

HWAM 4510  
HWAM 4520  
HWAM 4530

HWAM 4540  
HWAM 4550  
HWAM 4560



<b>DK</b> Ydeevnedeklaration. . . . .	2
<b>NO</b> Yteevnedeklarasjon. . . . .	18
<b>SE</b> Prestandadeklaration. . . . .	34
<b>EN</b> Declaration of Performance. . . . .	50
<b>DE</b> Leistungserklärung . . . . .	66
<b>NL</b> Prestatieverklaring. . . . .	82
<b>FR</b> Déclaration de rendement. . . . .	98
<b>IT</b> Dichiarazione di prestazione. . . . .	114
<b>ES</b> Declaración de prestaciones. . . . .	130
<b>PL</b> Deklaracja właściwości użytkowych. . . . .	146
<b>CZ</b> Prohlášení o vlastnostech. . . . .	162
<b>FI</b> Suoritustasoilmoitus. . . . .	174

# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4510 wall mount
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	290 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	600 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	590 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	590 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4520 wall mount
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	290 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	600 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	350 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	350 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	70 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1100 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

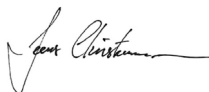
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	0 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	480 mm
	Loft (dC)	600 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	590 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	590 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

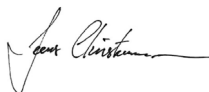
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
		<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b>
		Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør
		Bund (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 480 mm
		Loft (dC) 600 mm
		Bag (dR) 100 mm
		Til siden (dSs) 350 mm
		Til siden, foran ovnen (dS) 350 mm
		Hjørne, 45° (dSc) 70 mm
		Mantel piece NDP mm
		Møbleringsafstand (dP) 1100 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kullite (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4510 high base
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	0 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	600 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	590 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	590 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

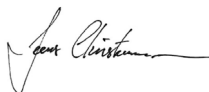
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4520 high base
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstanddygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	0 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	600 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	350 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	350 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	70 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1100 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet
		Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW		
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

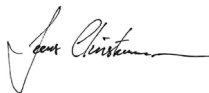
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	0 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	750 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	590 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	590 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet
		Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW		
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

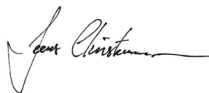
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør	
	Bund (dB)	0 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Loft (dC)	750 mm
	Bag (dR)	100 mm
	Til siden (dSs)	400 mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	400 mm
	Hjørne, 45° (dSc)	70 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Møbleringsafstand (dP)	1100 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulitte (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 312 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 4,9 kW
		Virkningsgrad 82 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 109
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt NDP kW
Strømforbrug i standbytilstand NDP kW		
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>		
Miljømæssig bæredygtighed NPD		
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4510 wall mount
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør
	Bunn (dB)	290 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Tak (dC)	600 mm
	Til bakvegg (dR)	100 mm
	Til sidevegg (dSs)	590 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	590 mm
	I hjørnet, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP)	1200 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur
		312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt
		12 Pa
		Massestrøm av røykgass
		4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerete ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4520 wall mount
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør
	Bunn (dB)	290 mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0 mm
	Tak (dC)	600 mm
	Til bakvegg (dR)	100 mm
	Til sidevegg (dSs)	350 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	350 mm
	I hjørnet, 45° (dSc)	70 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP)	1100 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur
		312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt
		12 Pa
		Massestrøm av røykgass
		4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 466 1-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 480 mm
		Tak (dC) 600 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 590 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 590 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 330 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1200 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 466 1-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 480 mm
		Tak (dC) 600 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 350 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 350 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 70 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4510 high base
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 466 1-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
		Tak (dC) 600 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 590 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 590 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 330 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1200 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4520 high base
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 466 1-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
		Tak (dC) 600 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 350 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 350 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 70 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressuser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
		Tak (dC) 750 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 590 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 590 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 330 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1200 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt		NDP kW	
Strømforbruk i standby-modus	NDP kW		
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
		<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
		Bunn (dB) 0 mm
		Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
		Tak (dC) 750 mm
		Til bakvegg (dR) 100 mm
		Til sidevegg (dSs) 400 mm
		Til sidevegg, foran ovnen (dS) 400 mm
		I hjørnet, 45° (dSc) 70 mm
		Mantel piece NDP mm
		Avstand til f.eks. møbler (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 312 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	4,9 kW
		Virkningsgrad	82 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	109
		Energiklasse	A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW
	Strømforbruk i standby-modus	NDP kW	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>			
Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4510 wall mount
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
		<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
	Botten (dB)	290 mm
	Golv på framsidan (dF)	0 mm
	Till tak (dC)	600 mm
	Till bakre vägg (dR)	100 mm
	Till sidovägg (dSs)	590 mm
	Till sida, framför kamin (dS)	590 mm
	Till hörn, 45° (dSc)	330 mm
	Spiselkrans	NDP mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1200 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Utsläpp av partiklar (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur
		312 °C
		Skorstensdrag (min)
		12 Pa
		Massflöde för rökgas
		4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen  T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedlagd verkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 109
	Energieffektivitetsklass A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
	Miljömässig hållbarhet NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4520 wall mount
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör	
	Botten (dB)	290 mm
	Golv på framsidan (dF)	0 mm
	Till tak (dC)	600 mm
	Till bakre vägg (dR)	100 mm
	Till sidovägg (dSs)	350 mm
	Till sida, framför kamin (dS)	350 mm
	Till hörn, 45° (dSc)	70 mm
	Spiselkrans	NDP mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1100 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur
		312 °C
		Skorstensdrag (min)
		12 Pa
		Massflöde för rökgas
		4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen
		T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) Energieffektivitetsklass 109 A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
Miljömessig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
		<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
		Botten (dB) 0 mm
		Golv på framsidan (dF) 480 mm
		Till tak (dC) 600 mm
		Till bakre vägg (dR) 100 mm
		Till sidovägg (dSs) 590 mm
		Till sida, framför kamin (dS) 590 mm
		Till hörn, 45° (dSc) 330 mm
		Spiselkran NDP mm
		Främre vägg/framför kamin (dP) 1200 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 312 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 109
	Energieffektivitetsklass A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
Miljömässig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
		<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
		Botten (dB) 0 mm
		Golv på framsidan (dF) 480 mm
		Till tak (dC) 600 mm
		Till bakre vägg (dR) 100 mm
		Till sidovägg (dSs) 350 mm
		Till sida, framför kamin (dS) 350 mm
		Till hörn, 45° (dSc) 70 mm
		Spiselkran NDP mm
		Främre vägg/framför kamin (dP) 1100 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 312 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>		
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	4,9 kW
	Verkningsgrad	82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	>65 %
	Energieffektivitet	
	Energieffektivitet Index (EEI)	109
	Energieffektivitetsklass	A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge	NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>		
	Miljömessig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.	

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4510 high base
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör	
	Botten (dB)	0 mm
	Golv på framsidan (dF)	0 mm
	Till tak (dC)	600 mm
	Till bakre vägg (dR)	100 mm
	Till sidovägg (dSs)	590 mm
	Till sida, framför kamin (dS)	590 mm
	Till hörn, 45° (dSc)	330 mm
	Spiselkran	NDP mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1200 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 312 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) Energieffektivitetsklass 109 A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
	Miljömessig hållbarhet NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4520 high base
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör	
	Botten (dB)	0 mm
	Golv på framsidan (dF)	0 mm
	Till tak (dC)	600 mm
	Till bakre vägg (dR)	100 mm
	Till sidovägg (dSs)	350 mm
	Till sida, framför kamin (dS)	350 mm
	Till hörn, 45° (dSc)	70 mm
	Spiselkrans	NDP mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1100 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur
		312 °C
		Skorstensdrag (min)
		12 Pa
		Massflöde för rökgas
		4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen
		T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>		
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	4,9 kW
	Verkningsgrad	82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	>65 %
	Energieffektivitet	
	Energieffektivitet Index (EEI)	109
	Energieffektivitetsklass	A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge	NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>		
Miljömessig hållbarhet	NPD	
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.	

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör	
	Botten (dB)	0 mm
	Golv på framsidan (dF)	0 mm
	Till tak (dC)	750 mm
	Till bakre vägg (dR)	100 mm
	Till sidovägg (dSs)	590 mm
	Till sida, framför kamin (dS)	590 mm
	Till hörn, 45° (dSc)	330 mm
	Spiselkrans	NDP mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1200 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur
		312 °C
		Skorstensdrag (min)
		12 Pa
		Massflöde för rökgas
		4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen
		T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 109
	Energieffektivitetsklass A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
	Miljömässig hållbarhet NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
		<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
		Botten (dB) 0 mm
		Golv på framsidan (dF) 0 mm
		Till tak (dC) 750 mm
		Till bakre vägg (dR) 100 mm
		Till sidovägg (dSs) 400 mm
		Till sida, framför kamin (dS) 400 mm
		Till hörn, 45° (dSc) 70 mm
		Spiselkran NDP mm
		Främre vägg/framför kamin (dP) 1100 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 312 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 4,1 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T400G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 4,9 kW
	Verkningsgrad 82 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) Energieffektivitetsklass 109 A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
Miljömessig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		82 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
Energy Efficiency		
<b>Sustainable use of natural resources</b>	Energy Efficiency Index (EEI)	
	109	
	Energy efficiency class	
	A+	
	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
	NDP kW	
	Environmental sustainability	
	NPD	
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		Efficiency
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		Energy efficiency class
		Electric power consumption at appliance's nominal heat output
Power consumption in standby mode		
<b>Sustainable use of natural resources</b>		
Environmental sustainability		
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 451L-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
		<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe. Bottom (dB) 0 mm Floor in front (dF) 480 mm Ceiling (dC) 600 mm Rear (dR) 100 mm Side (dSs) 590 mm Side radiation area (dS) 590 mm Corner, 45° (dSc) 330 mm Mantel piece NDP mm Distance to eg. Furniture (dP) 1200 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 312 °C Minimum flue draught 12 Pa Flue gas mass flow 4,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		82 %
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	>65 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		109
		Energy efficiency class
A+		
Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
NDP kW		
<b>Sustainable use of natural resources</b>		
Environmental sustainability		
NDP		
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 452L-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
		<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe. Bottom (dB) 0 mm Floor in front (dF) 480 mm Ceiling (dC) 600 mm Rear (dR) 100 mm Side (dSs) 350 mm Side radiation area (dS) 350 mm Corner, 45° (dSc) 70 mm Mantel piece NDP mm Distance to eg. Furniture (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 312 °C Minimum flue draught 12 Pa Flue gas mass flow 4,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		82 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
		Energy Efficiency
Energy Efficiency Index (EEI)		
Energy efficiency class	A+	
Sustainable use of natural resources	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
NDP kW		
9	Environmental sustainability	
	NPD	
The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 451H-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4510 high base
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.	
	Bottom (dB)	0 mm
	Floor in front (dF)	0 mm
	Ceiling (dC)	600 mm
	Rear (dR)	100 mm
	Side (dSs)	590 mm
	Side radiation area (dS)	590 mm
	Corner, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Distance to eg. Furniture (dP)	1200 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	
	Carbon monoxide emission (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Nitrogen emission (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Particulate matter emissions (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	
	Flue gas outlet temperature	312 °C
	Minimum flue draught	12 Pa
	Flue gas mass flow	4,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		82 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
		Energy Efficiency
Energy Efficiency Index (EEI)		
Energy efficiency class	A+	
Sustainable use of natural resources	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
NDP kW		
9	Environmental sustainability	
	NPD	
<p>The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8.  This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.</p>		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 452H-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4520 high base
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
		<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe. Bottom (dB) 0 mm Floor in front (dF) 0 mm Ceiling (dC) 600 mm Rear (dR) 100 mm Side (dSs) 350 mm Side radiation area (dS) 350 mm Corner, 45° (dSc) 70 mm Mantel piece NDP mm Distance to eg. Furniture (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 312 °C Minimum flue draught 12 Pa Flue gas mass flow 4,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
		Efficiency
		82 %
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
Energy Efficiency		
Energy Efficiency Index (EEI)		
109		
	Energy efficiency class	
	A+	
	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
	NDP kW	
<b>Sustainable use of natural resources</b>		
	Environmental sustainability	
	NPD	
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 4535-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
		<p><b>Protection of combustible materials</b></p> <p>Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.</p> <p>Bottom (dB) 0 mm</p> <p>Floor in front (dF) 0 mm</p> <p>Ceiling (dC) 750 mm</p> <p>Rear (dR) 100 mm</p> <p>Side (dSs) 590 mm</p> <p>Side radiation area (dS) 590 mm</p> <p>Corner, 45° (dSc) 330 mm</p> <p>Mantel piece NDP mm</p> <p>Distance to eg. Furniture (dP) 1200 mm</p>
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	<p>Carbon monoxide emission (CO) &lt;1500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Nitrogen emission (NOx) &lt;200 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Emission of organic gaseous carbon (OGC) &lt;120 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Particulate matter emissions (PM) &lt;40 mg/m<sup>3</sup></p>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	<p>Flue gas outlet temperature 312 °C</p> <p>Minimum flue draught 12 Pa</p> <p>Flue gas mass flow 4,1 g/s</p>
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		82 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
		Energy Efficiency
Energy Efficiency Index (EEI)		
Energy efficiency class	A+	
Sustainable use of natural resources	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
NDP kW		
9	Environmental sustainability	
	NPD	
<p>The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8.  This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.</p>		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 4546S-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
		<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe. Bottom (dB) 0 mm Floor in front (dF) 0 mm Ceiling (dC) 750 mm Rear (dR) 100 mm Side (dSs) 400 mm Side radiation area (dS) 400 mm Corner, 45° (dSc) 70 mm Mantel piece NDP mm Distance to eg. Furniture (dP) 1100 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 312 °C Minimum flue draught 12 Pa Flue gas mass flow 4,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output 4,9 kW
		Efficiency 82 %
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output >65 %
		Energy Efficiency Energy Efficiency Index (EEI) Energy efficiency class A+
		Electric power consumption at appliance's nominal heat output NDP kW
		Power consumption in standby mode NDP kW
<b>Sustainable use of natural resources</b>		
Environmental sustainability NPD		
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4510 wall mount
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr
	Unten (dB)	290 mm
	Boden vorne (dF)	0 mm
	Decke (dC)	600 mm
	Zur Rückwand (dR)	100 mm
	Zur Seitenwand (dSs)	590 mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	590 mm	
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	330 mm	
Mantel piece	NDP mm	
Front/vor dem Ofen (dP)	1200 mm	
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Feinstaubemissionen (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>		
Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	312 °C
	Schornsteinzug (min.)	12 Pa
	Abgasmassenstrom	4,1 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		>65 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
	Stromverbrauch im Standby-Modus		NDP kW
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4520 wall mount
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">290 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">350 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	>65 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP kW
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller																		
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base																		
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.																		
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																		
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend																		
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3																		
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5																		
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022																		
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>																			
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>																			
	Tragfähigkeit	120 kg																		
	<b>Brandschutz</b>																			
		<p><b>Schutz von brennbaren Materialien</b></p> <p>Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Unten (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Boden vorne (dF)</td> <td style="text-align: right;">480 mm</td> </tr> <tr> <td>Decke (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Zur Rückwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Zur Seitenwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Mantel piece</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/vor dem Ofen (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </table>	Unten (dB)	0 mm	Boden vorne (dF)	480 mm	Decke (dC)	600 mm	Zur Rückwand (dR)	100 mm	Zur Seitenwand (dSs)	590 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	590 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	330 mm	Mantel piece	NDP mm	Front/vor dem Ofen (dP)	1200 mm
Unten (dB)	0 mm																			
Boden vorne (dF)	480 mm																			
Decke (dC)	600 mm																			
Zur Rückwand (dR)	100 mm																			
Zur Seitenwand (dSs)	590 mm																			
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	590 mm																			
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	330 mm																			
Mantel piece	NDP mm																			
Front/vor dem Ofen (dP)	1200 mm																			
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>																			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)</td> <td style="text-align: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Stickstoff-Emissionen (NOx)</td> <td style="text-align: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)</td> <td style="text-align: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Feinstaubemissionen (PM)</td> <td style="text-align: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>	Stickstoff-Emissionen (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>	Feinstaubemissionen (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>										
Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>																			
Stickstoff-Emissionen (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>																			
Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																			
Feinstaubemissionen (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																			
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>																			
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	312 °C																	
		Schornsteinzug (min.)	12 Pa																	
		Abgasmassenstrom	4,1 g/s																	
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G																	

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung 4,9 kW	
		Wirkungsgrad 82 %	
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung >65 %	
		Energie-Effizienz Energie-Effizienz Index (EEI) Energieeffizienzklasse 109 A+	
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung NDP kW	
		Stromverbrauch im Standby-Modus NDP kW	
		<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>	
		Ökologische Nachhaltigkeit NPD	
	9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">480 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">350 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		>65 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
	Stromverbrauch im Standby-Modus		NDP kW
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4510 high base
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	>65 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP kW
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4520 high base
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">350 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		>65 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
	Stromverbrauch im Standby-Modus		NDP kW
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">750 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung 4,9 kW	
		Wirkungsgrad 82 %	
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung >65 %	
		Energie-Effizienz Energie-Effizienz Index (EEI) Energieeffizienzklasse 109 A+	
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung NDP kW	
		Stromverbrauch im Standby-Modus NDP kW	
		<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>	
		Ökologische Nachhaltigkeit NPD	
	9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
		<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr Unten (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Boden vorne (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Decke (dC) <span style="float: right;">750 mm</span> Zur Rückwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Zur Seitenwand (dSs) <span style="float: right;">400 mm</span> Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) <span style="float: right;">400 mm</span> Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/vor dem Ofen (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span> Stickstoff-Emissionen (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span> Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span> Feinstaubemissionen (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Schornsteinzug (min.) <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Abgasmassenstrom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,9 kW
		Wirkungsgrad	82 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	>65 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	109
		Energieeffizienzklasse	A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP kW
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant																						
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4510 wall mount																						
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen																						
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant																						
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3																						
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4																						
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Essentiële kenmerken</b>																							
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>																							
	Draagvermogen	120 kg																						
	<b>Brandveiligheid</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Bescherming van brandbaar materiaal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal</td> </tr> <tr> <td>Bodem (dB)</td> <td style="text-align: right;">290 mm</td> </tr> <tr> <td>Vloer vooraan (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Plafond (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot achterwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand, voor de kachel (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Bij hoekopstelling, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Schouw</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/voor de kachel (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>		Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal		Bodem (dB)	290 mm	Vloer vooraan (dF)	0 mm	Plafond (dC)	600 mm	Tot achterwand (dR)	100 mm	Tot zijwand (dSs)	590 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	590 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	330 mm	Schouw	NDP mm	Front/voor de kachel (dP)	1200 mm
<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>																								
Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal																								
Bodem (dB)	290 mm																							
Vloer vooraan (dF)	0 mm																							
Plafond (dC)	600 mm																							
Tot achterwand (dR)	100 mm																							
Tot zijwand (dSs)	590 mm																							
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	590 mm																							
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	330 mm																							
Schouw	NDP mm																							
Front/voor de kachel (dP)	1200 mm																							
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>																							
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Stikstofemissie (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																						
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur																						
		312 °C																						
		Minimale trek																						
		12 Pa																						
		Rookgasmassastroom																						
		4,1 g/s																						
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen																						
		T400G																						

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
Efficiëntie Index (EEI)	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP kW	
	NDP kW	
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>		
Duurzaamheid van het milieu		
NPD		
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant																						
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4520 wall mount																						
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen																						
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant																						
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3																						
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1																						
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Essentiële kenmerken</b>																							
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>																							
	Draagvermogen	120 kg																						
	<b>Brandveiligheid</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Bescherming van brandbaar materiaal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal</td> </tr> <tr> <td>Bodem (dB)</td> <td style="text-align: right;">290 mm</td> </tr> <tr> <td>Vloer vooraan (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Plafond (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot achterwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand, voor de kachel (dS)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Bij hoekopstelling, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">70 mm</td> </tr> <tr> <td>Schouw</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/voor de kachel (dP)</td> <td style="text-align: right;">1100 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>		Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal		Bodem (dB)	290 mm	Vloer vooraan (dF)	0 mm	Plafond (dC)	600 mm	Tot achterwand (dR)	100 mm	Tot zijwand (dSs)	350 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm	Schouw	NDP mm	Front/voor de kachel (dP)	1100 mm
<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>																								
Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal																								
Bodem (dB)	290 mm																							
Vloer vooraan (dF)	0 mm																							
Plafond (dC)	600 mm																							
Tot achterwand (dR)	100 mm																							
Tot zijwand (dSs)	350 mm																							
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm																							
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm																							
Schouw	NDP mm																							
Front/voor de kachel (dP)	1100 mm																							
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>																							
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Stikstofemissie (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																						
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur																						
		312 °C																						
		Minimale trek																						
		12 Pa																						
		Rookgasmassaastroom																						
		4,1 g/s																						
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen																						
		T400G																						

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
9	<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	
	Duurzaamheid van het milieu	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.	
	Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essentiële kenmerken</b>	
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	
	Draagvermogen	120 kg
	<b>Brandveiligheid</b>	
		<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal Bodem (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Vloer vooraan (dF) <span style="float: right;">480 mm</span> Plafond (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Tot achterwand (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Tot zijwand (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Tot zijwand, voor de kachel (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Bij hoekopstelling, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Schouw <span style="float: right;">NDP mm</span> Front/voor de kachel (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Stikstofemissie (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Fijnstofemissies (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur <span style="float: right;">312 °C</span>
		Minimale trek <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Rookgasmassaastroom <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen  <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>		
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	4,9 kW
		Efficiëntie	82 %
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	>65 %
		Energie-efficiëntie	
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	109
		Energie-efficiëntieklasse	A+
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat		NDP kW	
Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP kW		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>			
	Duurzaamheid van het milieu	NPD	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant																						
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base																						
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen																						
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant																						
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3																						
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2																						
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Essentiële kenmerken</b>																							
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>																							
	Draagvermogen	120 kg																						
	<b>Brandveiligheid</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Bescherming van brandbaar materiaal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal</td> </tr> <tr> <td>Bodem (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Vloer vooraan (dF)</td> <td style="text-align: right;">480 mm</td> </tr> <tr> <td>Plafond (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot achterwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand, voor de kachel (dS)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Bij hoekopstelling, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">70 mm</td> </tr> <tr> <td>Schouw</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/voor de kachel (dP)</td> <td style="text-align: right;">1100 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>		Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal		Bodem (dB)	0 mm	Vloer vooraan (dF)	480 mm	Plafond (dC)	600 mm	Tot achterwand (dR)	100 mm	Tot zijwand (dSs)	350 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm	Schouw	NDP mm	Front/voor de kachel (dP)	1100 mm
<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>																								
Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal																								
Bodem (dB)	0 mm																							
Vloer vooraan (dF)	480 mm																							
Plafond (dC)	600 mm																							
Tot achterwand (dR)	100 mm																							
Tot zijwand (dSs)	350 mm																							
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm																							
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm																							
Schouw	NDP mm																							
Front/voor de kachel (dP)	1100 mm																							
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>																							
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Stikstofemissie (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																						
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur																						
		312 °C																						
		Minimale trek																						
		12 Pa																						
		Rookgasmassaastroom																						
		4,1 g/s																						
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen																						
		T400G																						

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
9	<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	
	Duurzaamheid van het milieu	
9		NDP
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4510 high base
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essentiële kenmerken</b>	
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	
	Draagvermogen	120 kg
	<b>Brandveiligheid</b>	
		<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal
		Bodem (dB) 0 mm
		Vloer vooraan (dF) 0 mm
		Plafond (dC) 600 mm
		Tot achterwand (dR) 100 mm
		Tot zijwand (dSs) 590 mm
		Tot zijwand, voor de kachel (dS) 590 mm
		Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 330 mm
		Schouw NDP mm
		Front/voor de kachel (dP) 1200 mm
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	
		<120 mg/m <sup>3</sup>
	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur
		312 °C
		Minimale trek
		12 Pa
		Rookgasmassastroom
		4,1 g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen
		T400G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
9	<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	
	Duurzaamheid van het milieu	
9		NDP
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant																						
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4520 high base																						
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen																						
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant																						
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3																						
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3																						
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Essentiële kenmerken</b>																							
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>																							
	Draagvermogen	120 kg																						
	<b>Brandveiligheid</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Bescherming van brandbaar materiaal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal</td> </tr> <tr> <td>Bodem (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Vloer vooraan (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Plafond (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot achterwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand, voor de kachel (dS)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Bij hoekopstelling, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">70 mm</td> </tr> <tr> <td>Schouw</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/voor de kachel (dP)</td> <td style="text-align: right;">1100 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>		Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal		Bodem (dB)	0 mm	Vloer vooraan (dF)	0 mm	Plafond (dC)	600 mm	Tot achterwand (dR)	100 mm	Tot zijwand (dSs)	350 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm	Schouw	NDP mm	Front/voor de kachel (dP)	1100 mm
<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>																								
Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal																								
Bodem (dB)	0 mm																							
Vloer vooraan (dF)	0 mm																							
Plafond (dC)	600 mm																							
Tot achterwand (dR)	100 mm																							
Tot zijwand (dSs)	350 mm																							
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350 mm																							
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm																							
Schouw	NDP mm																							
Front/voor de kachel (dP)	1100 mm																							
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>																							
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Uitstoot van koolmonoxide (CO)</td> <td style="text-align: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Stikstofemissie (NOx)</td> <td style="text-align: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)</td> <td style="text-align: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Fijnstofemissies (PM)</td> <td style="text-align: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>	Stikstofemissie (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>														
Uitstoot van koolmonoxide (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>																							
Stikstofemissie (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>																							
Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																							
Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																							
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Rookgastemperatuur</td> <td style="text-align: right;">312 °C</td> </tr> <tr> <td>Minimale trek</td> <td style="text-align: right;">12 Pa</td> </tr> <tr> <td>Rookgasmassaastroom</td> <td style="text-align: right;">4,1 g/s</td> </tr> </tbody> </table>	Rookgastemperatuur	312 °C	Minimale trek	12 Pa	Rookgasmassaastroom	4,1 g/s																
Rookgastemperatuur	312 °C																							
Minimale trek	12 Pa																							
Rookgasmassaastroom	4,1 g/s																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen  T400G																						

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
9	<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	
	Duurzaamheid van het milieu	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.	
	Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant																						
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4530, HWAM 4550																						
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen																						
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant																						
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3																						
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2																						
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Essentiële kenmerken</b>																							
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>																							
	Draagvermogen	120 kg																						
	<b>Brandveiligheid</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Bescherming van brandbaar materiaal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal</td> </tr> <tr> <td>Bodem (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Vloer vooraan (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Plafond (dC)</td> <td style="text-align: right;">750 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot achterwand (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Tot zijwand, voor de kachel (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Bij hoekopstelling, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Schouw</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Front/voor de kachel (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>		Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal		Bodem (dB)	0 mm	Vloer vooraan (dF)	0 mm	Plafond (dC)	750 mm	Tot achterwand (dR)	100 mm	Tot zijwand (dSs)	590 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	590 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	330 mm	Schouw	NDP mm	Front/voor de kachel (dP)	1200 mm
<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b>																								
Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal																								
Bodem (dB)	0 mm																							
Vloer vooraan (dF)	0 mm																							
Plafond (dC)	750 mm																							
Tot achterwand (dR)	100 mm																							
Tot zijwand (dSs)	590 mm																							
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	590 mm																							
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	330 mm																							
Schouw	NDP mm																							
Front/voor de kachel (dP)	1200 mm																							
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>																							
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Stikstofemissie (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
	Fijnstofemissies (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																						
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>																							
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur																						
		312 °C																						
		Minimale trek																						
		12 Pa																						
		Rookgasmassaastroom																						
		4,1 g/s																						
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen																						
		T400G																						

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>		
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	4,9 kW
		Efficiëntie	82 %
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	>65 %
		Energie-efficiëntie	
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	109
		Energie-efficiëntieklasse	A+
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat		NDP kW	
Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP kW		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>			
Duurzaamheid van het milieu		NPD	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.		

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s)  Testrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essentiële kenmerken</b>	
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	
	Draagvermogen	120 kg
	<b>Brandveiligheid</b>	
	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongetsoleerd rookkanaal	
	Bodem (dB)	0 mm
	Vloer vooraan (dF)	0 mm
	Plafond (dC)	750 mm
	Tot achterwand (dR)	100 mm
	Tot zijwand (dSs)	400 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	70 mm
	Schouw	NDP mm
	Front/voor de kachel (dP)	1100 mm
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)
		Stikstofemissie (NOx)
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)
		Fijnstofemissies (PM)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur
		Minimale trek
		Rookgasmassaastroom
		312 °C
		12 Pa
		4,1 g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen
		T400G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		82 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
Efficiëntie Index (EEI)	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	109	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP kW	
	NDP kW	
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>		
Duurzaamheid van het milieu		
NPD		
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Declaration des Performances

FR

N°.: 451W-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4510 wall mount
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
	<b>Protection des matériaux combustibles</b>	
	Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé	
	Sous le poêle (dB)	290 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	0 mm
	Par rapport au plafond (dC)	600 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	100 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	590 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS)	590 mm
	Placement en angle, 45° (dSc)	330 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale
		312 °C
		Tirant d'air minimum
		12 Pa
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Débit massique des gaz de combustion
		4,1 g/s
		Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée
		T400G

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 452W-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4520 wall mount
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
		<p><b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé</p> <p>Sous le poêle (dB) <span style="float: right;">290 mm</span></p> <p>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au plafond (dC) <span style="float: right;">600 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi arrière (dR) <span style="float: right;">100 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi latérale (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span></p> <p>Zone de rayonnement latérale (dS) <span style="float: right;">350 mm</span></p> <p>Placement en angle, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span></p> <p>Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span></p> <p>Partie frontale/devant le poêle (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span></p>
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions d'azote (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions de particules (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tirant d'air minimum <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Débit massique des gaz de combustion <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 451L-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
		<p><b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé</p> <p>Sous le poêle (dB) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) <span style="float: right;">480 mm</span></p> <p>Par rapport au plafond (dC) <span style="float: right;">600 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi arrière (dR) <span style="float: right;">100 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi latérale (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Zone de rayonnement latérale (dS) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Placement en angle, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span></p> <p>Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span></p> <p>Partie frontale/devant le poêle (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span></p>
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions d'azote (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions de particules (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tirant d'air minimum <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Débit massique des gaz de combustion <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 452L-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
		<p><b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé</p> <p>Sous le poêle (dB) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) <span style="float: right;">480 mm</span></p> <p>Par rapport au plafond (dC) <span style="float: right;">600 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi arrière (dR) <span style="float: right;">100 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi latérale (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span></p> <p>Zone de rayonnement latérale (dS) <span style="float: right;">350 mm</span></p> <p>Placement en angle, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span></p> <p>Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span></p> <p>Partie frontale/devant le poêle (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span></p>
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions d'azote (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions de particules (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tirant d'air minimum <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Débit massique des gaz de combustion <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 451H-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4510 high base
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
		<p><b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé</p> <p>Sous le poêle (dB) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au plafond (dC) <span style="float: right;">600 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi arrière (dR) <span style="float: right;">100 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi latérale (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Zone de rayonnement latérale (dS) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Placement en angle, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span></p> <p>Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span></p> <p>Partie frontale/devant le poêle (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span></p>
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions d'azote (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions de particules (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tirant d'air minimum <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Débit massique des gaz de combustion <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 452H-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4520 high base
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
	<b>Protection des matériaux combustibles</b>	
	Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé	
	Sous le poêle (dB)	0 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	0 mm
	Par rapport au plafond (dC)	600 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	100 mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	350 mm	
Zone de rayonnement latérale (dS)	350 mm	
Placement en angle, 45° (dSc)	70 mm	
Mantel piece	NDP mm	
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1100 mm	
<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>		
Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Émissions d'azote (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>		
Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale	312 °C
	Tirant d'air minimum	12 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	4,1 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400G

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 4535-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
		<p><b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé</p> <p>Sous le poêle (dB) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) <span style="float: right;">0 mm</span></p> <p>Par rapport au plafond (dC) <span style="float: right;">750 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi arrière (dR) <span style="float: right;">100 mm</span></p> <p>Par rapport à la paroi latérale (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Zone de rayonnement latérale (dS) <span style="float: right;">590 mm</span></p> <p>Placement en angle, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span></p> <p>Mantel piece <span style="float: right;">NDP mm</span></p> <p>Partie frontale/devant le poêle (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span></p>
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions d'azote (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Émissions de particules (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tirant d'air minimum <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Débit massique des gaz de combustion <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée <span style="float: right;">T400G</span>

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 4546S-AUT-01-V02

Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
	<b>Protection des matériaux combustibles</b>	
	Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé	
	Sous le poêle (dB)	0 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	0 mm
	Par rapport au plafond (dC)	750 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	100 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	400 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS)	400 mm
	Placement en angle, 45° (dSc)	70 mm
	Mantel piece	NDP mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1100 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale
		312 °C
		Tirant d'air minimum
		12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion
		4,1 g/s
	Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée
		T400G

8	<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>	
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace 4,9 kW
		Efficacité 82 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 109
		Classe d'efficacité énergétique A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil NDP kW		
Consommation électrique en mode veille NDP kW		
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>		
Durabilité environnementale NPD		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 451W-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4510 wall mount
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	290 mm
	Pavimento frontale (dF)	0 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	590 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	590 mm
	Angolo, 45° (dSc)	330 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica
		Efficienza energetica Index (EEI) 109
		Classe di efficienza energetica A+
Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW		
Consumo di energia in modalità standby NDP kW		
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 452W-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4520 wall mount
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	290 mm
	Pavimento frontale (dF)	0 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	350 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	350 mm
	Angolo, 45° (dSc)	70 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1100 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 109 Classe di efficienza energetica A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 451L-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	0 mm
	Pavimento frontale (dF)	480 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	590 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	590 mm
	Angolo, 45° (dSc)	330 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica
		Efficienza energetica Index (EEI) 109
		Classe di efficienza energetica A+
Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW		
Consumo di energia in modalità standby NDP kW		
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 452L-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	0 mm
	Pavimento frontale (dF)	480 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	350 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	350 mm
	Angolo, 45° (dSc)	70 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1100 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) Classe di efficienza energetica 109 A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 451H-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4510 high base
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	0 mm
	Pavimento frontale (dF)	0 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	590 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	590 mm
	Angolo, 45° (dSc)	330 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) Classe di efficienza energetica 109 A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 452H-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4520 high base
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatari	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	0 mm
	Pavimento frontale (dF)	0 mm
	Soffitto (dC)	600 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	350 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	350 mm
	Angolo, 45° (dSc)	70 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1100 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissioni di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emissione di particolato (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 109 Classe di efficienza energetica A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 4535-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato	
	Sotto (dB)	0 mm
	Pavimento frontale (dF)	0 mm
	Soffitto (dC)	750 mm
	Retro (dR)	100 mm
	Lati (dSs)	590 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS)	590 mm
	Angolo, 45° (dSc)	330 mm
	Mensola del camino	NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC)
		<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		312 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
		Portata massica dei fumi
		4,1 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 109 Classe di efficienza energetica A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 4546S-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Informazioni secondo (EU) 305/2011	Registrazione da parte del produttore
1	Codice identificativo unico del prodotto - tipo	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
		<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato
		Sotto (dB) 0 mm
		Pavimento frontale (dF) 0 mm
		Soffitto (dC) 750 mm
		Retro (dR) 100 mm
		Lati (dSs) 400 mm
		Area di irraggiamento laterale (dS) 400 mm
		Angolo, 45° (dSc) 70 mm
		Mensola del camino NDP mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1100 mm	
<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>		
Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emissione di particolato (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>		
Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	312 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	12 Pa
	Portata massica dei fumi	4,1 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,9 kW
		Efficienza 82 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) Classe di efficienza energetica 109 A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio NDP kW
		Consumo di energia in modalità standby NDP kW
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale NPD		
9	Le prestazioni del prodotto di cui sopra corrispondono a quelle dichiarate in base al numero 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore, in conformità al punto 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante																						
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4510 wall mount																						
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.																						
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Representante autorizado	No procede																						
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3																						
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4																						
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Características esenciales</b>																							
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>																							
	Capacidad de carga	120 kg																						
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>Protección de materiales combustibles</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar</td> </tr> <tr> <td>Fondo (dB)</td> <td style="text-align: right;">290 mm</td> </tr> <tr> <td>Suelo delante (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Techo (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Trasera (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Lateral (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Área de radiación lateral (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Esquina, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Repisa</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Protección de materiales combustibles</b>		Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar		Fondo (dB)	290 mm	Suelo delante (dF)	0 mm	Techo (dC)	600 mm	Trasera (dR)	100 mm	Lateral (dSs)	590 mm	Área de radiación lateral (dS)	590 mm	Esquina, 45° (dSc)	330 mm	Repisa	NDP mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200 mm
<b>Protección de materiales combustibles</b>																								
Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar																								
Fondo (dB)	290 mm																							
Suelo delante (dF)	0 mm																							
Techo (dC)	600 mm																							
Trasera (dR)	100 mm																							
Lateral (dSs)	590 mm																							
Área de radiación lateral (dS)	590 mm																							
Esquina, 45° (dSc)	330 mm																							
Repisa	NDP mm																							
Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200 mm																							
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>																							
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Emisión de nitrógeno (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
		Emisión de partículas (PM)																						
	<40 mg/m <sup>3</sup>																							
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>																							
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión:																						
		312 °C																						
		Tiro mínimo:																						
	12 Pa																							
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Caudal máscico de gases de combustión:																						
		4,1 g/s																						
		Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea																						
		T400G																						

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>		
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	4,9 kW
		Eficiencia	82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	>65 %
		Eficiencia energética	
		Índice de eficiencia energética (IEE)	109
		Clase de eficiencia energética	A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato	
		Consumo eléctrico en modo de espera	NDP kW
	<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental	NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4520 wall mount
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar	
	Fondo (dB)	290 mm
	Suelo delante (dF)	0 mm
	Techo (dC)	600 mm
	Trasera (dR)	100 mm
	Lateral (dSs)	350 mm
	Área de radiación lateral (dS)	350 mm
	Esquina, 45° (dSc)	70 mm
	Replisa	NDP mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1100 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de partículas (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión:
		312 °C
		Tiro mínimo:
		12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión:
		4,1 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea  T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,9 kW
		Eficiencia 82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética Índice de eficiencia energética (IEE) 109
		Clase de eficiencia energética A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar	
	Fondo (dB)	0 mm
	Suelo delante (dF)	480 mm
	Techo (dC)	600 mm
	Trasera (dR)	100 mm
	Lateral (dSs)	590 mm
	Área de radiación lateral (dS)	590 mm
	Esquina, 45° (dSc)	330 mm
	Repisa	NDP mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de partículas (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión:
		312 °C
		Tiro mínimo:
		12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión:
		4,1 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,9 kW
		Eficiencia 82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética Índice de eficiencia energética (IEE) 109
		Clase de eficiencia energética A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar	
	Fondo (dB)	0 mm
	Suelo delante (dF)	480 mm
	Techo (dC)	600 mm
	Trasera (dR)	100 mm
	Lateral (dSs)	350 mm
	Área de radiación lateral (dS)	350 mm
	Esquina, 45° (dSc)	70 mm
	Repisa	NDP mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1100 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de partículas (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión:
		312 °C
		Tiro mínimo:
		12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión:
		4,1 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea  T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,9 kW
		Eficiencia 82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética Índice de eficiencia energética (IEE) 109
		Clase de eficiencia energética A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4510 high base
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
		<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar Fondo (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Suelo delante (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Techo (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Trasera (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Lateral (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Área de radiación lateral (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Esquina, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Repisa <span style="float: right;">NDP mm</span> Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de nitrógeno (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de partículas (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión: <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tiro mínimo: <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Caudal másico de gases de combustión: <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,9 kW
		Eficiencia 82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 109
		Clase de eficiencia energética A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW		
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4520 high base
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar Fondo (dB) 0 mm Suelo delante (dF) 0 mm Techo (dC) 600 mm Trasera (dR) 100 mm Lateral (dSs) 350 mm Área de radiación lateral (dS) 350 mm Esquina, 45° (dSc) 70 mm Repisa NDP mm Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1100 mm	
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emissiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Emisión de nitrógeno (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Emisión de partículas (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión: 312 °C Tiro mínimo: 12 Pa Caudal máscico de gases de combustión: 4,1 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,9 kW
		Eficiencia 82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética Índice de eficiencia energética (IEE) 109
		Clase de eficiencia energética A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
		<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar Fondo (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Suelo delante (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Techo (dC) <span style="float: right;">750 mm</span> Trasera (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Lateral (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Área de radiación lateral (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Esquina, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Repisa <span style="float: right;">NDP</span> Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) <span style="float: right;">&lt;1500 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de nitrógeno (NOx) <span style="float: right;">&lt;200 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) <span style="float: right;">&lt;120 mg/m<sup>3</sup></span>
		Emisión de partículas (PM) <span style="float: right;">&lt;40 mg/m<sup>3</sup></span>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión: <span style="float: right;">312 °C</span>
		Tiro mínimo: <span style="float: right;">12 Pa</span>
		Caudal máscico de gases de combustión: <span style="float: right;">4,1 g/s</span>
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>		
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	4,9 kW
		Eficiencia	82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	>65 %
		Eficiencia energética	
		Índice de eficiencia energética (IEE)	109
		Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato		NDP kW	
Consumo eléctrico en modo de espera	NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>			
Sostenibilidad medioambiental		NPD	
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Fecha: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Información según (UE) 305/2011	Registro por el fabricante
1	Código único de identificación del tipo de producto	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b>	
	Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar	
	Fondo (dB)	0 mm
	Suelo delante (dF)	0 mm
	Techo (dC)	750 mm
	Trasera (dR)	100 mm
	Lateral (dSs)	400 mm
	Área de radiación lateral (dS)	400 mm
	Esquina, 45° (dSc)	70 mm
	Replisa	NDP mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1100 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de partículas (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión:
		312 °C
		Tiro mínimo:
		12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión:
		4,1 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea  T400G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>		
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	4,9 kW
		Eficiencia	82 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	>65 %
		Eficiencia energética	
		Índice de eficiencia energética (IEE)	109
		Clase de eficiencia energética	A+
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato	
		Consumo eléctrico en modo de espera	NDP kW
	<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental		NPD	
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4510 wall mount	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
	Nośność	120 kg	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>		
		<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa Dół (dB) <span style="float: right;">290 mm</span> Podłoga z przodu (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Sufit (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Tył (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Bok (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Obszar promieniowania bocznego (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Narożnik, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Obudowa kominika <span style="float: right;">NDP mm</span> Odległość do np. mebli (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>		
	Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	
Przepływ masowy spalin		4,1 g/s	
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika <span style="float: right;">T400G</span>		

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW	
		Wydajność 82 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	109
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		NDP kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta																						
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4520 wall mount																						
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych																						
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy																						
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3																						
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1																						
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Podstawowe właściwości</b>																							
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>																							
	Nośność	120 kg																						
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Ochrona materiałów palnych</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa</td> </tr> <tr> <td>Dół (dB)</td> <td style="text-align: right;">290 mm</td> </tr> <tr> <td>Podłoga z przodu (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Sufit (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Tył (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Bok (dSs)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Obszar promieniowania bocznego (dS)</td> <td style="text-align: right;">350 mm</td> </tr> <tr> <td>Narożnik, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">70 mm</td> </tr> <tr> <td>Obudowa kominika</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Odległość do np. mebli (dP)</td> <td style="text-align: right;">1100 mm</td> </tr> </table>	<b>Ochrona materiałów palnych</b>		Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa		Dół (dB)	290 mm	Podłoga z przodu (dF)	0 mm	Sufit (dC)	600 mm	Tył (dR)	100 mm	Bok (dSs)	350 mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	350 mm	Narożnik, 45° (dSc)	70 mm	Obudowa kominika	NDP mm	Odległość do np. mebli (dP)	1100 mm
	<b>Ochrona materiałów palnych</b>																							
	Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa																							
	Dół (dB)	290 mm																						
	Podłoga z przodu (dF)	0 mm																						
	Sufit (dC)	600 mm																						
Tył (dR)	100 mm																							
Bok (dSs)	350 mm																							
Obszar promieniowania bocznego (dS)	350 mm																							
Narożnik, 45° (dSc)	70 mm																							
Obudowa kominika	NDP mm																							
Odległość do np. mebli (dP)	1100 mm																							
<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>																								
Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
	Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
	Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>																						
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>																								
Dane dla instalacji do kominia przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C																						
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa																						
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s																						
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominia	T400G																						

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW
		Wydajność 82 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 109
		Klasa efektywności energetycznej A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia NDP kW		
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
Zrównoważony rozwój środowiska NPD		
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
	Nośność	120 kg	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>		
		<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa Dół (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Podłoga z przodu (dF) <span style="float: right;">480 mm</span> Sufit (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Tył (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Bok (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Obszar promieniowania bocznego (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Narożnik, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Obudowa kominika <span style="float: right;">NDP mm</span> Odległość do np. mebli (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>			
Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C	
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s	
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika <span style="float: right;">T400G</span>		

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW	
		Wydajność 82 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	109
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		NDP kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
	Nośność	120 kg	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>		
		<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa Dół (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Podłoga z przodu (dF) <span style="float: right;">480 mm</span> Sufit (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Tył (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Bok (dSs) <span style="float: right;">350 mm</span> Obszar promieniowania bocznego (dS) <span style="float: right;">350 mm</span> Narożnik, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Obudowa kominika <span style="float: right;">NDP mm</span> Odległość do np. mebli (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>			
Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C	
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s	
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika	T400G	

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW
		Wydajność 82 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 109
		Klasa efektywności energetycznej A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia NDP kW		
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
Zrównoważony rozwój środowiska NPD		
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4510 high base	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
	Nośność	120 kg	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>		
		<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa Dół (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Podłoga z przodu (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Sufit (dC) <span style="float: right;">600 mm</span> Tył (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Bok (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Obszar promieniowania bocznego (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Narożnik, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Obudowa kominika <span style="float: right;">NDP mm</span> Odległość do np. mebli (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>			
Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C	
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s	
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika <span style="float: right;">T400G</span>		

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW	
		Wydajność 82 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	109
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		NDP kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Data: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4520 high base
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625 RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Podstawowe właściwości</b>	
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>	
	Nośność	120 kg
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>	
	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa	
	Dół (dB)	0 mm
	Podłoga z przodu (dF)	0 mm
	Sufit (dC)	600 mm
	Tył (dR)	100 mm
	Bok (dSs)	350 mm
Obszar promieniowania bocznego (dS)		350 mm
Narożnik, 45° (dSc)		70 mm
Obudowa kominika		NDP mm
Odległość do np. mebli (dP)		1100 mm
<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
Emisja przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>		
Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika	T400G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW	
		Wydajność 82 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	109
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		NDP kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta																																	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4530, HWAM 4550																																	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych																																	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																																	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy																																	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3																																	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2																																	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022																																	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>																																		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>																																		
	Nośność	120 kg																																	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>																																		
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"><b>Ochrona materiałów palnych</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa</td> </tr> <tr> <td>Dół (dB)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Podłoga z przodu (dF)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Sufit (dC)</td> <td style="text-align: right;">750</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Tył (dR)</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Bok (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Obszar promieniowania bocznego (dS)</td> <td style="text-align: right;">590</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Narożnik, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Obudowa kominika</td> <td style="text-align: right;">NDP</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Odległość do np. mebli (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> </table>	<b>Ochrona materiałów palnych</b>			Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa			Dół (dB)	0	mm	Podłoga z przodu (dF)	0	mm	Sufit (dC)	750	mm	Tył (dR)	100	mm	Bok (dSs)	590	mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	590	mm	Narożnik, 45° (dSc)	330	mm	Obudowa kominika	NDP	mm	Odległość do np. mebli (dP)	1200	mm
<b>Ochrona materiałów palnych</b>																																			
Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa																																			
Dół (dB)	0	mm																																	
Podłoga z przodu (dF)	0	mm																																	
Sufit (dC)	750	mm																																	
Tył (dR)	100	mm																																	
Bok (dSs)	590	mm																																	
Obszar promieniowania bocznego (dS)	590	mm																																	
Narożnik, 45° (dSc)	330	mm																																	
Obudowa kominika	NDP	mm																																	
Odległość do np. mebli (dP)	1200	mm																																	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>																																		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)																																	
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																																	
		Emisja tlenków azotu (NOx)																																	
		<200 mg/m <sup>3</sup>																																	
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)																																	
		<120 mg/m <sup>3</sup>																																	
		Emisje cząstek stałych (PM)																																	
		<40 mg/m <sup>3</sup>																																	
	<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>																																		
	Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie																																	
		312 °C																																	
		Minimalny ciąg kominowy																																	
		12 Pa																																	
		Przepływ masowy spalin																																	
		4,1 g/s																																	
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika  T400G																																	

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW	
		Wydajność 82 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	109
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		NDP kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Data.: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta	
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone	
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych	
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy	
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3	
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1	
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Podstawowe właściwości</b>		
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>		
	Nośność	120 kg	
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>		
		<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa Dół (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Podłoga z przodu (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Sufit (dC) <span style="float: right;">750 mm</span> Tył (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Bok (dSs) <span style="float: right;">400 mm</span> Obszar promieniowania bocznego (dS) <span style="float: right;">400 mm</span> Narożnik, 45° (dSc) <span style="float: right;">70 mm</span> Obudowa kominika <span style="float: right;">NDP mm</span> Odległość do np. mebli (dP) <span style="float: right;">1100 mm</span>	
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>			
Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie	312 °C	
	Minimalny ciąg kominowy	12 Pa	
	Przepływ masowy spalin	4,1 g/s	
Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika <span style="float: right;">T400G</span>		

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,9 kW
		Wydajność 82 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 109
		Klasa efektywności energetycznej A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia NDP kW		
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania NDP kW		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
Zrównoważony rozwój środowiska NPD		
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 451W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobce																						
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4510 wall mount																						
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.																						
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																						
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se																						
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3																						
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4																						
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022																						
8	<b>Základní vlastnosti</b>																							
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>																							
	Nosnost	120 kg																						
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>																							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Ochrana hořlavého materiálu</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Spodní část (dB)</td> <td style="text-align: right;">290 mm</td> </tr> <tr> <td>Podlaha vpředu (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Strop (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Vzadu (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční radiální oblast (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Rohový, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Klid na plášti</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Vzdálenost od např. nábytku (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </table>	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b>		Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura		Spodní část (dB)	290 mm	Podlaha vpředu (dF)	0 mm	Strop (dC)	600 mm	Vzadu (dR)	100 mm	Boční (dSs)	590 mm	Boční radiální oblast (dS)	590 mm	Rohový, 45° (dSc)	330 mm	Klid na plášti	NDP mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200 mm
<b>Ochrana hořlavého materiálu</b>																								
Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura																								
Spodní část (dB)	290 mm																							
Podlaha vpředu (dF)	0 mm																							
Strop (dC)	600 mm																							
Vzadu (dR)	100 mm																							
Boční (dSs)	590 mm																							
Boční radiální oblast (dS)	590 mm																							
Rohový, 45° (dSc)	330 mm																							
Klid na plášti	NDP mm																							
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200 mm																							
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>																							
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)																						
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																						
		Emise dusíku (NOx)																						
		<200 mg/m <sup>3</sup>																						
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																						
		Emise pevných částic (PM)																						
	<40 mg/m <sup>3</sup>																							
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>																							
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin																						
		312 °C																						
		Minimální tah kouřovodu																						
	12 Pa																							
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Hmotnostní průtok spalin																						
		4,1 g/s																						
	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G																						

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW
	<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>		
Udržitelné využívání přírodních zdrojů		NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

č.: 452W-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobcem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4520 wall mount
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3 Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625 RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Základní vlastnosti</b>	
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>	
	Nosnost	120 kg
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>	
	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální vzdálenost od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura	
	Spodní část (dB)	290 mm
	Podlaha vpředu (dF)	0 mm
	Strop (dC)	600 mm
	Vzadu (dR)	100 mm
	Boční (dSs)	350 mm
Boční radiální oblast (dS)	350 mm	
Rohový, 45° (dSc)	70 mm	
Klíd na plášti	NDP mm	
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1100 mm	
<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>		
Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Emise dusíku (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emise pevných částic (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>		
Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	312 °C
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	4,1 g/s
Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		NDP kW	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 451L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobce																		
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base																		
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.																		
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																		
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se																		
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3																		
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5																		
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022																		
8	<b>Základní vlastnosti</b>																			
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>																			
	Nosnost	120 kg																		
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>																			
		<p><b>Ochrana hořlavého materiálu</b></p> <p>Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Spodní část (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Podlaha vpředu (dF)</td> <td style="text-align: right;">480 mm</td> </tr> <tr> <td>Strop (dC)</td> <td style="text-align: right;">600 mm</td> </tr> <tr> <td>Vzadu (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční (dSs)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční radiální oblast (dS)</td> <td style="text-align: right;">590 mm</td> </tr> <tr> <td>Rohový, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Klid na plášti</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Vzdálenost od např. nábytku (dP)</td> <td style="text-align: right;">1200 mm</td> </tr> </table>	Spodní část (dB)	0 mm	Podlaha vpředu (dF)	480 mm	Strop (dC)	600 mm	Vzadu (dR)	100 mm	Boční (dSs)	590 mm	Boční radiální oblast (dS)	590 mm	Rohový, 45° (dSc)	330 mm	Klid na plášti	NDP mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200 mm
Spodní část (dB)	0 mm																			
Podlaha vpředu (dF)	480 mm																			
Strop (dC)	600 mm																			
Vzadu (dR)	100 mm																			
Boční (dSs)	590 mm																			
Boční radiální oblast (dS)	590 mm																			
Rohový, 45° (dSc)	330 mm																			
Klid na plášti	NDP mm																			
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200 mm																			
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>																			
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)																		
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																		
		Emise dusíku (NOx)																		
		<200 mg/m <sup>3</sup>																		
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>																		
		Emise pevných částic (PM)																		
	<40 mg/m <sup>3</sup>																			
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>																			
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin																		
		312 °C																		
		Minimální tah kouřovodu																		
	12 Pa																			
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Hmotnostní průtok spalin																		
		4,1 g/s																		
	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G																		

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		NDP kW	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

č.: 452L-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobcem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625 RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Základní vlastnosti</b>	
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>	
	Nosnost	120 kg
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>	
	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální vzdálenost od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura	
	Spodní část (dB)	0 mm
	Podlaha vpředu (dF)	480 mm
	Strop (dC)	600 mm
	Vzadu (dR)	100 mm
	Boční (dSs)	350 mm
Boční radiální oblast (dS)	350 mm	
Rohový, 45° (dSc)	70 mm	
Klíd na plášti	NDP mm	
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1100 mm	
<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>		
Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Emise dusíku (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Emise pevných částic (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>		
Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	312 °C
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	4,1 g/s
Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		NDP kW	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

č.: 4535-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobem	
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4530, HWAM 4550	
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.	
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com	
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se	
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3	
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2	
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022	
8	<b>Základní vlastnosti</b>		
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>		
	Nosnost	120 kg	
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>		
		<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura Spodní část (dB) <span style="float: right;">0 mm</span> Podlaha vpředu (dF) <span style="float: right;">0 mm</span> Strop (dC) <span style="float: right;">750 mm</span> Vzadu (dR) <span style="float: right;">100 mm</span> Boční (dSs) <span style="float: right;">590 mm</span> Boční radiační oblast (dS) <span style="float: right;">590 mm</span> Rohový, 45° (dSc) <span style="float: right;">330 mm</span> Klid na plášti <span style="float: right;">NDP</span> Vzdálenost od např. nábytku (dP) <span style="float: right;">1200 mm</span>	
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>		
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>			
Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	312 °C	
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa	
	Hmotnostní průtok spalin	4,1 g/s	
Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G	

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		NDP kW	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 4546S-AUT-01-V02

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobem																		
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone																		
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.																		
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com																		
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se																		
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3																		
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1																		
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022																		
8	<b>Základní vlastnosti</b>																			
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>																			
	Nosnost	120 kg																		
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>																			
		<p><b>Ochrana hořlavého materiálu</b></p> <p>Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Spodní část (dB)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Podlaha vpředu (dF)</td> <td style="text-align: right;">0 mm</td> </tr> <tr> <td>Strop (dC)</td> <td style="text-align: right;">750 mm</td> </tr> <tr> <td>Vzadu (dR)</td> <td style="text-align: right;">100 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční (dSs)</td> <td style="text-align: right;">400 mm</td> </tr> <tr> <td>Boční radiální oblast (dS)</td> <td style="text-align: right;">400 mm</td> </tr> <tr> <td>Rohový, 45° (dSc)</td> <td style="text-align: right;">70 mm</td> </tr> <tr> <td>Klid na plášti</td> <td style="text-align: right;">NDP mm</td> </tr> <tr> <td>Vzdálenost od např. nábytku (dP)</td> <td style="text-align: right;">1100 mm</td> </tr> </table>	Spodní část (dB)	0 mm	Podlaha vpředu (dF)	0 mm	Strop (dC)	750 mm	Vzadu (dR)	100 mm	Boční (dSs)	400 mm	Boční radiální oblast (dS)	400 mm	Rohový, 45° (dSc)	70 mm	Klid na plášti	NDP mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1100 mm
Spodní část (dB)	0 mm																			
Podlaha vpředu (dF)	0 mm																			
Strop (dC)	750 mm																			
Vzadu (dR)	100 mm																			
Boční (dSs)	400 mm																			
Boční radiální oblast (dS)	400 mm																			
Rohový, 45° (dSc)	70 mm																			
Klid na plášti	NDP mm																			
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1100 mm																			
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>																			
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)																		
		<1500 mg/m <sup>3</sup>																		
		Emise dusíku (NOx)																		
		<200 mg/m <sup>3</sup>																		
		Emise organického plynného uhlíku (OGC)																		
		<120 mg/m <sup>3</sup>																		
		Emise pevných částic (PM)																		
		<40 mg/m <sup>3</sup>																		
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>																			
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin																		
		312 °C																		
		Minimální tah kouřovodu																		
		12 Pa																		
		Hmotnostní průtok spalin																		
		4,1 g/s																		
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína																		
		T400G																		

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,9 kW
		Účinnost	82 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	109
		Třída energetické účinnosti	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		NDP kW	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Suoritusasointilomitus

FI

Nr.: 451W-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4510 wall mount
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.4
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 290 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 600 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 590 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 590 mm Kulma 45° (dSc) 330 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1200 mm	
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Savukaasulämpötila 312 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	<b>Energiatehous ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,9 kW
		Hyötysuhde 82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka 109 A+
		Virrankulutus nimellisteholla NDP kW
		Virrankulutus pois valmiustilassa NDP kW
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>		
Ympäristöystävällisyys NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 452W-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifiointi	HWAM 4520 wall mount
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625 RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palavién materiaalien suojaus</b> Minimistöisyys palavién materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.	
	Alas (dB)	290 mm
	Lattia edessä (dF)	0 mm
	Kattoon (dC)	600 mm
	Taakse (dR)	100 mm
	Sivulle (dSs)	350 mm
Sivulle säteilyalueella (dS)	350 mm	
Kulma 45° (dSc)	70 mm	
Tulisijan kehys	NDP mm	
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1100 mm	
<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>		
Päästöt nimellisteholla	Hilimonoksidi päästöt (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Typipäästöt (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Huikkaspäästöt (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>		
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	312 °C
	Minimiveto	12 Pa
	Savukaasumassan virtaus	4,1 g/s
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	4,9 kW
		Hyötysuhde	82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	>65 %
		Energiatehokkuus	
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	109
		Energiatehokkuus luokka	A+
Virrankulutus nimellisteholla		NDP kW	
Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP kW		
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>			
	Ympäristövastavuus	NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 451L-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4510 mini plinth, HWAM 4510 low base
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.5
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 480 mm Kattoon (dC) 600 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 590 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 590 mm Kulma 45° (dSc) 330 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1200 mm	
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Savukaasulämpötila 312 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	4,9 kW
		Hyötysuhde	82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	>65 %
		Energiatehokkuus	
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	109
		Energiatehokkuus luokka	A+
Virrankulutus nimellisteholla		NDP kW	
Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP kW		
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>			
	Ympäristövastavuus	NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasiointi

FI

Nr.: 452L-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifiointi	HWAM 4520 mini plinth, HWAM 4520 low base
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625 RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.2
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b>	
	Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.	
	Alas (dB)	0 mm
	Lattia edessä (dF)	480 mm
	Kattoon (dC)	600 mm
	Taakse (dR)	100 mm
Sivulle (dS)	350 mm	
Sivulle säteilyalueella (dSc)	350 mm	
Kulma 45° (dSc)	70 mm	
Tulisijan kehys	NDP mm	
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1100 mm	
<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>		
Päästöt nimellisteholla	Hilimonoksidi päästöt (CO)	<1500 mg/m <sup>3</sup>
	Typipäästöt (NOx)	<200 mg/m <sup>3</sup>
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Hiukkaspäästöt (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>		
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	312 °C
	Minimiveto	12 Pa
	Savukaasumassan virtaus	4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,9 kW
		Hyötysuhde 82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka Virrankulutus nimellisteholla NDP kW
		109 A+
		Virrankulutus pois valmiustilassa NDP kW
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>		
Ympäristövastavuus NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasiointi

FI

Nr.: 451H-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifiointi	HWAM 4510 high base
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.6
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämäton savukaasuputki.	
	Alas (dB)	0 mm
	Lattia edessä (dF)	0 mm
	Kattoon (dC)	600 mm
	Taakse (dR)	100 mm
	Sivulle (dSs)	590 mm
	Sivulle säteilyalueella (dS)	590 mm
	Kulma 45° (dSc)	330 mm
	Tulisijan kehys	NDP mm
	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1200 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hilimonoksidi päästöt (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Typipäästöt (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
	Hiukkaspäästöt (PM)	<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila
		312 °C
		Minimiveto
	Savukaasumassan virtaus	12 Pa
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	4,1 g/s
	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,9 kW
		Hyötysuhde 82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka Virrankulutus nimellisteholla NDP kW
		109 A+
		Virrankulutus pois valmiustilassa NDP kW
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>		
Ympäristövastavuus NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 452H-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4520 high base
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 4661-2 1625-AoP-CPR-1021 25 1862.3
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 600 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 350 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 350 mm Kulma 45° (dSc) 70 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1100 mm	
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 312 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,9 kW
		Hyötysuhde 82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka Virrankulutus nimellisteholla NDP kW
		109 A+
		Virrankulutus pois valmiustilassa NDP kW
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>		
Ympäristövastavuus NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 4535-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifiointi	HWAM 4530, HWAM 4550
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.2
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olelliset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 590 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 590 mm Kulma 45° (dSc) 330 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1200 mm	
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Savukaasulämpötila 312 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,9 kW
		Hyötysuhde 82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka Virrankulutus nimellisteholla NDP kW
		109 A+
		Virrankulutus pois valmiustilassa NDP kW
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>		
Ympäristövastavuus NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 4546S-AUT-01-V02

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4540, HWAM 4540 stone, HWAM 4560, HWAM 4560 stone
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 16 4220 1625-AoP-CPR-1021 25 1864.1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palaviin materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dS) 400 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 400 mm Kulma 45° (dSc) 70 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1100 mm	
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Savukaasulämpötila 312 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,1 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehollla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	4,9 kW
		Hyötysuhde	82 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	>65 %
		Energiatehokkuus	
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	109
		Energiatehokkuus luokka	A+
Virrankulutus nimellisteholla		NDP kW	
Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP kW		
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>			
	Ympäristövastavuus	NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





[www.hwam.com](http://www.hwam.com)