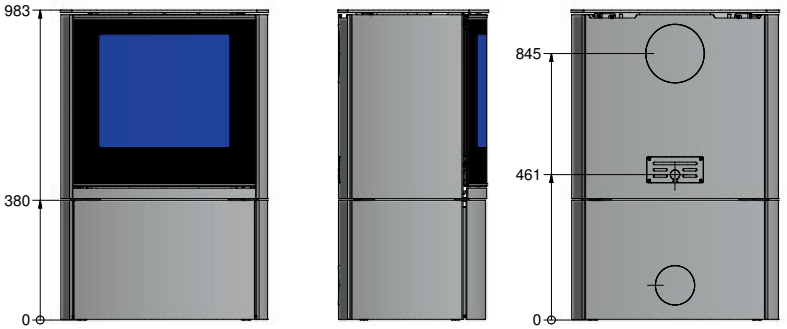
Q-Tee 2 C Gas



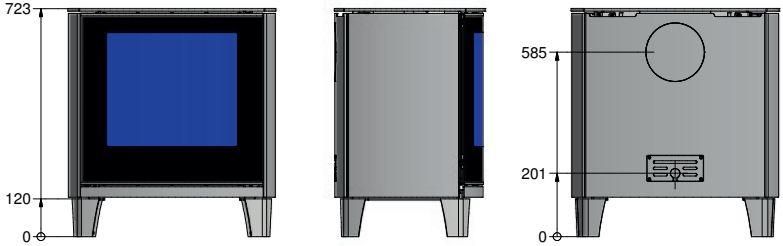
Q-Tee 2 C Gas m. lage sokkel



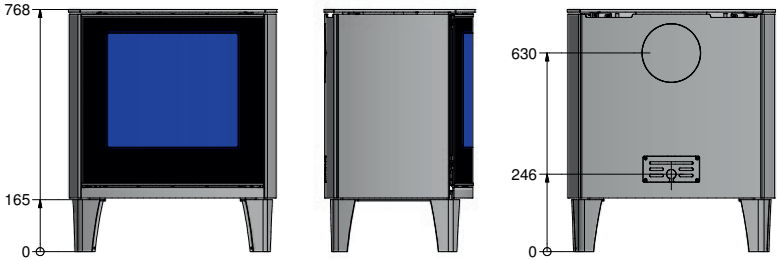
Q-Tee 2 C Gas m. hoge sokkel



Q-Tee 2 C Gas m. lage poten



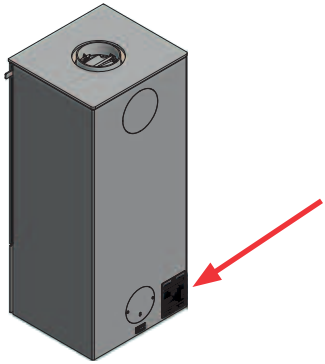
Q-Tee 2 C Gas m. hoge poten



Typeplaatje

Alle RAIS/ATTIKA-gashaarden hebben een typeplaatje met daarop o.a. gastype, gasdruk en vermogen van de kachel. Het typeplaatjes ligt bij levering los in de kachel. Wij raden aan om het typeplaatje achter op de kachel in de hoek te monteren (zie onderstaande tekening).

Het productienummer is achterop de kachel terug te vinden.



Typeplaatje: Nexo Gas

19 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Product ID: 0359CS1717

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

NEXO 100 Gas / NEXO 100 G Gas / NEXO 100 Classic Gas / NEXO 100 G Classic Gas
NEXO 120 Gas / NEXO 120 G Gas / NEXO 120 Classic Gas / NEXO 120 G Classic Gas
NEXO 140 Gas / NEXO 140 G Gas / NEXO 140 Classic Gas / NEXO 140 G Classic Gas
NEXO 160 Gas / NEXO 160 G Gas / NEXO 160 Classic Gas / NEXO 160 G Classic Gas
NEXO 185 Gas / NEXO 185 G Gas / NEXO 185 Classic Gas / NEXO 185 G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20-↔G25 @ 20-↔25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE	I3+	G30-↔G31 @ 28-↔37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30-↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30-↔G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeplaatje: Viva L Gas

17 CE **0359/** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717

VIVA 100 L Gas / VIVA 100 L G Gas / VIVA 100 L Classic Gas / VIVA 100 L G Classic Gas
VIVA 120 L Gas / VIVA 120 L G Gas / VIVA 120 L Classic Gas / VIVA 120 L G Classic Gas
VIVA 160 L Gas / VIVA 160 L G Gas / VIVA 160 L Classic Gas / VIVA 160 L G Classic Gas

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	6	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Typeplaatje: Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas

18 CE **____ /** **C11 C31 C91**

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Product ID: 0359CS1717
Q-Tee II Gas
Q-Tee II C Gas

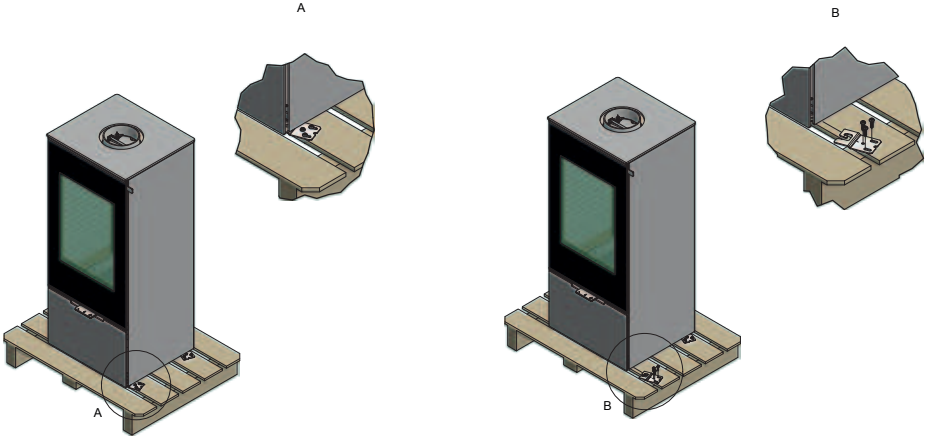
This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and only used in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance. Tested and Certified for use on Biopropane.
Efficiency class 1

GAS CATEGORY and SUPPLY PRESSURE			HEAT INPUT (Gross, KW)	BURNER PRESSURE (Hot, mbar)	COUNTRY of DESTINATION
NATURAL ☐	I2H	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I2E	G20 @ 20 mbar	9,1	13,2	DE, LU, PL, RO
	I2E+	G20--G25 @ 20--25 mbar	9.1/8.4	13.2/16.4	BE, FR
	I2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13.4	DE
	I2L I2EK I2 (43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25.3 @ 25 mbar	8,5	16.6	NL
☐	CITY GAS	G150.1 @ 8 mbar	9,4	3.5	DK, SE
PROPANE ☐	I3+	G30--G31 @ 28--37 mbar	8	27/36	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	I3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI, NL, RO
	I3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SL, SK, TR
	I3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, NL, SK
	I3B/P(30)	G30--G31 @ 30 mbar	8	27	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	I3B/P(50)	G30--G31 @ 50 mbar	8	36	AT, CH, CZ, DE, FR, SK

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Verpakking bij levering

De kachel is bij levering bevestigd aan een pallet met vier transportbeugels: in elke hoek één (A). De beugels zijn bevestigd met drie schroeven die verwijderd moeten worden. De beugels kunnen vervolgens worden gedemonteerd (B).



Controleer de kachel bij ontvangst op eventuele defecten.

AFDANKEN VAN VERPAKKINGSMATERIAAL
De kachel is verpakt in materiaal dat hergebruikt kan worden. Het dient te worden afgevoerd in overeenstemming met nationale bepalingen voor het afvoeren van afval.
Het glas kan niet worden hergebruikt.
Het glas moet worden afgevoerd samen met restafval van keramiek en porselein. Vuurvast glas heeft een hogere smelttemperatuur en kan daardoor niet worden hergebruikt.
U levert een belangrijke bijdrage aan het milieu door ervoor te zorgen dat vuurvast glas niet bij de ingezamelde producten komt.

Deur openen

De kachel wordt geleverd met gemonteerde deur. De deur moet worden geopend om de brander van de kachel te monteren. Volg deze aanwijzingen.

Gebruik de meegeleverde steeksleutel* om de deur te openen door de twee haken te draaien aan de boven- en onderkant van de deur.

haak aan de bovenkant van de deur

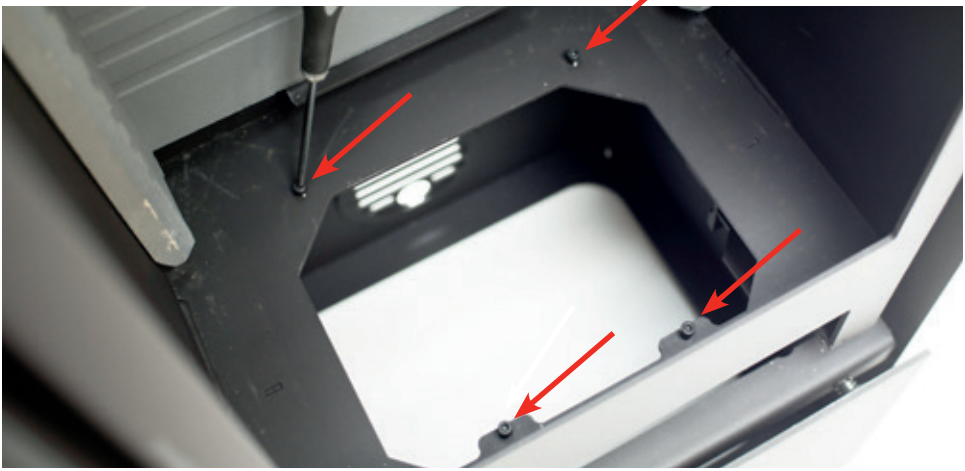
haak aan de onderkant van de deur

*Steeksleutel van 14 mm voor Nexo Gas
Steeksleutel van 10 mm voor Viva L Gas en Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas.

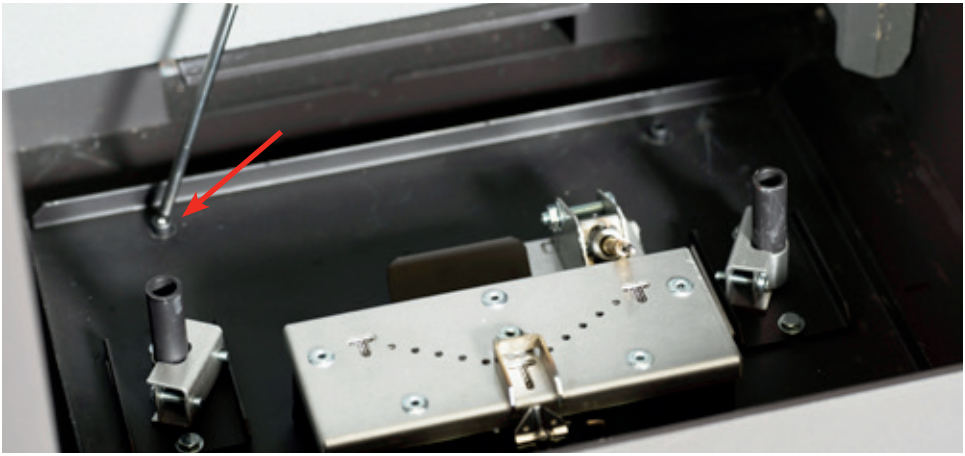
De brander monteren

De brander van de gashaard is bij levering niet op de bodemplaat van de haard gemonteerd. Volg deze stappen voor de montage.

1. Verwijder de vier voorgemonteerde schroeven uit de bodem van de kachel.

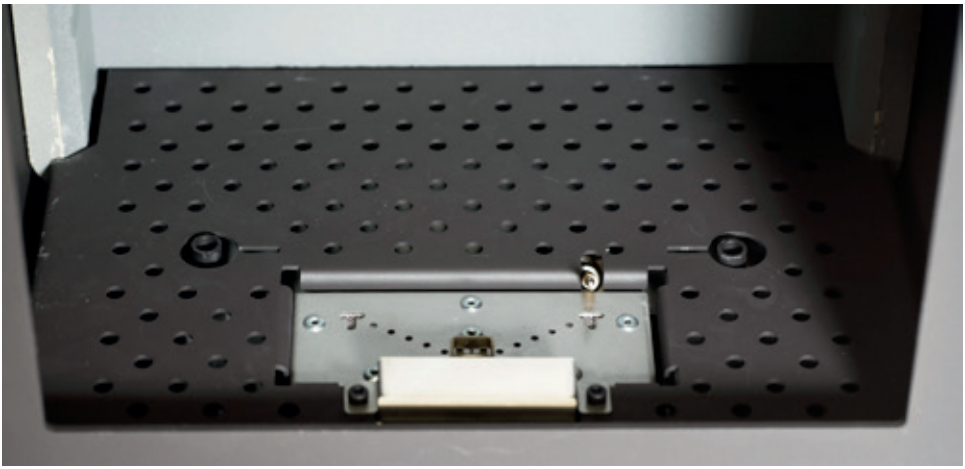


2. Gebruik de vier schroeven om de brander in de brandkamer te monteren. Controleer of de pakking tussen de brander en de bodem van de kachel goed aansluit.



3. Plaats de reflecterende plaat over de brander.

4. Plaats het bodemrooster over de brander en de reflecterende plaat.

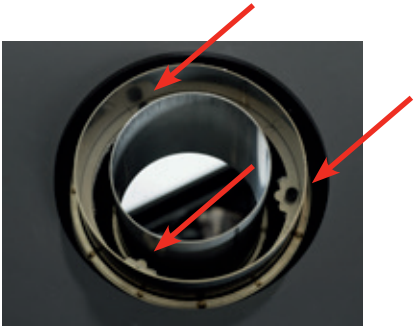


Schoorsteenaansluiting wijzigen

Bij levering is de kachel voorbereid op een bovenafvoer, maar kan als volgt worden gewijzigd naar een achterafvoer:

1. De uitbreekpoort achter op de kachel kan worden verwijderd met een hamer. U moet mogelijk meerdere keren slaan. Wees voorzichtig zodat u alleen de uitbreekpoort raakt.

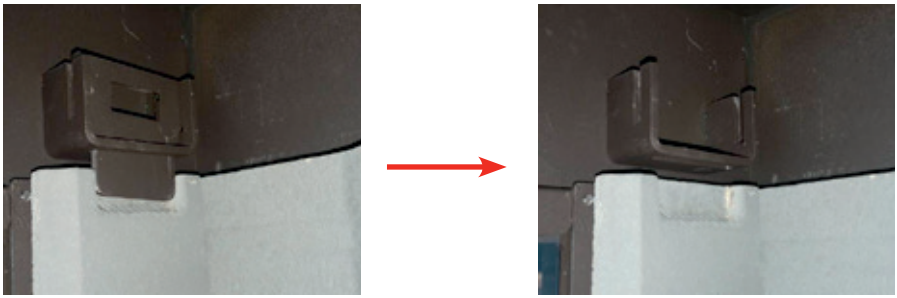
2. Draai de drie schroeven los van de buitenste flens aan de bovenkant van de kachel. Haal deze eraf.



3. Schroef de buitenste dekplaat van de achterkant van de kachel en verplaats deze naar de bovenkant van de kachel.

4. Draai de drie schroeven los van de binnenste flens in de brandkamer. Haal deze eraf.

5. Verwijder de smalle zijplaten door de vergrendeling aan de bovenkant van de platen te verwijderen. Dat doet u door de vergrendeling omhoog te schuiven. Verwijder vervolgens de zijstukken.



6. U kunt nu de achterplaat verwijderen om de inwendige dekplaat te demonteren.

7. Monteer de inwendige dekplaat nu zoals afgebeeld aan de onderkant van de bovenplaat.

8. Monteer de aansluitstukken waar de dekplaat zat en plaats de achterplaat terug.

Rookkanaal

Deze kachel mag worden geïnstalleerd met een dakdoorvoer (C31) of een geveldoorvoer (C11). De kachel mag uitsluitend worden geïnstalleerd met een concentrische rookgasafvoer zoals aangegeven door RAIS/ATTIKA.

De door RAIS/ATTIKA aanbevolen rookgaspijpen zijn goedgekeurd samen met de kachel, en de kachel mag alleen worden geïnstalleerd met gebruik van deze pijpen.

Indien toegestaan binnen nationale wetgeving, kan een CE-goedgekeurde rookgasventilator worden gebruikt in combinatie met alle Visio Gas-modellen. Controleer de nationale wetgeving op dit gebied.

RAIS/ATTIKA raadt aan om de kachel te monteren met een rookkanaal van het merk:

OnTop Metaloterm USD of OnTop Metaloterm US.

Andere goedgekeurde producenten van rookkanalen zijn: Jeremias, Muelink & Grol, Poujoulat PGI.

De verbindingen tussen de rookgaspijpen moeten goed aansluiten en worden vastgezet met klembanden of schroeven.

In dezelfde ruimte als de kachel moet een inspectiebuis op de rookgasafvoer worden gemonteerd zodat een verbrandingscontrole kan worden uitgevoerd.

De plaatsing van de rookgasdoorvoer moet gebeuren in overeenstemming met de nationale bouwvoorschriften.

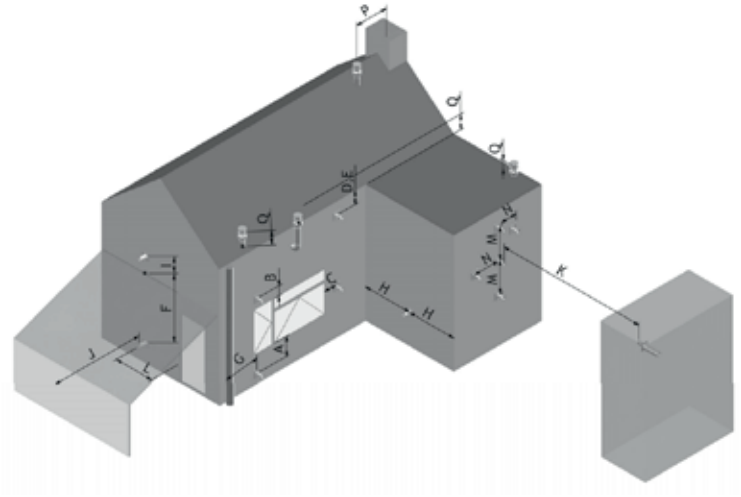
Het rookkanaal mag niet uitmonden:
- In een carport
- In lichtschachten, nissen of kelderingangen
- Onder trappen
- Onder bovenbouwen en dergelijke
- Op gemeenschappelijke gangpaden of terreinen

Het rookkanaal is de drijvende kracht achter de werking van de kachel. De kachel werkt niet optimaal als de rookgasafvoer niet de vereiste en correcte trek heeft.

De kachel wordt geleverd met een aansluitstuk voor inwendige montage van rookgaspijpen met een diameter van Ø100/Ø150 mm afhankelijk van het model.

Plaatsing van rookgasdoorvoeren

In de onderstaande tabel ziet u hoe verschillende rookgasdoorvoeren kunnen worden geplaatst in het huis.



Afmeting	Doorvoerpositie	Afstand
A*	Direct onder een opening, een te openen raam of ontluchtingskanaal	Zie nationale voorschriften
B	Boven een opening, een te openen raam of ontluchtingskanaal	Zie nationale voorschriften
C	Naast een opening, te openen raam, enz.	Zie nationale voorschriften
D	Onder dakgoten of afvoerbuizen	Zie nationale voorschriften
E	Onder dakranden	Zie nationale voorschriften
F	Onder balkons of carportdaken	Zie nationale voorschriften
G	Vanaf een verticale afvoerbuis	Zie nationale voorschriften
H	Vanaf een binnen- of buitenhoek	Zie nationale voorschriften
I	Boven de grond, dak- of balkonniveau	Zie nationale voorschriften
J	Vanaf een oppervlak dat naar de doorvoer gekeerd is	Zie nationale voorschriften
K	Vanaf een doorvoer die naar de doorvoer gekeerd is	Zie nationale voorschriften
L	Vanaf een opening in een carport (bijv. deur, venster de woning in)	Zie nationale voorschriften
M	Verticaal van een doorvoer in dezelfde wand	Zie nationale voorschriften
N	Horizontaal van een doorvoer in dezelfde wand	Zie nationale voorschriften
P	Vanaf een verticale constructie op het dak	Zie nationale voorschriften
Q	Boven het snijpunt met het dak	Zie nationale voorschriften

Er zijn primair twee typen doorvoeren: **horizontale geveldoorvoeren** en **verticale dakdoorvoeren**. In het volgende gedeelte kunt u meer lezen over de afmetingen.

Horizontale geveldoorvoer type C11

Afmeting van rookgaspijpen:
De kachel wordt geleverd met een aansluitstuk van Ø100/Ø150 mm. Deze afmeting kan worden gebruikt voor het volledige rookkanaal. Eventueel kan een Ø130/Ø200-adapter worden gemonteerd zodat deze afmeting kan worden gebruikt voor de rest van het rookkanaal.

Doorvoer:
Ø130 / Ø200 Artikelnr. USDHC 130
Ø100 / Ø150 Artikelnr. USDHC 100

Maximale lengte van rookgaspijp naar buitenmuur (H)
= 4 X lengte van verticale rookgaspijp (V) -1 voor Ø130 / Ø200-buis.
= 2 X lengte van verticale rookgaspijp (V) voor Ø100 / Ø150-buis.
Maximale toegestane lengte (V+H) = 15M.
Minimale verticale hoogte van rookgaspijp = 0,5m

Verticale lengte van rookgaspijp (V) in meters	Maximale lengte van horizontale rookgaspijp (H) in meters Ø130/Ø200	Maximale lengte van horizontale rookgaspijp (H) in meters Ø100/Ø150
0,5	1	1
1	3	2
1,5	5	3
2	7	4
2,5	9	5
3	11	6
3,5	13	7
4	15	8
4,5	15	9
5	15	10
5,5	15	11
6,5	15	13
7	15	14
7,5 <	15	15

Rookgas-begrenzer voor Ø100/Ø150
Verticale hoogte < 1 m: Geen begrenzer
Verticale hoogte 1-2m: Begrenzer van Ø62 mm
Verticale hoogte > 2m: Begrenzer van Ø76 mm

Verticale dakdoorvoer type C31

Afmeting van rookgaspijpen:
De kachel wordt geleverd met een aansluitstuk van Ø100/Ø150 mm of Ø130/Ø200 mm, afhankelijk van het model. Deze afmeting kan worden gebruikt voor het volledige rookkanaal. Eventueel kan een Ø130/Ø200-adapter worden gemonteerd zodat deze afmeting kan worden gebruikt voor de rest van het rookkanaal.

Doorvoer:
Ø130 / Ø200 Artikelnr. USDVC 130
Ø100 / Ø150 Artikelnr. USDVC 100

Minimale verticale lengte van rookgaspijp 0,5 m.
Begrenzerplaat in afvoer, Ø100/150 en Ø130/200
Monteer de rookgas-begrenzer voor Ø100 / Ø150 samen met het inwendige rookgasaansluitstuk!

Verticale hoogte < 1 m: Geen begrenzer
Verticale hoogte 1-2m: Begrenzer van Ø62 mm
Verticale hoogte > 2m: Begrenzer van Ø76 mm

Opmerking
Achterin kunt u voorbeelden vinden van afvoeroplossingen in het gedeelte Voorbeelden van rookkanaaloplossingen.

Pijpinstallatie
Wanneer u begint met de pijpinstallatie voor de gashaard is het belangrijk dat de rookgaspijp in de goede richting staat. Het uiteinde met slechts één "ring" moet naar de gashaard gericht worden. Zie afbeelding.

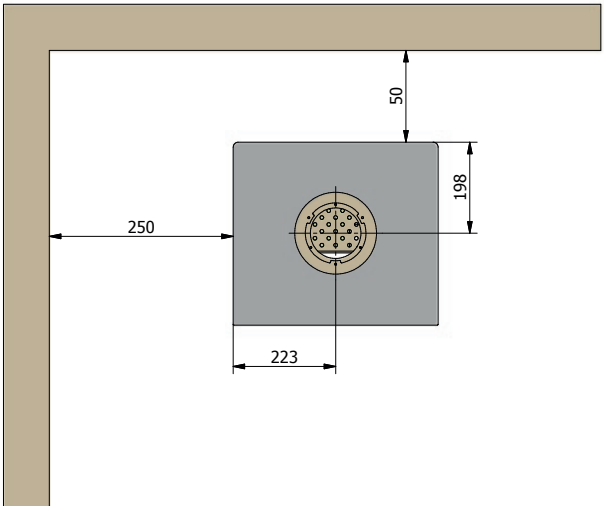
NL

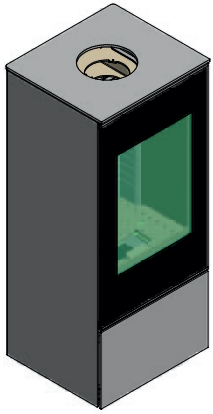
Installatieafstanden

Om duidelijkheid te krijgen over of de gashaard bij een brandbare muur komt te staan, kunt u contact opnemen met uw architect of de lokale bouwautoriteiten.
Er moet worden gezorgd dat er geen brandbare voorwerpen (zoals meubels) dichterbij worden gezet dan de aangegeven afstanden in de volgende tabellen. Anders kan brand ontstaan.

Nexo Gas - bij brandbare muur

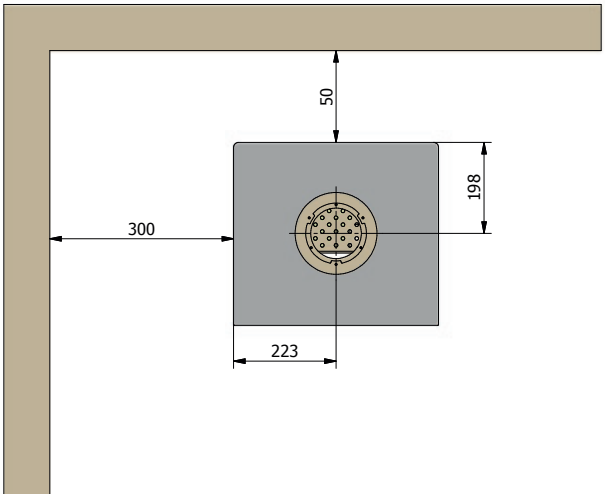
Normale opstelling - rechte hoek Zonder zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm
Van zijkant tot muur	250 mm

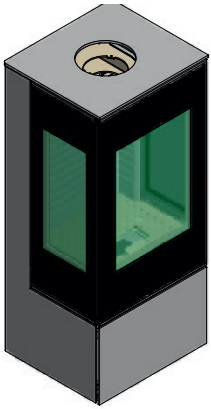




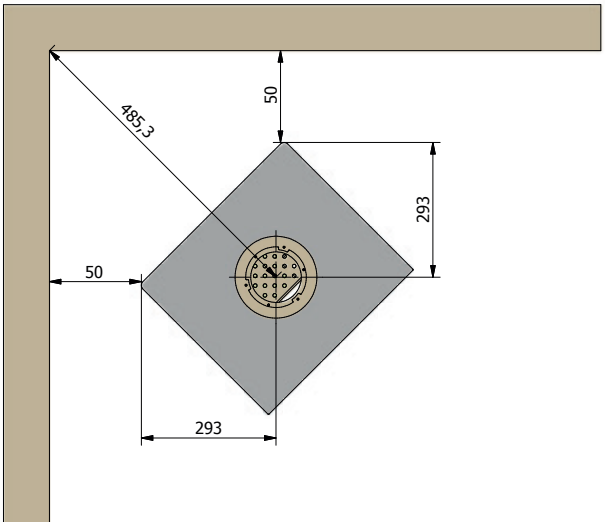
NL

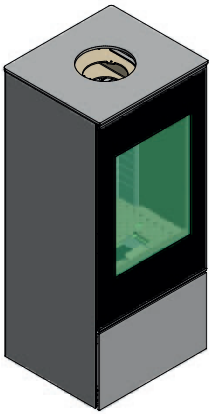
Normale opstelling - rechte hoek Met zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm
Van zijkant tot muur	300 mm



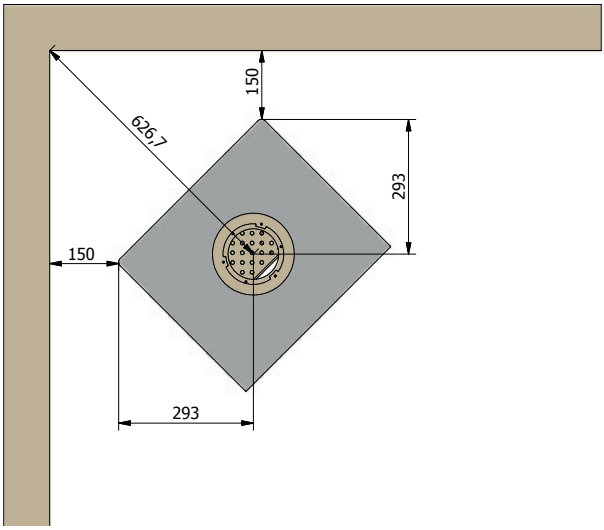


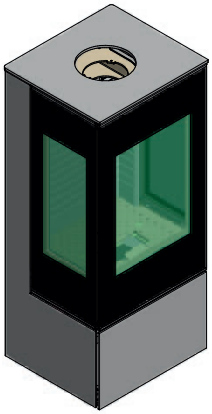
Hoekopstelling 45° Zonder zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm





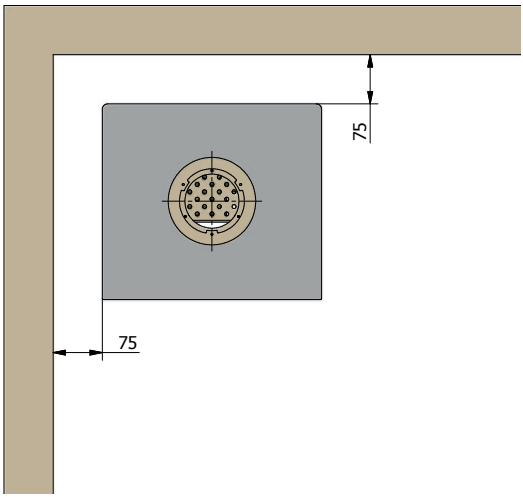
Hoekopstelling 45° Met zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	150 mm



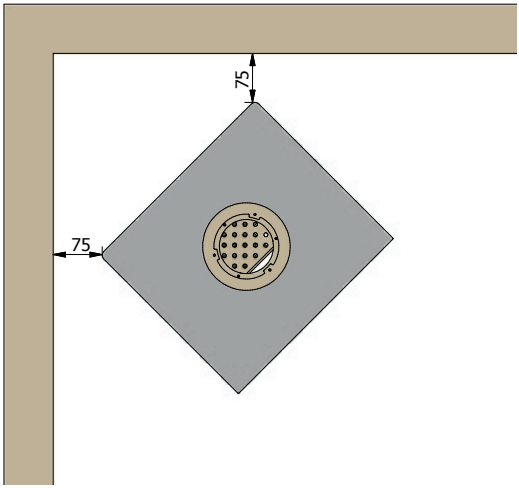


Nexo Gas - bij niet-brandbare muur
Als de muur niet brandbaar is (baksteen, beton e.d.), raden we een minimale afstand tot niet-brandbaar materiaal aan van 75 mm in verband met service en installatie. Bij een achterafvoer moet er echter plaats zijn voor een inspectiebuis voor verbrandingscontrole.

Normale opstelling - rechte hoek

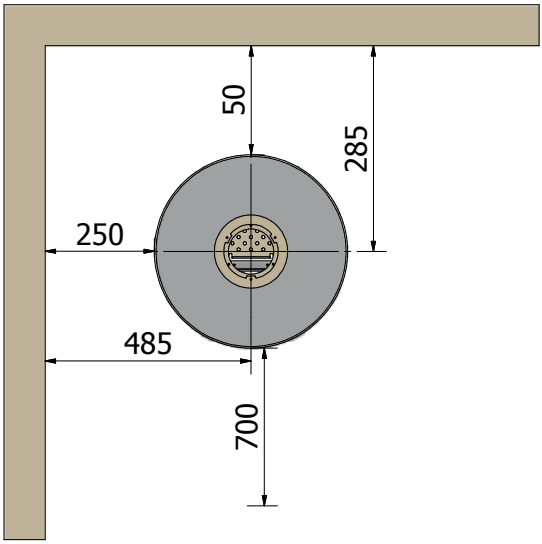


Hoekopstelling 45°

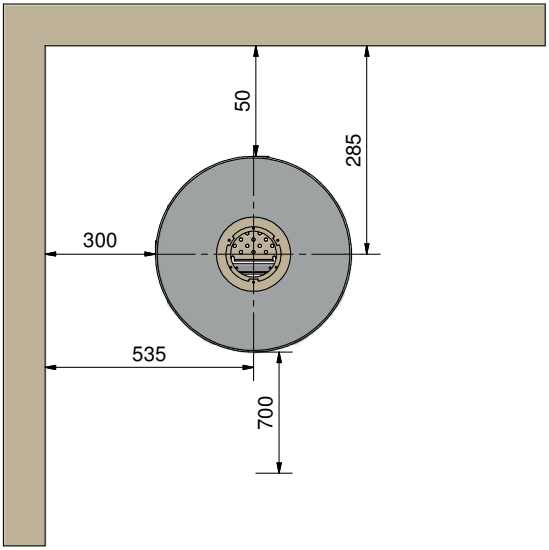


Viva L Gas - bij brandbare muur

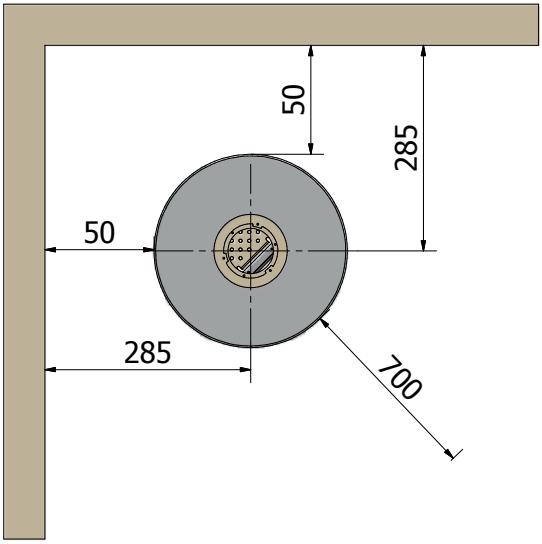
Normale opstelling - rechte hoek Zonder zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm
Van zijkant tot muur	250 mm



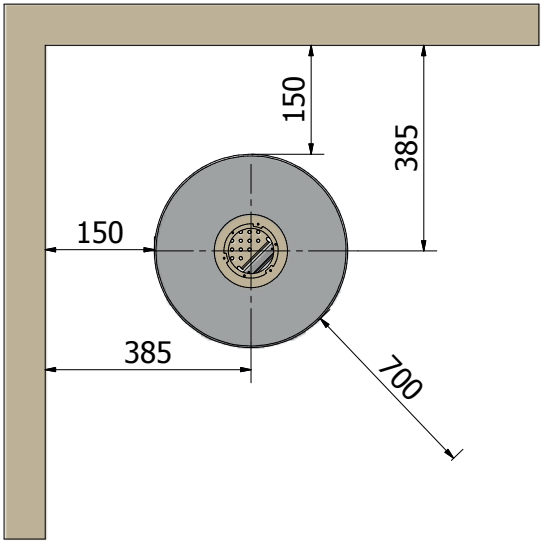
Normale opstelling - rechte hoek Met zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm
Van zijkant tot muur	300 mm



Hoekopstelling 45° Zonder zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm

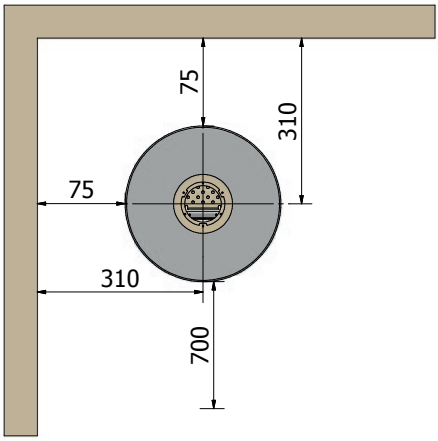


Hoekopstelling 45° Met zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	150 mm

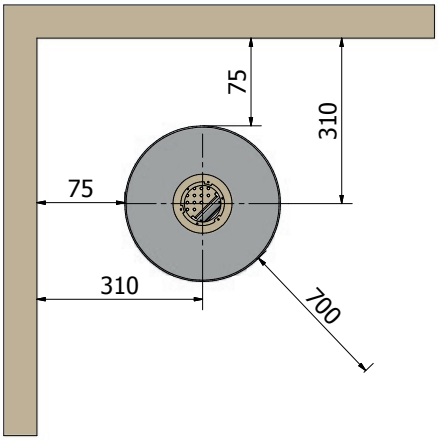


Viva L Gas - bij niet-brandbare muur
Als de muur niet brandbaar is (baksteen, beton e.d.), raden we een minimale afstand tot niet-brandbaar materiaal aan van 75 mm in verband met service en installatie. Bij een achterafvoer moet er echter plaats zijn voor een inspectiebuis voor verbrandingscontrole.

Normale opstelling - rechte hoek



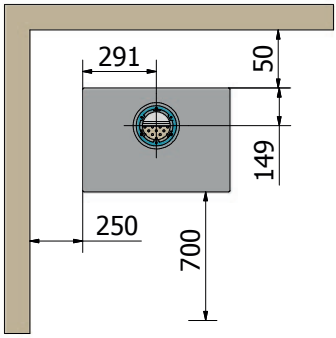
Hoekopstelling 45°



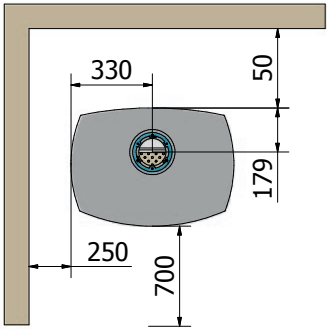
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - bij brandbare muur

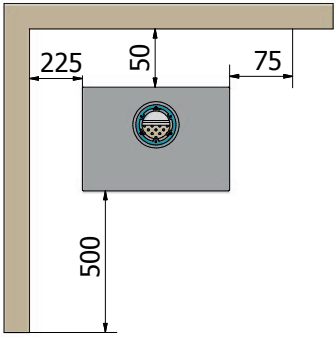
Normale opstelling - rechte hoek Zonder zijglas	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm
Van zijkant tot muur	250 mm

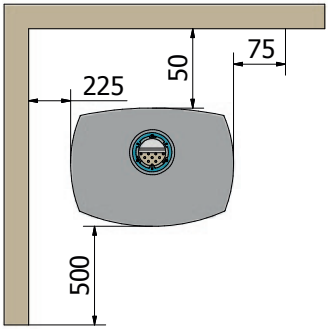
Q-Tee 2 Gas



Q-Tee 2 C Gas



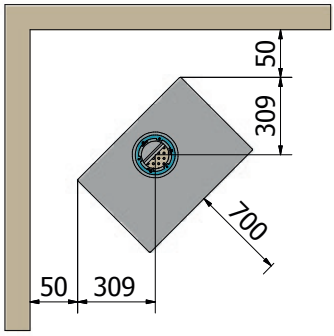




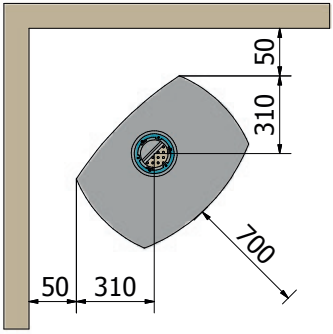
NL

Hoekopstelling 45°	Afstand tot brandbaar materiaal (min.) *Niet-geïsoleerde rookafvoer*
Afstand tot meubilair (min.)	700 mm
Achter (muur)	50 mm

Q-Tee 2 Gas



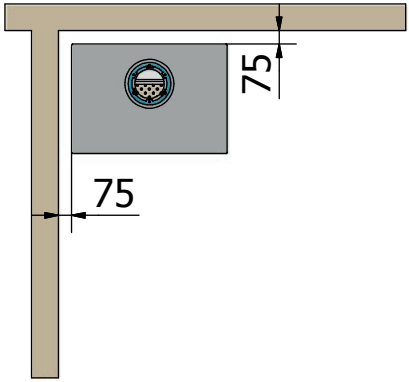
Q-Tee 2 C Gas



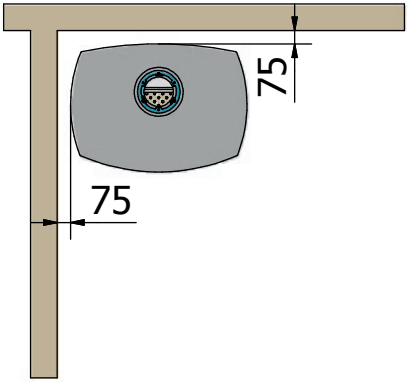
Q-Tee 2 Gas/Q-Tee 2 C Gas - bij niet-brandbare muur
Als de muur niet brandbaar is (baksteen, beton e.d.), raden we een minimale afstand tot niet-brandbaar materiaal aan van 75 mm in verband met service en installatie. Bij een achterafvoer moet er echter plaats zijn voor een inspectiebuis voor verbrandingscontrole.

Normale opstelling - rechte hoek

Q-Tee 2 Gas

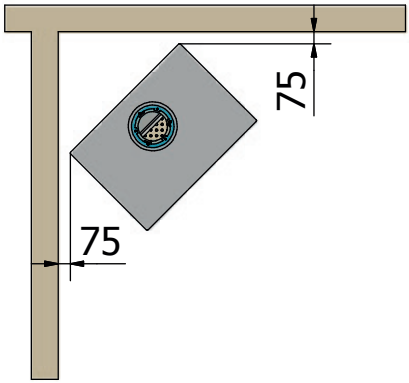


Q-Tee 2 C Gas

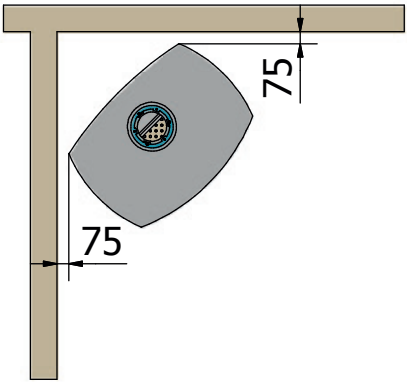


Hoekopstelling 45°

Q-Tee 2 Gas



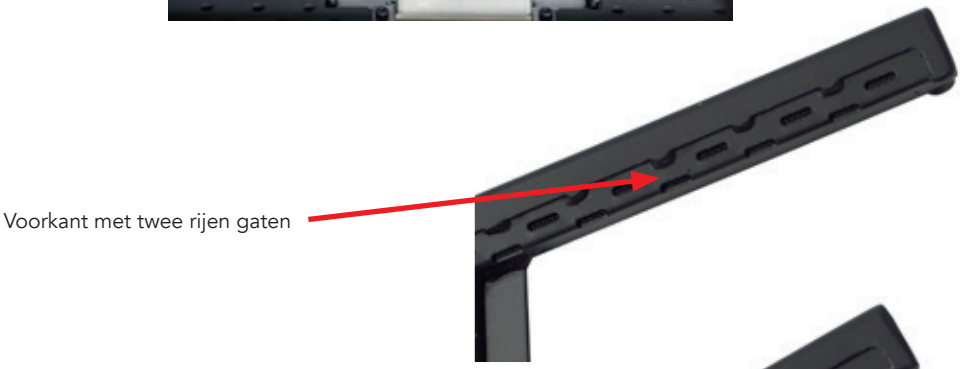
Q-Tee 2 C Gas

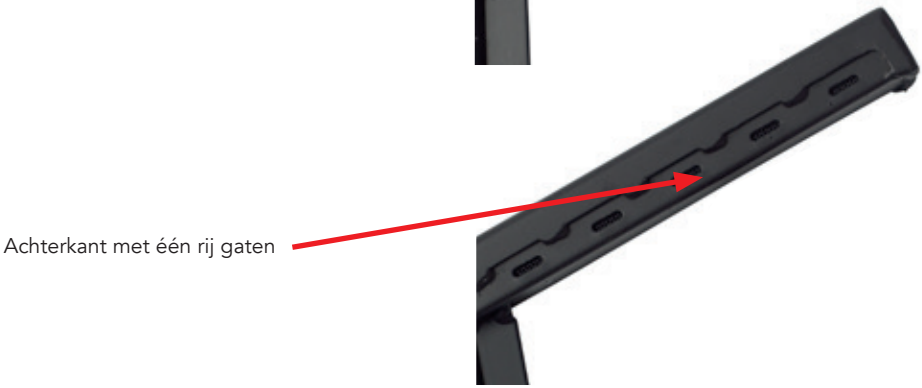


De secundaire branders monteren

De branders worden op de buizen gezet die door de bodemplaat steken.

Let erop dat er een rechter en een linker brander is. Het is daarom belangrijk dat de branders geplaatst worden zoals afgebeeld, dat wil zeggen dat de kant met de extra rij gaten naar de kant van het glas gericht moet zijn.

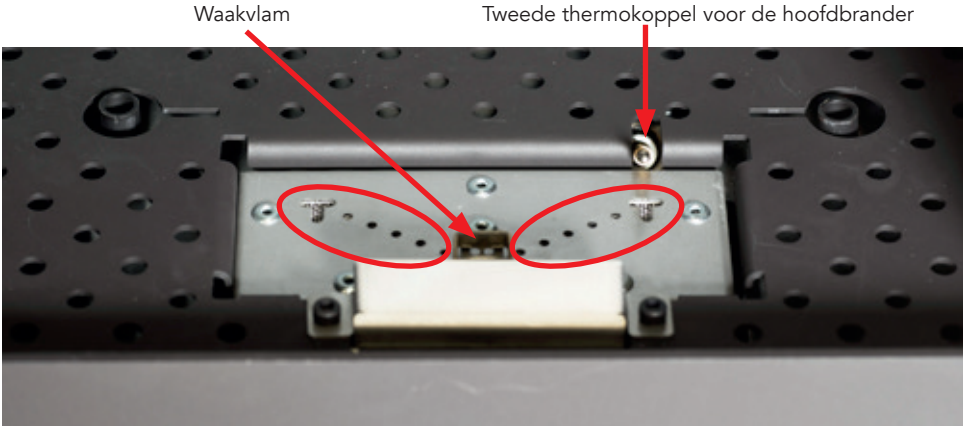




Schikking van keramische "houtblokken" en gloeivlokken

Let op!
Het is van groot belang dat u deze aanwijzingen volgt bij het plaatsen van de keramische "houtblokken" en gloeivlokken in de kachel. Als dit gedeelte niet goed wordt uitgevoerd, bereikt u geen optimaal vlambeeld.

Bij het schikken van de gloeivlokken en keramische houtblokken in de brandkamer is het belangrijk dat de waakvlam en bijbehorend thermokoppel niet worden afgedekt, en dat er geen gloeimateriaal onder de afscherming van de waakvlam komt. Beide thermokoppels moeten worden vrijgehouden van gloeivlokken.
Bedek de gaten in de hoofdbrander niet (aangegeven met rode cirkels).



Bij ingebruikname of onderhoud van de kachel moet worden gecontroleerd of de ontsteking van de waakvlam naar de hoofdbrander werkt, en of de secundaire branders gemakkelijk ontsteken.

Plaatsen van keramische "houtblokken" en gloeivlokken

Hieronder ziet u de verschillende keramische "houtblokken" die bij uw kachel horen. Identificeer eerst de verschillende houtblokken en volg vervolgens de aanwijzingen om alle onderdelen helemaal goed te leggen.

Let op!
Het is van groot belang dat u de instructies voor het plaatsen van de keramische "houtblokken" en gloeivlokken *zeer* grondig volgt.

Let erop dat er een kleine tussenruimte moet zijn tussen de blokken die op de branders liggen en de omringende blokken, zodat ertussen ruimte is voor de vlammen. Als er geen ruimte voor de vlammen is, zal de kachel niet optimaal branden en kan er roetvorming optreden.

Nexo Gas - Viva L Gas - Q-Tee 2 Gas - Q-Tee 2 C Gas

In de verpakking vindt u deze keramische blokken:

A

B

1

2

3

4

5

6

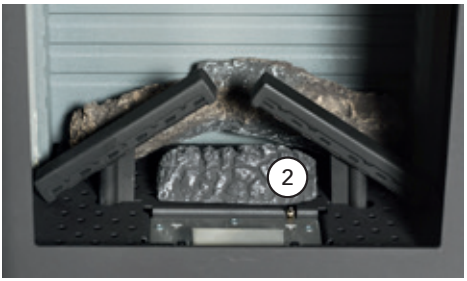
NL

Werkwijze:

1. Begin door de twee branders vast te zetten op de bodemplaat van de kachel (zie het gedeelte **De secundaire branders monteren** voor verdere instructies).

2. Plaats blok nr. 1 zoals afgebeeld.

3. Plaats blok nr. 2 zoals afgebeeld. Het mag het thermokoppel niet aanraken.



4. Plaats blok nr. 3 zodat het op blok nr. 2 rust.

5. Plaats blok nr. 4 zodat het op blok nr. 2 rust.

6. Plaats blok nr. 5 zodat het op blok nr. 2 rust.

7. Plaats blok nr. 6 zoals afgebeeld.

8. Plaats blok A op de linker brander.

9. Plaats blok B op de rechter brander.

10. Strooi de gloeivlokken over de bodemplaat. Zorg dat u het waakvlamgebied en de gaten daarin niet bedekt.

11. Leg gloeidraad op het waakvlamgedeelte om een gloei-effect te creëren.

Afstandsbediening en ontvanger

Bij de gashaard worden deze elektrische onderdelen geleverd:

Ontvanger

Afstandsbediening

Afstandsbediening

In dit gedeelte kunt u lezen hoe u de afstandsbediening van de gashaard instelt. Zie de afzonderlijke gebruiksaanwijzing voor gebruik van de afstandsbediening.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen
De afstandsbediening heeft twee AAA-batterijen van 1,5V nodig.

Aan het begin van een nieuw stookseizoen dienen de batterijen vervangen te worden.
Alle batterijen moeten tegelijkertijd worden vervangen. Gebruik alleen alkalinebatterijen van goede kwaliteit.

Gebruik nooit spitse voorwerpen om de batterijen uit het vak te wippen.

Afstandsbediening en ontvanger synchroniseren
Voor een goede werking van de afstandsbediening moet deze met de ontvanger van de kachel worden gesynchroniseerd. Dat gaat als volgt:

Houd de resetknop van de ontvanger ingedrukt totdat u een korte piep hoort gevolgd door een lang
Laat de knop los.

U heeft nu 11 seconden om de pijl omlaag op de afstandsbediening in te drukken. Houd deze toets ingedrukt totdat u twee piepjes van de ontvanger hoort. Op de afstandsbediening wordt het woord "conn" weergegeven.
De ontvanger en afstandsbediening zijn nu gesynchroniseerd.

De MyFire-wifi-box aansluiten

Wanneer u niet alleen de meegeleverde afstandsbediening wilt gebruiken, kan de gashaard op afstand worden bediend met een app op een smartphone of tablet. Daarvoor moet u een MyFire-wifi-box erbij kopen.

Wifi-box (optie)

De MyFire-wifi-box wordt op de ontvanger achter het inspectieluik aangesloten door het stekkertje van de wifi-kabel aan te sluiten op de ingang "SI".

De brede stekker van de wifi-kabel steekt u in de wifi-box.

NL

Configuratie van MyFire-app

In dit gedeelte kunt u lezen over hoe u de MyFire-app configureert op uw smartphone of tablet.

Opmerking:
Bij de configuratie van de MyFire-app heeft u de SSID-naam en het wachtwoord van uw draadloze netwerk (wifi) nodig.

Opstarten:

1. Download de app MyFire van de AppStore of Google Play Store.
2. Raak het scherm aan om met de configuratie te beginnen.
3. Selecteer taal, temperatuur en tijdindeling.

Registreren:

Opmerking: u moet zich registreren voordat u zich kunt aanmelden. Dit hoeft u slechts één keer te doen.

1. Accepteer ons Privacybeleid.
2. Druk op OK.
3. Druk op de link om het e-mailadres te bevestigen.
4. U krijgt nu de melding dat de MyFire-app geregistreerd is.
5. Ga terug naar de app.

Aanmelden:

- Geef e-mailadres en wachtwoord op.
- Accepteer de voorwaarden.
- Druk op de knop Login.

Uw mobiele telefoon of tablet verbinden met de MyFire-wifi-box:

1. Druk op het pictogram (+).
2. Ga nu naar de wifi-instellingen op uw telefoon of tablet. Druk op OK.
3. Druk op ”myfire_Wifi-Box_<nummer>”
4. Geef het wachtwoord "MYFIREPLACE" op.

De wifi-router met de MyFire-wifi-box verbinden:

Opmerking: Het kan 1 tot 10 minuten duren om de verbinding tot stand te brengen. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt een pop-upbericht weergegeven waarin u de volgende gegevens moet opgeven.

1. Kies een naam voor uw gashaard.
2. Voer de naam (SSID) van uw wifi-router in.
3. Voer het wachtwoord van uw wifi-router in.
4. Druk op 'Connect' (Verbinden).

Opmerking!
Om de MyFire-wifi-box te kunnen verbinden met de wifi-router (het thuisnetwerk) controleert u:
- Of het thuisnetwerk beschikbaar is.
- Of de naam en het wachtwoord van het thuisnetwerk correct zijn.
- Of de SSID van de wifi-router niet verborgen is.
- Of het signaal van het thuisnetwerk binnen het bereik ligt.
- Of de wifi-router het UDP-protocol (User Datagram Protocol) ondersteunt.

Uw mobiele telefoon of tablet verbinden met de wifi-router:
Opmerking: Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt een pop-upbericht weergegeven waarin u de wifi-instellingen moet invoeren.

1. Druk op OK als de gegevens correct zijn.

De instellingen van de kachel bevestigen:

1. Controleer de instellingen van de kachel. Als uw gashaard verlichting, dubbele brander, blazer en andere optionele onderdelen heeft, moeten deze worden afgevinkt.
2. Druk op "Finish".

Er wordt een lijst weergegeven met aangesloten MyFire-wifi-boxen.

1. Druk op "Start App" om de installatie af te sluiten.

Het beginscherm wordt weergegeven en de app is klaar voor gebruik.

De gashaard opstarten

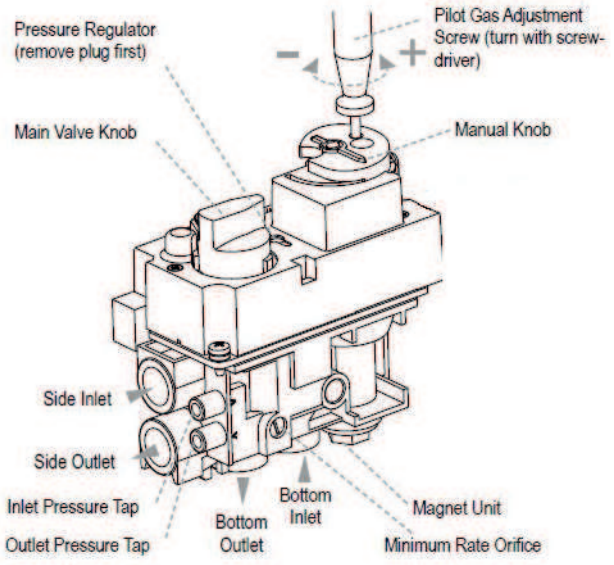
In het volgende gedeelte kunt u lezen hoe u de gashaard opstart na de installatie.

Druktest
De kachel is vooraf ingesteld om de juiste hoeveelheid warmte (kW) te geven zoals beschreven in de specificaties. Verdere aanpassingen zijn niet nodig. "Inlet pressure" (druk naar het gasblok) en "Burner pressure" (Branderdruk) moeten ALTIJD worden gemeten en indien nodig worden gecorrigeerd door een erkende HVAC- en gasinstallateur.

1. Sluit de gaskraan (Main Valve Knob)
2. Open de "Inlet Pressure Tap" op de gaskraan en sluit een manometer aan.
3. Controleer of de gemeten druk overeenkomt met de voorgeschreven druk op het typeplaatje.
4. Voer de test uit wanneer de kachel op vol vermogen brandt inclusief secundaire branders, en wanneer alleen de waakvlam van de kachel brandt.
5. Als de druk laag is, controleert u of alle gasleidingen de juiste maat hebben.
6. Als de druk te hoog is (meer dan 5 mbar hoger), kan de kachel nog steeds worden geïnstalleerd, maar moet contact met het gasbedrijf worden opgenomen.
7. Draai de schroef van de "Outlet Pressure Tap" op de gaskraan los en sluit een manometer aan.
8. Controleer of de gemeten druk overeenkomt met de vermelde druk op het typeplaatje.
9. De gemeten waarde moet binnen ±10% van de vermelde druk liggen. Indien de druk niet klopt, neemt u contact op met de leverancier.

Opmerking: Nadat de manometer na de test verwijderd is, moeten de schroeven van de "Pressure taps" weer worden aangedraaid. Controleer het systeem op gaslekken.

Het gastype wordt aangekruist op het typeplaatje op de kachel, *aardgas*, *propaan* of *stadsgas*.



Functietest bij de eerste keer aansteken
Hier leest u hoe u controleert of het opstarten van de gashaard goed werkt.

1. Ontsteek de kachel.
2. De waakvlam gaat branden.
3. Controleer of de waakvlam blijft branden.
4. Ontsteek de hoofdbrander.
5. Controleer of de ontsteking van de waakvlam naar de hoofdbrander gemakkelijk verloopt en of de hoofdbrander en de waakvlam blijven branden.
6. Controleer of de secundaire branders blijven branden.
7. Doof de kachel volledig. De kachel kan pas weer worden ontstoken wanneer het thermokoppel is afgekoeld. Dit duurt zo'n 3-4 minuten.

De eerste keer aansteken
Zie de afzonderlijke gebruiksaanwijzing voor gebruik van de afstandsbediening.

Zorg vóór de eerste keer aansteken dat alle verpakkingen, stickers, enz. van de kachel verwijderd zijn en dat de ramen schoon zijn.

Ontsteek de gashaard en laat hem een paar uur op hoog vermogen branden.

Tijdens het stoken kan er een geur en rook van het oppervlak van de kachel komen, dit verdwijnt snel en treedt alleen op bij de eerste keer aansteken. Zorg dat u voldoende lucht terwijl de haard aan staat. Kinderen en huisdieren moeten tijdens dit proces op afstand van de kachel worden gehouden. Pas tijdens dit proces op dat u de zichtbare oppervlakken/glasplaten niet aanraakt, deze zijn erg heet.

Bovendien kan de kachel tijdens het opwarmen en afkoelen tikkende geluiden maken, wat te maken heeft met de grote temperatuurverschillen waaraan het materiaal wordt blootgesteld.

Wanneer de kachel enige tijd niet gebruikt is, gaat u precies zo te werk als bij de eerste keer aansteken.

Niet vergeten!
Goed luchten wanneer u de kachel de eerste keer aansteekt. Tijdens de eerste keer aansteken kan de kachel een geur en rook afgeven.

Handmatig doven
Om de gashaard handmatig te doven (bijvoorbeeld als de afstandsbediening zoek is of bij ontbrekende batterijen) sluit u de gastoevoer.

Service en onderhoud

In dit gedeelte kunt u meer lezen over het onderhoud van uw gashaard. De kachel moet worden gecontroleerd door een erkende gasinstallateur in overeenstemming met nationale wetgeving. Deze controles moeten een goede en veilige werking van de kachel garanderen.

Let op! U mag in geen geval zelf de glazen deur van uw gashaard verwijderen – dit mag uitsluitend worden gedaan door een erkende HVAC- en gasinstallateur.

Serviceprocedure
Doof de kachel en sluit de gastoevoer af. Zorg dat de kachel volledig is afgekoeld voordat u begint. RAIS/ATTIKA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor letsel als gevolg van aanraking van een hete kachel.

Voorgestelde serviceprocedure:

1. Bescherm de vloer door een kleed of andere afdekking neer te leggen.
2. Demonteer het glas en verwijder de keramische houtblokken en gloeivlokken voorzichtig.
3. Gebruik een stofzuiger om de brander en de bodemplaat schoon te maken.
4. Neem de secundaire branders weg. Til de bodemplaat eruit.
5. Stofzuig de volledige brander.
6. Maak de waakvlambrander schoon met een zachte borstel en stofzuiger. De thermokoppels mogen niet worden verbogen.
7. Zet de gastoevoer aan en controleer deze op lekkage. Controleer of de branders en waakvlambrander in goede staat verkeren en werken.
8. Plaats de bodemplaat terug.
9. Plaats de gloeivlokken en keramische houtblokken terug.
10. Controleer het rookgassysteem en de rookgasdoorvoer en zorg dat er geen blokkeringen zijn.
11. Monteer het glas.
12. Zet de kachel aan en controleer de instellingsdruk.
13. Zorg dat de kachel veilig is om te gebruiken.
14. Controleer of de pakkingen in goede staat verkeren.
15. Vervang versleten onderdelen door nieuwe.
16. Oude "houtblokken" en gloeivlokken kunnen in een plastic zak worden gedaan om weg te gooien bij het huishoudelijk afval.

Schoonmaken
De kachel moet voorafgaand aan ieder nieuw stookseizoen worden gereinigd van stof en vreemde voorwerpen, met name wanneer de kachel een langere tijd niet is gebruikt. Dit kunt u doen met een zachte borstel en een stofzuiger, of met een vochtige doek met een niet-schurend schoonmaakmiddel. Gebruik geen krassende of schurende stoffen om deze kachel schoon te maken. De kachel moet bij het schoonmaken koud zijn.

Als er roet op het glas zit, maakt u dit schoon met een glasreiniger die verkrijgbaar is bij uw RAIS/ ATTIKA-dealer. Let er echter op dat ontspiegeld glas nooit mag worden schoongemaakt met een glasreiniger, alleen met water. Maak het glas alleen schoon als de kachel koud is.

De buitenkant maakt u schoon met een droge zachte doek of een zachte borstel.
Voorafgaand aan een nieuw stookseizoen moeten het rookkanaal en de rookgasverbinding altijd worden gecontroleerd op blokkeringen. Controleer de kachel aan binnen- en buitenkant op schade, kijk vooral naar de pakkingen. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

De keramische houtblokken schoonmaken
Verwijder de keramische houtblokken zoals beschreven in punt 1-4 van de "Serviceprocedure".

Maak de keramische onderdelen voorzichtig schoon met een zachte borstel en stofzuiger. Vervang beschadigde onderdelen uitsluitend met originele door RAIS/ATTIKA gespecificeerde onderdelen.

Verpak afgedankt keramiek in een plastic zak en lever ze in voor correcte afvalverwerking. U wordt aanbevolen om een stofzuiger met HEPA-filtersysteem te gebruiken.

Plaats de gloeivlokken terug en monteer het glas. Zorg dat de kachel goed werkt en veilig is om te gebruiken.

De branders onderhouden
Verwijder de keramische houtblokken zoals beschreven in punt 1-4 van de "Serviceprocedure".

Verwijder de afscherming van de waakvlam door de twee M5-schroeven los te draaien met een inbussleutel van 4mm. Controleer het thermokoppel op roetvorming en maak het schoon als dat nodig is. Controleer of de ontsteking correct gebeurt.

Door de twee schroeven op de waakvlambrander te verwijderen met een steeksleutel van 7mm, kan de waakvlambrander enigszins worden opgetild. De fittings aan de onderkant van de waakvlambrander kunnen worden losgedraaid met een steeksleutel van 10mm. Het thermokoppel en de waakvlambrander zelf kunnen worden vervangen.

Om toegang te krijgen tot de mondingen van de hoofdbrander moet de hoofdbrandereenheid uit de kachel worden verwijderd. Verwijder daartoe de vier bouten waarmee de brander bevestigd is. Til de brander vervolgens uit de brandkamer. Nu heeft u vrij toegang tot de mondingen.

Gebruik bij het vervangen van onderdelen uitsluitend originele door RAIS/ATTIKA gespecificeerde onderdelen.

Garantie

Kachels van RAIS/ATTIKA worden meermaals gecontroleerd met betrekking tot de veiligheid en de kwaliteit van materialen en bewerking. Wij geven 2 jaar garantie op alle gashaarden en de garantieperiode gaat in op de installatiedatum.

Algemeen:
- De gashaard moet worden geïnstalleerd door een erkende installateur. De installatiehandleiding en nationale wetgeving moeten in acht worden genomen.
- RAIS/ATTIKA is niet verantwoordelijk voor fouten of gebreken als gevolg van de installatie van de gashaard. De erkende installateur is verantwoordelijk voor de goedkeuring van de plaats van de haard, de keuze van materialen en de installatie van de rookgaspijp.
- Bij vernieuwing of vervanging van onderdelen wordt de garantieperiode niet verlengd.

De garantie geldt voor:
- Gedocumenteerde storingen vanwege incorrecte bewerking
- Gedocumenteerde materiaalfouten

De garantie geldt niet voor:
- Glas
- Glaspakkingen
- Het uiterlijk van de structuur van het oppervlak of van de textuur van natuursteen
- Het uiterlijk en kleurveranderingen, inclusief patina, van de roestvrijstalen oppervlakken
- Uitzettingsgeluiden
- Batterijen
- Fouten als gevolg van onjuiste montage van het rookkanaal en onjuiste plaatsing van de keramische houtblokken en gloeivlokken
- Schade als gevolg van externe invloeden (stoten, blikseminslag, vallen, overstromingen of oververhitting van het apparaat) tijdens transport, opslag of installatie
- Fouten vanwege nalatigheid, onjuist gebruik en/of grove onachtzaamheid

De garantie komt te vervallen:
- Indien de installatie of reparatie wordt uitgevoerd door een niet-erkende installateur
- Indien niet aan de garantievoorwaarden is voldaan
- Bij schade als gevolg van invloeden van buitenaf en gebruik van ongeschikte brandstoffen
- Indien de gashaard niet is geïnstalleerd in overeenstemming met de installatiehandleiding of niet is gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing
- Bij het niet in acht nemen van wettelijke of aanbevolen installatievoorschriften, alsmede bij eigen aanpassingen aan de kachel
- Bij gebrekkige service en onderhoud
- Bij gebruik van een andere stroomadapter dan de originele

Neem bij schadegevallen contact op met uw dealer. In het geval van claims onder de garantie bepalen wij de manier waarop de schade wordt verholpen. In geval van reparatie zorgen wij dat deze professioneel wordt uitgevoerd.

Bij garantievorderingen op nageleverde of gerepareerde onderdelen verwijzen wij naar nationale/EU-rechtelijke wetgeving/bepalingen in verband met vernieuwde garantieperiodes.

De op een bepaald moment geldende garantiebepalingen kunnen bij RAIS/ATTIKA worden opgevraagd.

Accessoires

Nexo Gas:
10-0000-060980 - Bovenplaat voor achterafvoer roestvrij

10-0000-061080 - Bovenplaat voor bovenafvoer roestvrij

10-0000-061170 - Bovenplaat voor achterafvoer speksteen

10-0000-061270 - Bovenplaat voor bovenafvoer speksteen

2796521 - 6 kg warmteaccumulatiestenen 4 stuks in een set.

Viva L Gas:
2710611SV - Roestvrije Classic-bovenplaat voor achterafvoer

2710612SV - Roestvrije Classic-bovenplaat voor bovenafvoer

2796521 - 6 kg warmteaccumulatiestenen 4 stuks in een set.

Alle modellen:
3713595 - Propaangas LP-conversiepakket

3713506 - Lichtnetadapter
(Kachel aansluiten op elektriciteitsnet)

3713507 - MyFire-wifi-box incl. kabel
(Besturing van gashaard via app)

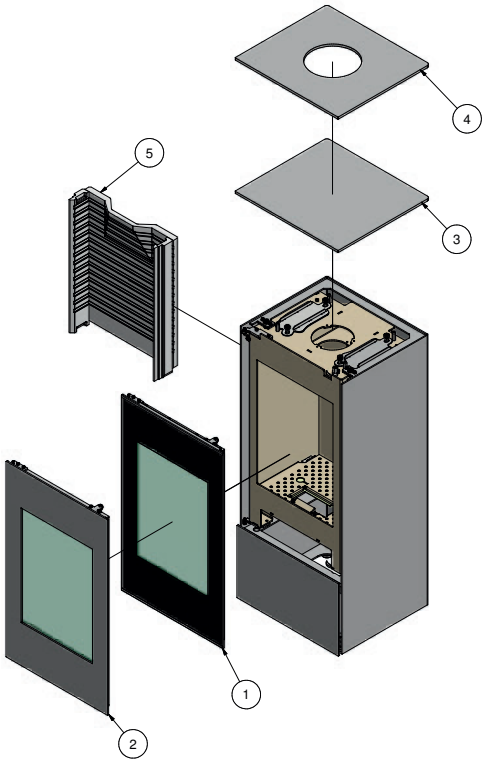
Lijst met reserveonderdelen

De garantie komt te vervallen bij gebruik van andere reserveonderdelen dan die door RAIS/ATTIKA worden aanbevolen.
Alle vervangbare onderdelen kunnen als reserveonderdelen worden gekocht bij uw RAIS/ATTIKA-dealer.

Bekijk hieronder van ieder model de tekening met reserveonderdelen.
xx: variabele kleurcode

Nexo 100 Gas - 120 Gas - 140 Gas - 160 Gas - 185 Gas

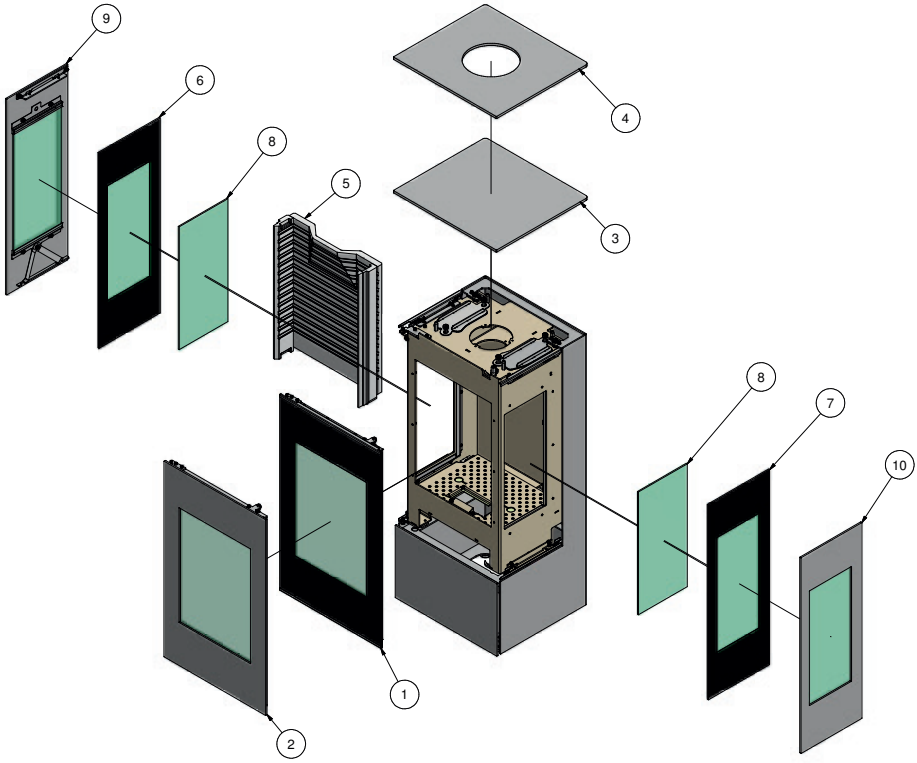
Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	10-0000-100490	Glazen deur
2	10-0000-1005XX	Glazen deur Classic
3	10-0000-0601XX	Bovenplaat voor achterafvoer
4	10-0000-0602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer
5	10-0000-2203	Skamol-set NEXO GAS



NL

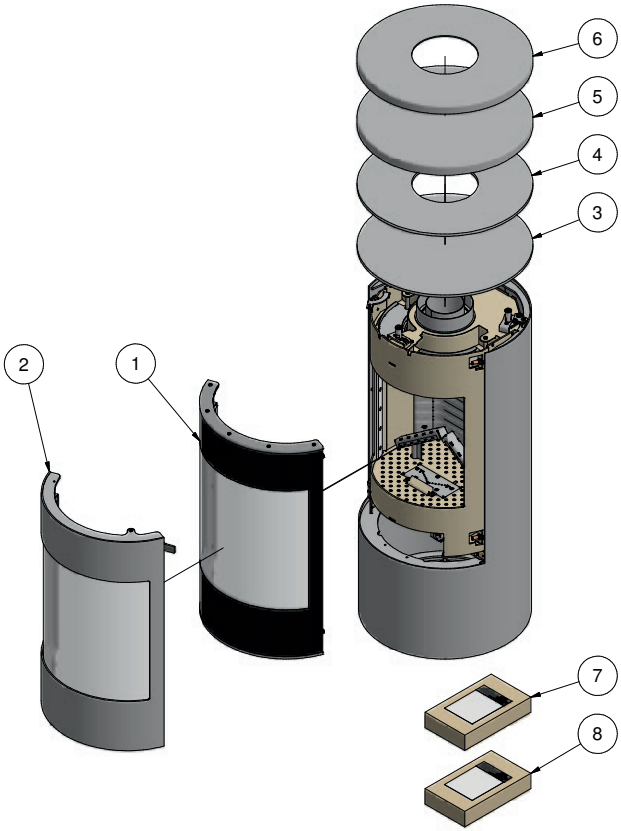
Nexo 100 G Gas - 120 G Gas - 140 G Gas - 160 G Gas - 185 G Gas

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	10-0000-100490	Glazen deur
2	10-0000-1005XX	Glazen deur Classic
3	10-0000-0601XX	Bovenplaat voor achterafvoer
4	10-0000-0602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer
5	10-0000-2204	Skamol-set NEXO G GAS voor model met zijglas
6	10-0000-5003	Linker zijglas
7	10-0000-5004	Rechter zijglas
8	10-0000-5005	Inw. glas zijkant
9	10-0000-2601XX	Stalen zijkant - links
10	10-0000-2602XX	Stalen zijkant - rechts



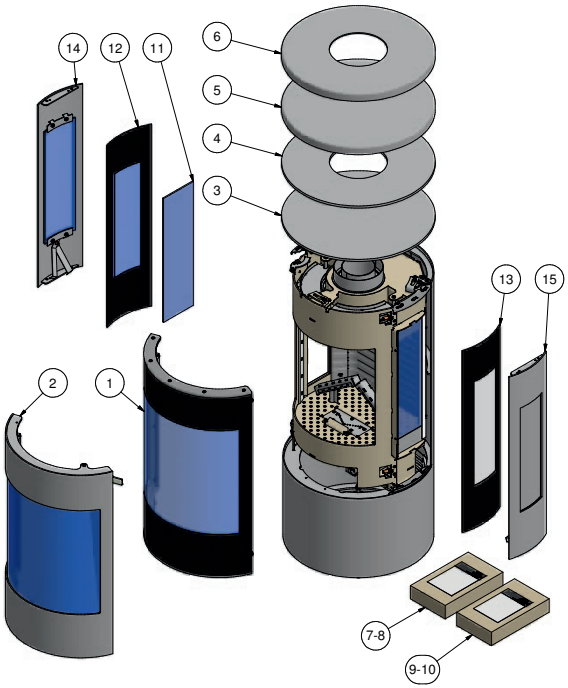
Viva L 100 Gas – Viva L 120 Gas – Viva L 160 Gas

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	37120XX	Glazen deur
2	37121XX	Glazen deur Classic
3	2710601XX	Bovenplaat voor achterafvoer
4	2710602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer
5	2720601XX	Bovenplaat voor achterafvoer - Diep
6	2720602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer - Diep
7	1715500	Pakkingset voor glazen deur
8	1715500-2	Pakkingset voor glazen deur Classic



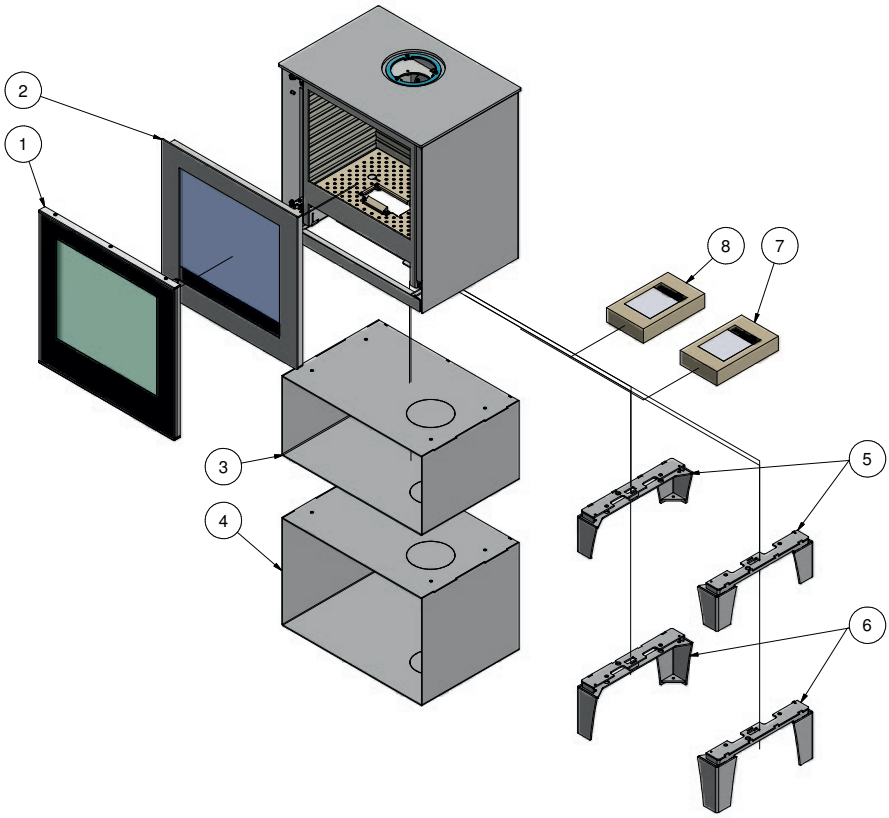
Viva L 100 G Gas – Viva L 120 G Gas – Viva L 160 G Gas

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	37120XX	Glazen deur
2	37121XX	Glazen deur Classic
3	2710601XX	Bovenplaat voor achterafvoer
4	2710602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer
5	2720601XX	Bovenplaat voor achterafvoer - Diep
6	2720602XX	Bovenplaat voor bovenafvoer - Diep
7	1715500	Pakkingset voor glazen deur
8	1715500-2	Pakkingset voor glazen deur Classic
9	1715500-4	Pakkingset voor zijglas - Glas
10	1715500-5	Pakkingset voor zijglas - Classic
11	3715002	Inw. glas zijkant
12	1715003	Linker zijglas
13	1715004	Rechter zijglas
14	1712701XX	Stalen zijkant - links
15	1712702XX	Stalen zijkant - rechts



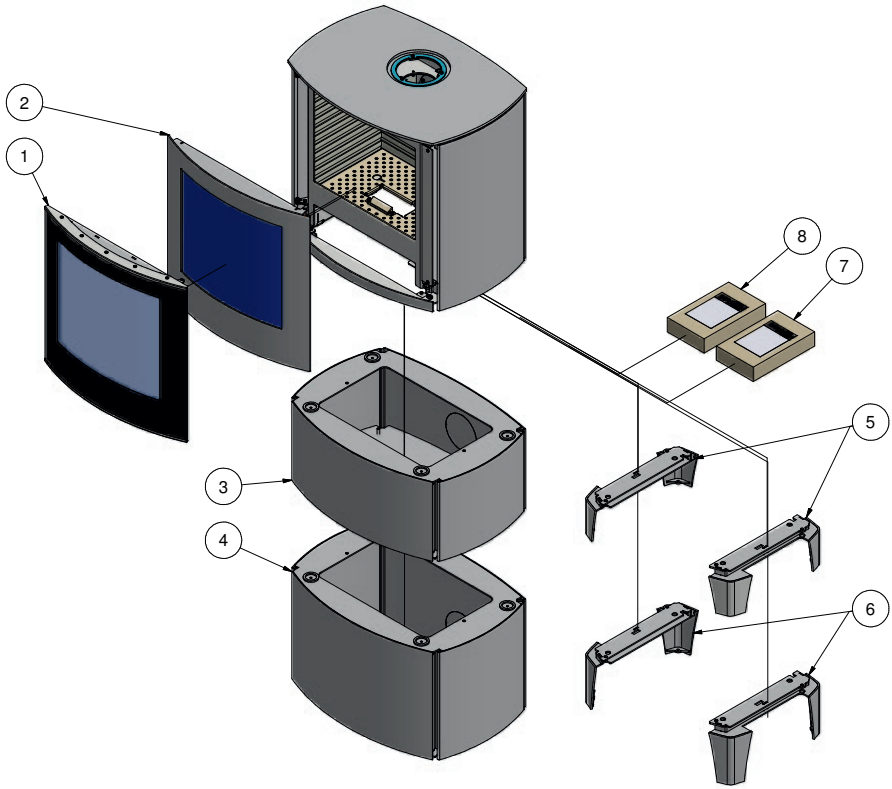
Q-Tee 2 Gas

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	12-0000-1002XX	Glazen deur
2	12-0000-1001XX	Glazen deur Classic
3	8380401XX	Lage sokkel
4	8380405XX	Hoge sokkel
5	8380527XX	Lage poten
6	8380529XX	Hoge poten
7	12-0000-5502	Pakkingset voor glazen deur
8	12-0000-5501	Pakkingset voor deur Classic



Q-Tee 2 C Gas

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	12-0000-1004XX	Glazen deur
2	12-0000-1003XX	Glazen deur Classic
3	8340401XX	Lage sokkel
4	8340405XX	Hoge sokkel
5	8340528XX	Lage poten
6	8340534XX	Hoge poten
7	12-0000-5504	Pakkingset voor glazen deur
8	12-0000-5503	Pakkingset voor deur Classic



Gaseenheid

De garantie komt te vervallen indien andere reserveonderdelen worden gebruikt dan die door RAIS/ATTIKA worden aanbevolen.

Alle vervangbare onderdelen kunnen als reserveonderdelen worden gekocht bij uw RAIS/ATTIKA-dealer.

Pos.	Artikelnummer	Beschrijving
1	3713504	Set keramische houtblokken en gloeivlokken
2	G30-ZP2-312	Assemblage waakvlambrander aardgas
3	G30-ZP2-271	Assemblage waakvlambrander LPG
4	G30-SPK1	Elektrode
5	G60-ZKIS1/1500	Elektrodekabel
6	CG30182	Thermokoppel
7	YG46177	Injector aardgas voor
8	NG05077	Injector aardgas links en rechts
9	RG10077	Injector LPG voor
10	WG04077	Injector LPG links en rechts
11	RA10092	Branderassemblage boven voor
12	RA10L76	Verhoogde branderassemblage links
13	RA10R76	Verhoogde branderassemblage rechts
14	RK10P07 RK10N07	Volledige branderassemblage aardgas Volledige branderassemblage LPG
15	RK10-SEAL-05	Branderpakkingset
16	10-0000-040119	Roosterassemblage
17	RK10_N1_GV60	Gaskraanassemblage aardgas
18	RK10_P1_GV60	Gaskraanassemblage LPG
19	GV-S60C/12	Bistabiel magneetventiel
20	G6R-R4AS	Ontvangereenheid
21	G6R-H4D	Handset

Technische informatie

Landspecifieke gastypes - en druk

Land	Aardgas	LPG
AT-Oostenrijk	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar;I3B/P(50),G30/G31 bij 50 mbar
BE-België	I2E+, G20/G25 bij 20/25 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
BG-Bulgarije	I2H, G20 bij 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
CH-Zwitserland	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar; I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bij 50 mbar
CY-Cyprus	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
CZ-Tsjechië	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar; I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bij 50mbar
DE-Duitsland	I2ELL, G25 bij 20 mbar[1]; I2E, G20 bij 20 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bij 50 mbar
DK-Denemarken	I2H, G20 bij 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
EE-Estland	I2H, G20 bij 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
ES-Spanje	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar
FI-Finland	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(30),G31 bij 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
FR-Frankrijk	I2E+, G20/G25 bij 20/25 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar

Land	Aardgas	LPG
GB-Verenigd Koninkrijk	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
GR-Griekenland	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
HU-Hongarije		I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
HR-Kroatië	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
IE-Ierland	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar
IS-IJsland		
IT-Italië	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar

Land	Aardgas	LPG
LT -Litouwen	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
LU-Luxemburg	I2E, G20 bij 20 mbar	
LV -Letland	I2H, G20 bij 20 mbar	
MT -Malta		I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
NL -Nederland	I2L, G25 bij 25 mbar I2EK, G25.3 bij 25 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar; I3P(30),G31 bij 30 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
NO-Noorwegen	I2H, G20 bij 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
PL -Polen	I2E, G20 bij 20 mbar	I3P(37),G31 bij 37 mbar
PT -Portugal	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar
RO -Roemenië	I2E, G20 bij 20 mbar	I3P(30),G31 bij 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
SE - Zweden	I2H, G20 bij 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
SL -Slovenië	2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar
SK -Slowakije	I2H, G20 bij 20 mbar	I3P(50),G31 bij 50 mbar; I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 bij 50 mbar
TR -Turkije	I2H, G20 bij 20 mbar	I3+,G31/G31 bij 28/37 mbar; I3P(37),G31 bij 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 bij 30 mbar

Land	Stadsgas
DK-Denemarken	G150.1
SE - Zweden	G150.1

Technische gegevens

Productidentificatienummer 0359CS1717

Gastype (Aardgas - LNG)		**G20 I2H,I2E**	**G20/G25 I2E+**	**G25/G25.3 I2L/ I2EK I2(43,46 -45,3 MJ/ m3 (0°C))**	**G20/G25 I2ELL**
Toevoerdruk	mbar	20	20/25	25	20
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9,1	9,1 / 8,4	8,5	7,5
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8,2	8,2 / 7,6	7,7	6,8
Verbruik	m³/u	0,84	0,840 / 0,905	0,89	0,8
Branderdruk (heet)	mbar	13,2	13,2 / 16,4	16,6	13,4
Injectormarkering		120 midden, 260 links, 260 rechts			
Waakvlam		G30 ZP2 312 (31.2 inj)			
Efficiëntieklasse		2			
NOx-klasse		5			
Type		C11 / C31			

Gastype (Stadsgas)		**G150.1**
Toevoerdruk	mbar	8
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	9,4
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	8,4
Verbruik	m³/u	1,5
Branderdruk (heet)	mbar	3,5
Injectormarkering		320 midden, 700 links, 700 rechts
Waakvlam		G150.1 CG (inj. 27,1 - 90)
Efficiëntieklasse		1
NOx-klasse		5
Type		C11 / C31

Gastype (Liquid Petroleum Gas - LPG)		**G30/G31 I3B/P(30)**	**G30/G31 I3+**	**G31 I3P(50)**	**G31 I3P(37)**	**G31 I3P(30)**
Toevoerdruk	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Nominal Heat Input Gross (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Nominal Heat Input Nett (Hi)	kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Verbruik	m^3/u	0,225	0,225 / 0,29	0,29	0,29	0,253
Branderdruk (heet)	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Injectormarkering		80 midden, 100 links, 100 rechts				
Waakvlam		G30 ZP2 271 (27.1 inj)				
Efficiëntieklasse		2				
NOx-klasse		5				
Type		C11 / C31				

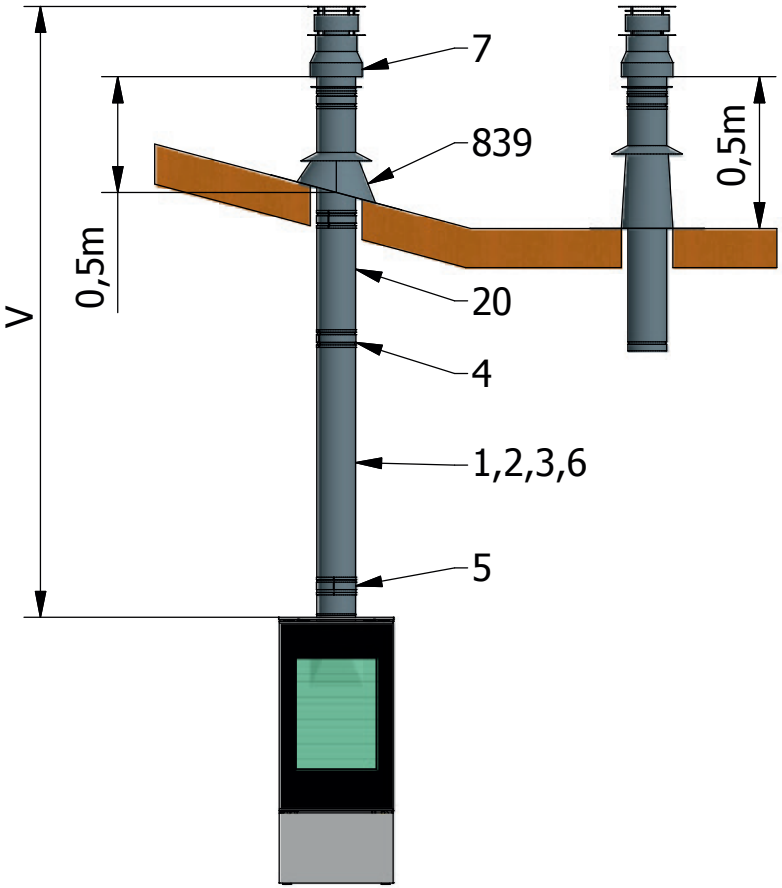
Deze kachel is getest en gecertificeerd voor gebruik van aardgas (natural gas), stadsgas (city gas), propaangas (LPG) en biopropaangas.

Biopropaangas kan worden gebruikt als de kachel geschikt is gemaakt voor het gebruik van LPG (Liquid Petroleum Gas). Zie het typeplaatje onder “PROPANE”.

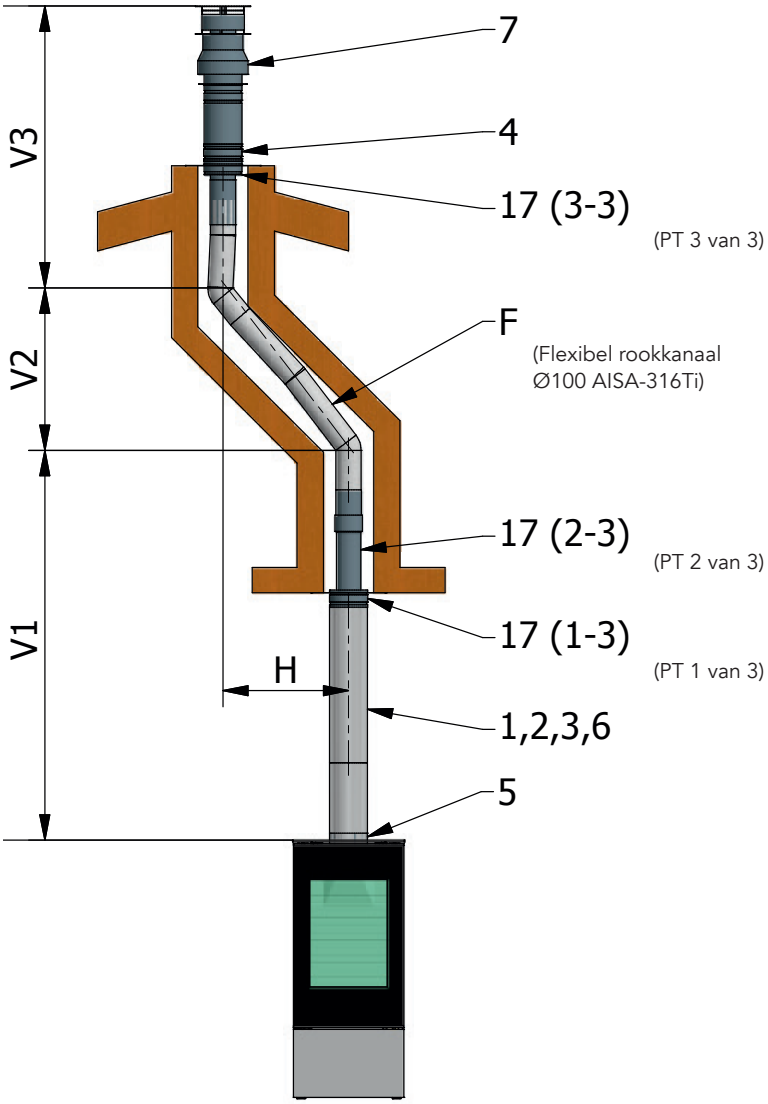
Voorbeelden van rookkanaaloplossingen

Verticale dakdoorvoer

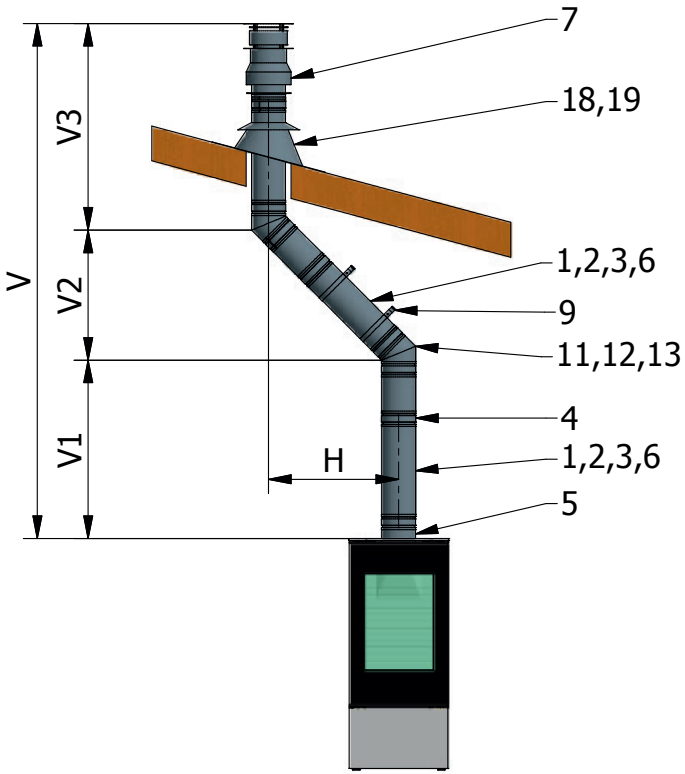
Afstand "V" 500mm - 12m (min. - Max)



Verticale dakdoorvoer - bestaande schoorsteen



Verticale doorvoer schuin dak



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

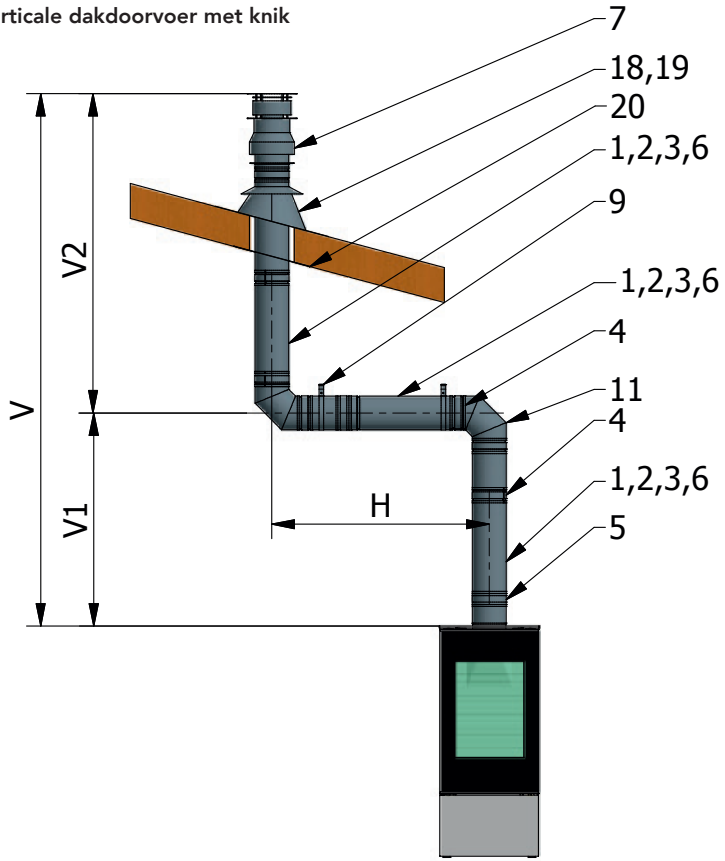
Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V3" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

Verticale dakdoorvoer met knik



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

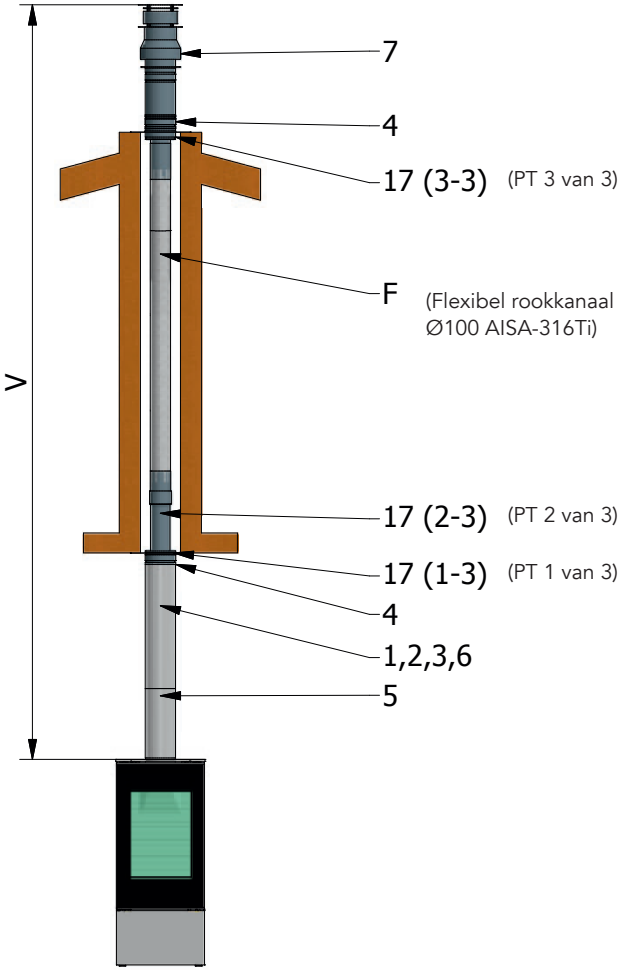
Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2) = 1m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

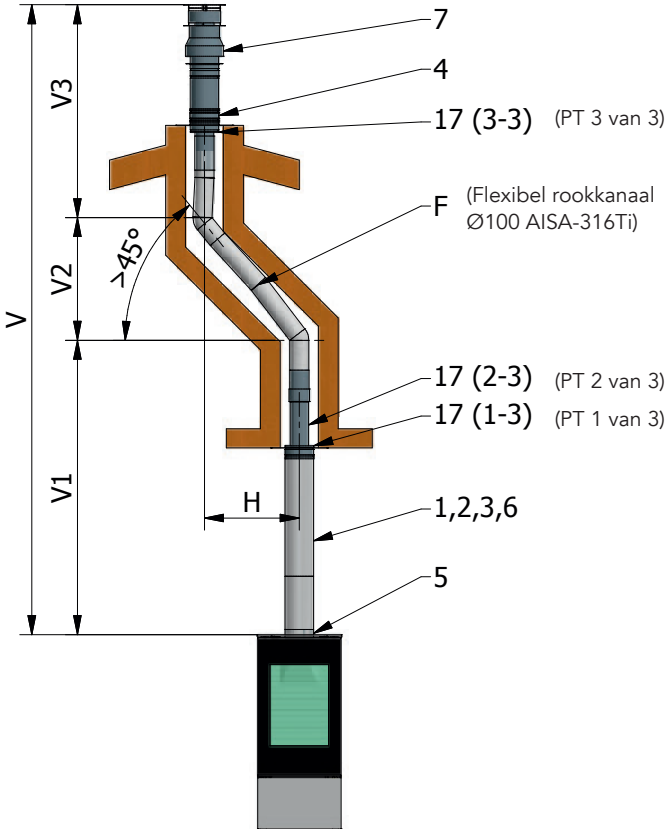
Bestaande schoorsteen (renovatiekit)



Afstand "V" = 1m-12m (min-max)

*Bestaande schoorstenen/rookkanalen moeten worden nagezien door een erkende installateur.

Verticale dakdoorvoer/bestaande schoorsteen met knik (renovatiekit)



Afstand "H" = 0-3m (min – max)

Afstand "V1" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V2" = 500mm-10m (min-max)

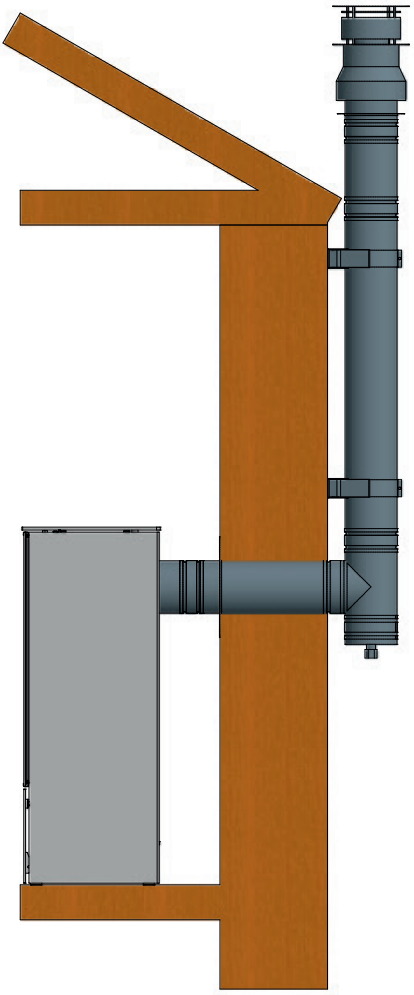
Afstand "V3" = 500mm-10m (min-max)

Afstand "V" (= V1+V2+V3) = 1,2m-12m (min-max)

Afstand "V" = 2x "H" (min)

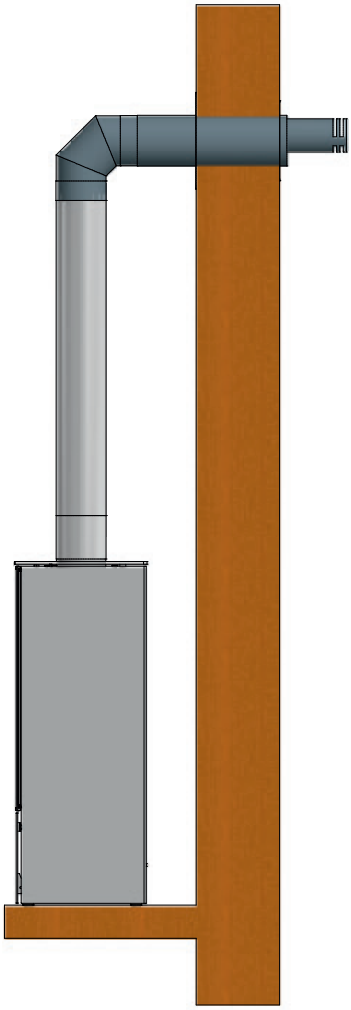
Verticale dakdoorvoer met achterafvoer

Zie het gedeelte “Plaatsing van rookgasdoorvoeren” voor meer informatie.



Horizontale geveldoorvoer

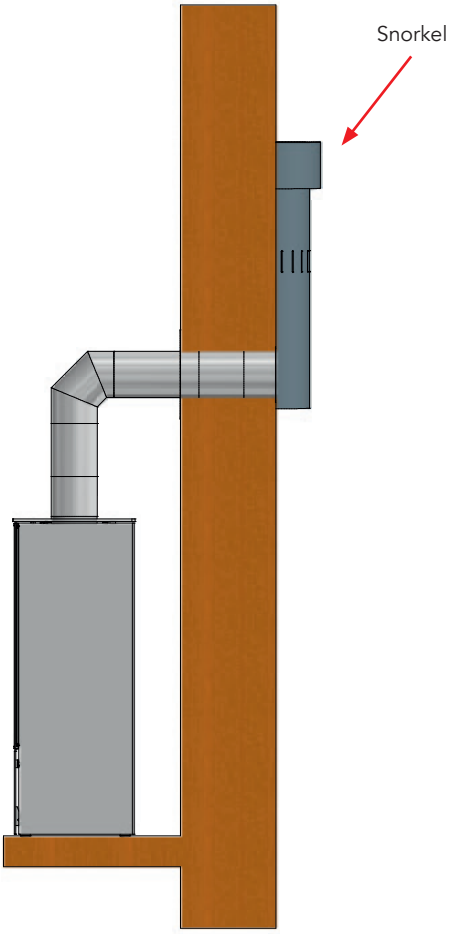
Zie het gedeelte “Plaatsing van rookgasdoorvoeren” voor meer informatie.



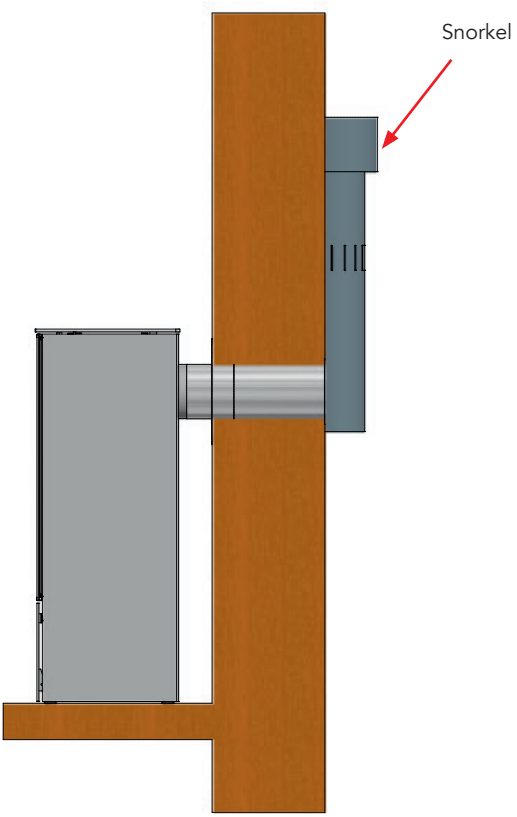
Horizontale geveldoorvoer

Zie het gedeelte “Plaatsing van rookgasdoorvoeren” voor meer informatie.

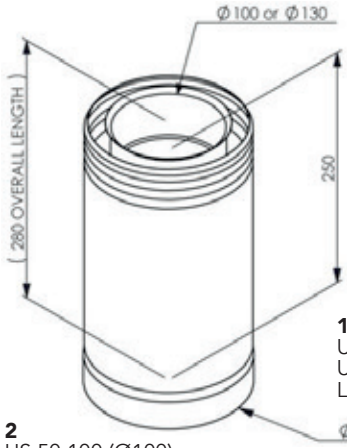
Bovenafvoer



Achterafvoer

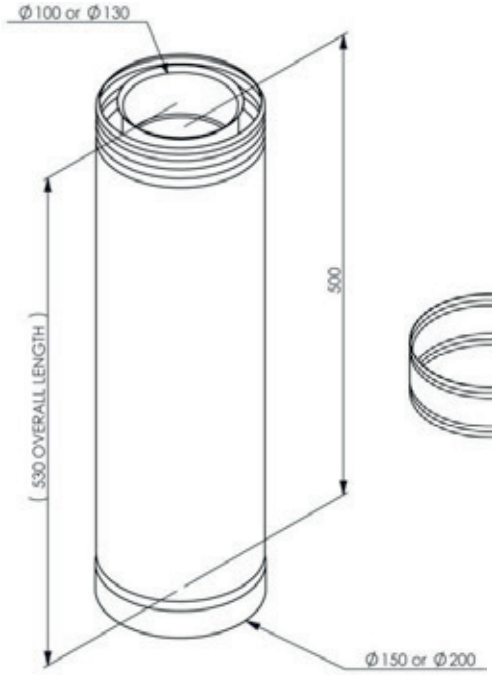


Rookkanaalonderdelen

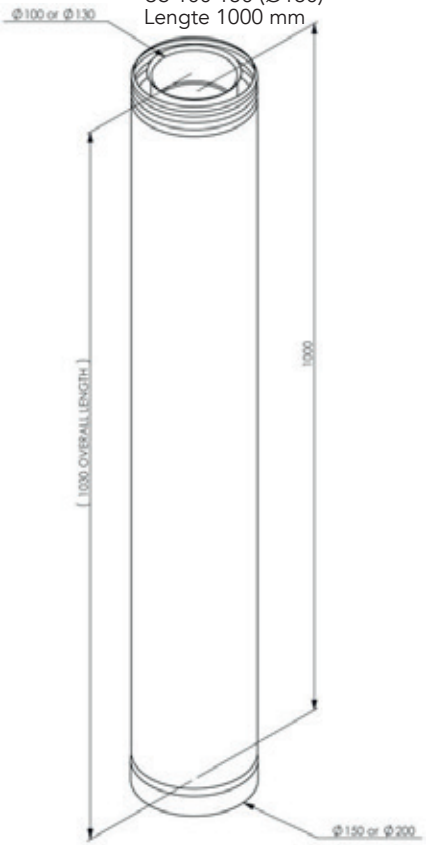


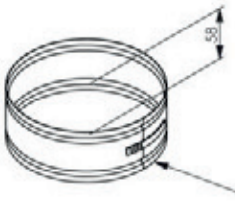
1
US 25 100 (Ø100)
US 25 130 (Ø130)
Lengte 250 mm

2
US 50 100 (Ø100)
US 50 130 (Ø130)
Lengte 500 mm

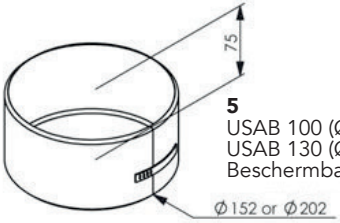


3
US 100 100 (Ø100)
US 100 130 (Ø130)
Lengte 1000 mm





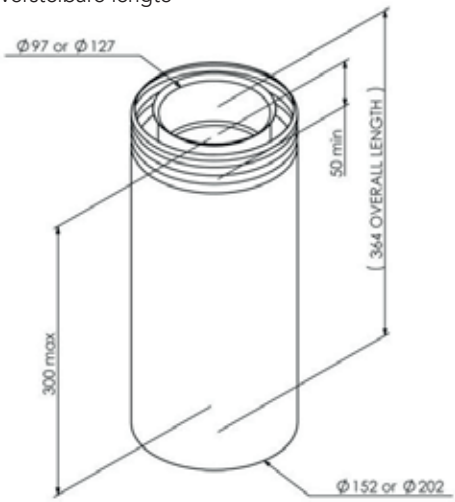
4
USKB 100 (Ø100)
USKB 130 (Ø130)
Klemband



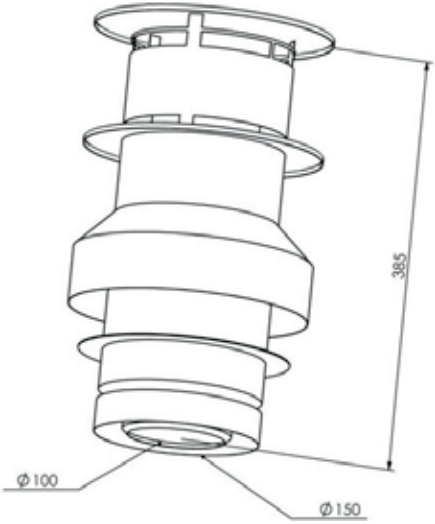
5
USAB 100 (Ø100)
USAB 130 (Ø130)
Beschermband

NL

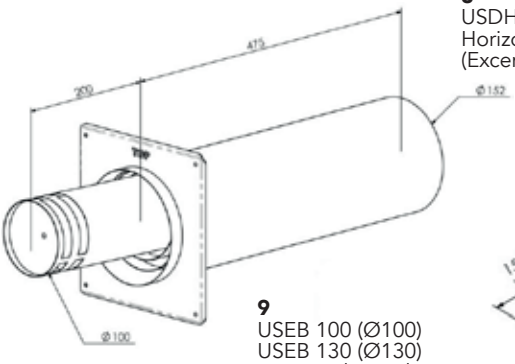
6
USPP 100 (Ø100)
USPP 130 (Ø130)
Verstelbare lengte



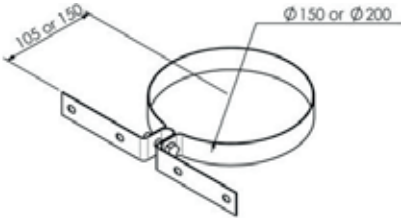
7
USDV2 100 (Ø100)
Verticale doorvoer
(+ USKB)



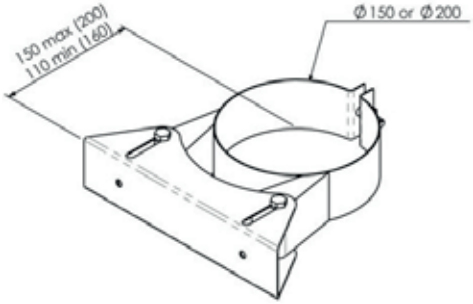
8
USDHCE 100
Horizontale doorvoer
(Excentrische uitgang)



9
USEB 100 (Ø100)
USEB 130 (Ø130)
Montagebeugel

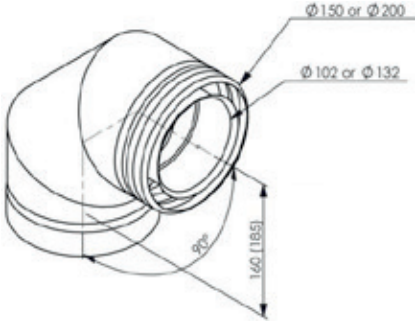


10
USMB 100 (Ø100)
USMB 130 (Ø130)
Verstelbare muurbeugel

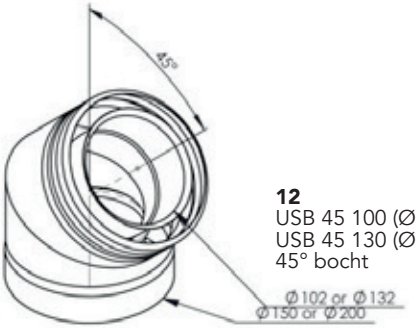


NL

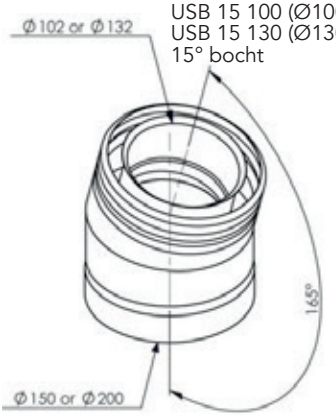
11
USB 90 100 (Ø100)
USB 90 130 (Ø130)
90° bocht



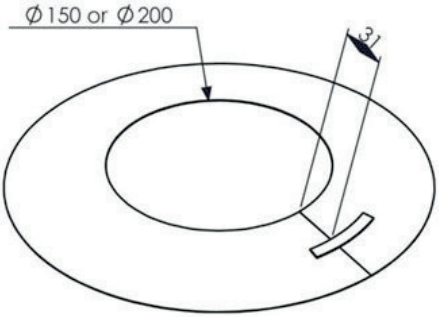
12
USB 45 100 (Ø100)
USB 45 130 (Ø130)
45° bocht



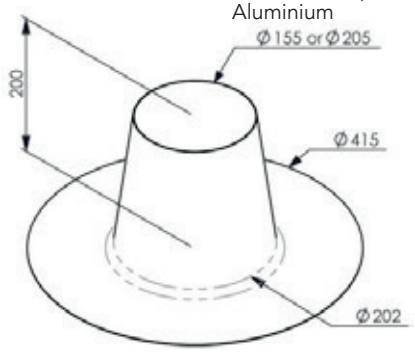
13
USB 15 100 (Ø100)
USB 15 130 (Ø130)
15° bocht



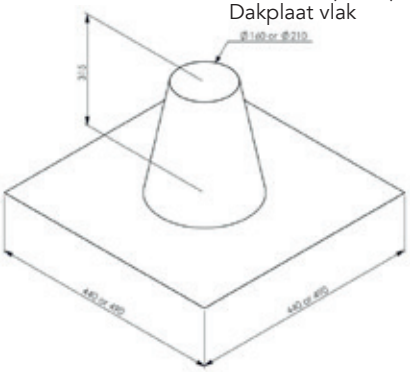
14
USSR 100 (Ø100)
USSR 130 (Ø130)
Rozet



15
USDPAL 100 (Ø100)
USDPAL 130 (Ø130)
Aluminium

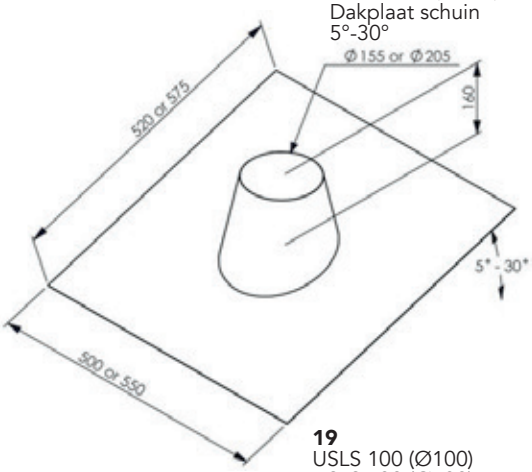


16
USDP 100 (Ø100)
USDP 130 (Ø130)
Dakplaat vlak

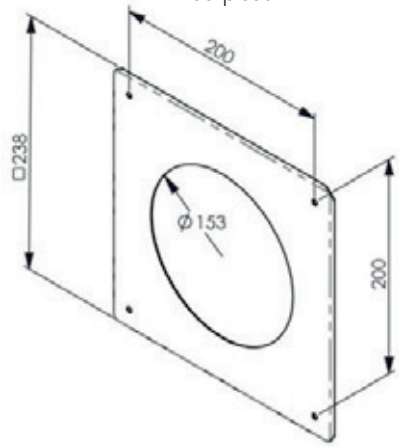


NL

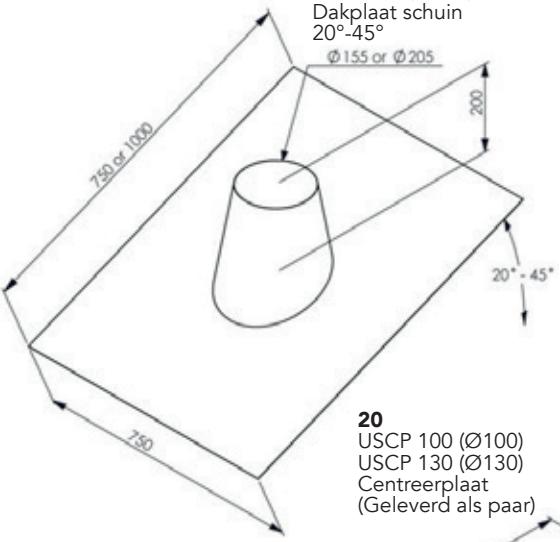
18
USDH 100 (Ø100)
USDH 130 (Ø130)
Dakplaat schuin
5°-30°

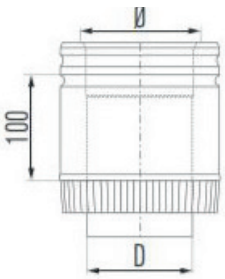


21
USMPG 100 (Ø100)
USMPG 130 (Ø130)
Muurplaat



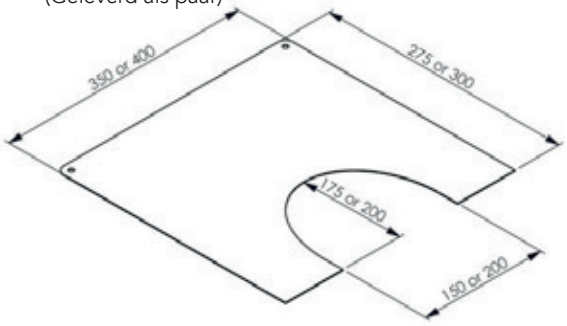
19
USLS 100 (Ø100)
USLS 130 (Ø130)
Dakplaat schuin
20°-45°





22
USA Ø 100 130
USA D 99 129
Adapter

20
USCP 100 (Ø100)
USCP 130 (Ø130)
Centreerplaat
(Geleverd als paar)



NL

RAIS®
ART OF FIRE

PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 2009/142/EC

Nr.: 10

1. **Identificatie** — NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas
2. **Type** — Gaskachel met concentrische rookgasafvoer
3. **Gebruik** — Op gas gestookte ruimteverwarmer zonder warmwatervoorziening
4. **Fabrikant** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Denemarken; Telefoon +45 98 47 90 33; Fax +45 98 47 92 91; E-mail kundeservice@rais.dk; Website www.rais.com
5. **Gemachtigde** — Niet relevant
6. **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP)** — Systeem 3
7. **Aangemelde instantie** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Testrapport nr. — a. 102929617LHD-001
8. **Verklaarde prestaties** — Geharmoniseerde technische specificatie: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essentiële kenmerken			
Reactie bij brand	A1	NEXO 100 Gas NEXO 120 Gas NEXO 140 Gas NEXO 160 Gas NEXO 185 Gas	NEXO 100 G Gas NEXO 120 G Gas NEXO 140 G Gas NEXO 160 G Gas NEXO 185 G Gas
Afstand tot brandbare materialen Minimale afstanden [mm]	Tot achterwand	50	50
	Tot zijwand	250	300
Zie de gebruiksaanwijzing voor andere installatieafstanden	Voorkant/voor de kachel	700	700
Brandgevaar als gevolg van uitvallend hout	Niet relevant		
CO-uitstoot door verbrandingsproducten	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx-uitstoot	23 (G20@20 full All)		
Oppervlaktetemperatuur	Goedgekeurd		
Elektrische veiligheid	Goedgekeurd		
Reinigingsvriendelijkheid	Goedgekeurd		
Max. druk in watertank tijdens bedrijf	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen	291°C (G20@20 full All)		
Mechanische weerstand (draagvermogen voor schoorsteen/rookgaspijp)	Niet aangegeven/getest		
Thermisch vermogen			
Nominaal vermogen	8,2 kW (G20@20 full All)		
Ruimteverwarmingsprestaties	8,2 kW (G20@20 full All)		
Waterverwarmingsprestaties	- kW		
Rendement η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Getekend voor en namens de fabrikant: John Engell Nielsen, R&D manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DANMARK

Datum 11-10-2019

Handtekening

NL

RAIS®
ART OF FIRE

PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 2009/142/EC

Nr.: 371

1. **Identificatie** — VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas,

2. **Type** — Gaskachel met concentrische rookgasafvoer

3. **Gebruik** — Op gas gestookte ruimteverwarmer zonder warmwatervoorziening

4. **Fabrikant** — RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Denemarken
   Telefoon +45 98 47 90 33
   Fax +45 98 47 92 91
   E-mail kundeservice@rais.dk
   Website www.rais.com

5. **Gemachtigde** — Niet relevant

6. **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP)** — Systeem 3

7. **Aangemelde instantie** — *Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey, KT22 7SB, United Kingdom*

   Testrapport nr. — a. 102929617LHD-001

8. **Verklaarde prestaties** — Geharmoniseerde technische specificatie: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essentiële kenmerken			
Reactie bij brand	A1	VIVA 100 L Gas VIVA 120 L Gas VIVA 160 L Gas	VIVA 100 L G Gas VIVA 120 L G Gas VIVA 120 L G Gas
Afstand tot brandbare materialen Minimale afstanden [mm] *Zie de gebruiksaanwijzing voor andere installatieafstanden*	Tot achterwand	50	50
	Tot zijwand	250	300
	Voorkant/voor de kachel	700	700
Brandgevaar als gevolg van uitvallend hout	Niet relevant		
CO-uitstoot door verbrandingsproducten	31 ppm (G20@20 full All)		
NOx-uitstoot	23 (G20@20 full All)		
Oppervlaktetemperatuur	Goedgekeurd		
Elektrische veiligheid	Goedgekeurd		
Reinigingsvriendelijkheid	Goedgekeurd		
Max. druk in watertank tijdens bedrijf	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen	291°C (G20@20 full All)		
Mechanische weerstand (draagvermogen voor schoorsteen/rookgaspijp)	Niet aangegeven/getest		
Thermisch vermogen			
Nominaal vermogen	8,2 kW (G20@20 full All)		
Ruimteverwarmingsprestaties	8,2 kW (G20@20 full All)		
Waterverwarmingsprestaties	- kW		
Rendement η	78,3 % (G20@20 full All)		

9. **De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Getekend voor en namens de fabrikant: John Engell Nielsen, R&D manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DANMARK

Datum 07-10-2019

Handtekening

NL

RAIS®
ART OF FIRE

PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 2009/142/EC

Nr.: 12

1. **Identificatie**	Q-Tee II Gas, Q-Tee II C Gas		
2. **Type**	Gaskachel met concentrische rookgasafvoer		
3. **Gebruik**	Op gas gestookte ruimteverwarmer zonder warmwatervoorziening		
4. **Fabrikant**	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denemarken	Telefoon Fax E-mail Website	+45 98 47 90 33 +45 98 47 92 91 kundeservice@rais.dk www.rais.com
5. **Gemachtigde**	Niet relevant		
6. **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP)**	Systeem 3		
7. **Aangemelde instantie**	*Intertek House, Cleeve Road* *Leatherhead, Surrey* *KT22 7SB, United Kingdom*		
Testrapport nr.	a. 102929617LHD-001		

8. **Verklaarde prestaties** — Geharmoniseerde technische specificatie: BSEM 613: 2001+A1:2008

Essentiële kenmerken		
Reactie bij brand	A1	Q-Tee II Gas Q-Tee II C Gas
Afstand tot brandbare materialen Minimale afstanden [mm]	Tot achterwand	50
	Tot zijwand	250
Zie de gebruiksaanwijzing voor andere installatieafstanden	Voorkant/voor de kachel	700
Brandgevaar als gevolg van uitvallend hout	Niet relevant	
CO-uitstoot door verbrandingsproducten	31 ppm (G20@20 full All)	
NOx-uitstoot	23 (G20@20 full All)	
Oppervlaktetemperatuur	Goedgekeurd	
Elektrische veiligheid	Goedgekeurd	
Reinigingsvriendelijkheid	Goedgekeurd	
Max. druk in watertank tijdens bedrijf	- bar	
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen	291°C (G20@20 full All)	
Mechanische weerstand (draagvermogen voor schoorsteen/rookgaspijp)	Niet aangegeven/getest	
Thermisch vermogen		
Nominaal vermogen	8,2 kW (G20@20 full All)	
Ruimteverwarmingsprestaties	8,2 kW (G20@20 full All)	
Waterverwarmingsprestaties	- kW	
Rendement η	78,3 % (G20@20 full All)	

9. **De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Getekend voor en namens de fabrikant: John Engell Nielsen, R&D manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DANMARK

Datum 11-10-2019

Handtekening

NL

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 10

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

NEXO 100 Gas, NEXO 100 G Gas, NEXO 100 Classic Gas, NEXO 100 G Classic Gas, NEXO 120 Gas, NEXO 120 G Gas, NEXO 120 Classic Gas, NEXO 120 G Classic Gas, NEXO 140 Gas, NEXO 140 G Gas, NEXO 140 Classic Gas, NEXO 140 G Classic Gas, NEXO 160 Gas, NEXO 160 G Gas, NEXO 160 Classic Gas, NEXO 160 G Classic Gas, NEXO 185 Gas, NEXO 185 G Gas, NEXO 185 Classic Gas, NEXO 185 G Classic Gas,

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **19**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 09-09-2019

.....
signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 371

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

VIVA 100 L Gas, Viva 100 L G Gas, Viva 100 L Classic Gas, Viva 100 L G Classic Gas, VIVA 120 L Gas, Viva 120 L G Gas, Viva 120 L Classic Gas, Viva 120 L G Classic Gas, VIVA 160 L Gas, Viva 160 L G Gas, Viva 160 L Classic Gas, Viva 160 L G Classic Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **17**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

.....
Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 12

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Q-Tee II Gas,
Q-Tee II C Gas

Obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
(EU) 2016/426	Gas Appliances- Regulation

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **18**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 19-11-2018

Signature

Henrik Nørgaard, Managing Director

1

FOUTOPSPORING
Zie afzonderlijke gebruiksaanwijzing voor een hoofdstuk met foutopsporing.

RAIS®
ART OF FIRE

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denmark
www.rais.dk

attika
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch