

HWAM 3110  
HWAM 3120

HWAM 3130



<b>DK</b> Ydeevnedeklaration. . . . .	2
<b>NO</b> Yteevnedeklarasjon. . . . .	8
<b>SE</b> Prestandadeklaration. . . . .	14
<b>EN</b> Declaration of Performance. . . . .	20
<b>DE</b> Leistungserklärung . . . . .	26
<b>NL</b> Prestatieverklaring. . . . .	32
<b>FR</b> Déclaration de rendement. . . . .	38
<b>IT</b> Dichiarazione di prestazione. . . . .	44
<b>ES</b> Declaración de prestaciones. . . . .	50
<b>PL</b> Deklaracja właściwości użytkowych. . . . .	56
<b>CZ</b> Prohlášení o vlastnostech. . . . .	62
<b>FI</b> Suoritustasoilmoitus. . . . .	68

# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 311W-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

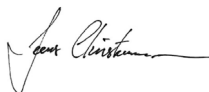
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isoleret røgrør	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør
	Bund (dB) 75 mm	Bund (dB) 75 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Loft (dC) 750 mm	Loft (dC) 750 mm
	Bag (dR) 75 mm	Bag (dR) 125 mm
	Til siden (dSs) 220 mm	Til siden (dSs) 255 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 100 mm	Hjørne, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kullite (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 288 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 5,3 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400 G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isoleret røgrør	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør
	Bund (dB) 0 mm	Bund (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Loft (dC) 750 mm	Loft (dC) 750 mm
	Bag (dR) 75 mm	Bag (dR) 125 mm
	Til siden (dSs) 220 mm	Til siden (dSs) 255 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 450 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 100 mm	Hjørne, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 288 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 5,3 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen  T400 G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetaget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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

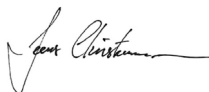




8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetaget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 wall mount
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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 iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institutt Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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	<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
	Bunn (dB) 75 mm	Bunn (dB) 75 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Tak (dC) 750 mm	Tak (dC) 750 mm
	Til bakvegg (dR) 75 mm	Til bakvegg (dR) 125 mm
	Til sidevegg (dSs) 220 mm	Til sidevegg (dSs) 255 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 288 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,3 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	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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 iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institutt Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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	<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør
	Bunn (dB) 0 mm	Bunn (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Tak (dC) 750 mm	Tak (dC) 750 mm
	Til bakvegg (dR) 75 mm	Til bakvegg (dR) 125 mm
	Til sidevegg (dSs) 220 mm	Til sidevegg (dSs) 255 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 288 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,3 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	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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 iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institutt Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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	<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør
	Bunn (dB) 0 mm	Bunn (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Tak (dC) 750 mm	Tak (dC) 750 mm
	Til bakvegg (dR) 75 mm	Til bakvegg (dR) 125 mm
	Til sidevegg (dSs) 220 mm	Til sidevegg (dSs) 255 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 450 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 288 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,3 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	4,8 kW
		Virkningsgrad	79 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			69 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 311W-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkanen
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isolerat rökrör	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
	Botten (dB) 75 mm	Botten (dB) 75 mm
	Golv på framsidan (dF) 0 mm	Golv på framsidan (dF) 0 mm
	Till tak (dC) 750 mm	Till tak (dC) 750 mm
	Till bakre vägg (dR) 75 mm	Till bakre vägg (dR) 125 mm
	Till sidovägg (dSs) 220 mm	Till sidovägg (dSs) 255 mm
	Til sida, framför kamin (dS) 450 mm	Til sida, framför kamin (dS) 450 mm
	Till hörn, 45° (dSc) 100 mm	Till hörn, 45° (dSc) 125 mm
	Spiselkrans 450 mm	Spiselkrans 450 mm
	Främre vägg/framför kamin (dP) 1050 mm	Främre vägg/framför kamin (dP) 1050 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)
		Kväveutsläpp (NOx) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgasttemperatur 288 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 5,3 g/s
	Data för installation på skorststen med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen  T400 G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>		
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	4,8 kW
	Verkningsgrad	79 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	69 %
	Energieffektivitet	
	Energieffektivitet Index (EEI)	105
	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





<b>Energihushållning och värmelagring</b>			
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	4,8	kW
	Verkningsgrad	79	%
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	69	%
	Energieffektivitet		
	Energieffektivitet Index (EEI)	105	
	Energieffektivitetsklass	A	
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP	kW
	Strömförbrukning i stand-by-läge	NDP	kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>			
Miljömässig hållbarhet	NDP		
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





<b>Energihushållning och värmelagring</b>			
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	4,8	kW
	Verkningsgrad	79	%
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	69	%
	Energieffektivitet		
	Energieffektivitet Index (EEI)	105	
	Energieffektivitetsklass	A	
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP	kW
	Strömförbrukning i standby-läge	NDP	kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>			
Miljömässig hållbarhet	NDP		
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



# Declaration of Performance

EN

No.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 wall mount
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - insulated flue gas pipe.	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.
	Bottom (dB) 75 mm	Bottom (dB) 75 mm
	Floor in front (dF) 0 mm	Floor in front (dF) 0 mm
	Ceiling (dC) 750 mm	Ceiling (dC) 750 mm
	Rear (dR) 75 mm	Rear (dR) 125 mm
	Side (dSs) 220 mm	Side (dSs) 255 mm
	Side radiation area (dS) 450 mm	Side radiation area (dS) 450 mm
	Corner, 45° (dSc) 100 mm	Corner, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Distance to eg. furniture (dP) 1050 mm	Distance to eg. Furniture (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) 13 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 288 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,3 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400 G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,8 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		79 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		69 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		105
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



# Declaration of Performance

EN

No.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - insulated flue gas pipe.	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - un-insulated flue gas pipe.
	Bottom (dB) 0 mm	Bottom (dB) 0 mm
	Floor in front (dF) 0 mm	Floor in front (dF) 0 mm
	Ceiling (dC) 750 mm	Ceiling (dC) 750 mm
	Rear (dR) 75 mm	Rear (dR) 125 mm
	Side (dSs) 220 mm	Side (dSs) 255 mm
	Side radiation area (dS) 450 mm	Side radiation area (dS) 450 mm
	Corner, 45° (dSc) 100 mm	Corner, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Distance to eg. furniture (dP) 1050 mm	Distance to eg. Furniture (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) 13 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 288 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,3 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400 G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,8 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		79 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		69 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		105
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



# Declaration of Performance

EN

No.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - insulated flue gas pipe.	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - un-insulated flue gas pipe.
	Bottom (dB) 0 mm	Bottom (dB) 0 mm
	Floor in front (dF) 0 mm	Floor in front (dF) 0 mm
	Ceiling (dC) 750 mm	Ceiling (dC) 750 mm
	Rear (dR) 75 mm	Rear (dR) 125 mm
	Side (dSs) 220 mm	Side (dSs) 255 mm
	Side radiation area (dS) 450 mm	Side radiation area (dS) 450 mm
	Corner, 45° (dSc) 100 mm	Corner, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Distance to eg. furniture (dP) 1050 mm	Distance to eg. Furniture (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) 13 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 288 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,3 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400 G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		4,8 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		79 %
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		69 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		105
A		
Electric power consumption at appliance's nominal heat output	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
Power consumption in standby mode	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.: 311W-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isoliertes Ofenrohr	<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr
	Unten (dB) 75 mm	Unten (dB) 75 mm
	Boden vorne (dF) 0 mm	Boden vorne (dF) 0 mm
	Decke (dC) 750 mm	Decke (dC) 750 mm
	Zur Rückwand (dR) 75 mm	Zur Rückwand (dR) 125 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 220 mm	Zur Seitenwand (dSs) 255 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 288 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,3 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <b>T400 G</b>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,8 kW
		Wirkungsgrad	79 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
			69 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	105
		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.		

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 311H-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isoliertes Ofenrohr	<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr
	Unten (dB) 0 mm	Unten (dB) 0 mm
	Boden vorne (dF) 0 mm	Boden vorne (dF) 0 mm
	Decke (dC) 750 mm	Decke (dC) 750 mm
	Zur Rückwand (dR) 75 mm	Zur Rückwand (dR) 125 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 220 mm	Zur Seitenwand (dSs) 255 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 288 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,3 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  T400 G

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,8 kW
		Wirkungsgrad	79 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		69 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 3123-AUT-01-V01

Dato: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 3120, HWAM 3130
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - isoliertes Ofenrohr	<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr
	Unten (dB) 0 mm	Unten (dB) 0 mm
	Boden vorne (dF) 0 mm	Boden vorne (dF) 0 mm
	Decke (dC) 750 mm	Decke (dC) 750 mm
	Zur Rückwand (dR) 75 mm	Zur Rückwand (dR) 125 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 220 mm	Zur Seitenwand (dSs) 255 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 450 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 125 mm
	Mantel piece 450 mm	Mantel piece 450 mm
	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm	Front/vor dem Ofen (dP) 1050 mm
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 288 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,3 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  T400 G

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	4,8 kW
		Wirkungsgrad	79 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	69 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 311W-AUT-01-W01

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 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - geïsoleerd rookkanaal	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal
	Bodem (dB) 75 mm	Bodem (dB) 75 mm
	Vloer vooraan (dF) 0 mm	Vloer vooraan (dF) 0 mm
	Plafond (dC) 750 mm	Plafond (dC) 750 mm
	Tot achterwand (dR) 75 mm	Tot achterwand (dR) 125 mm
	Tot zijwand (dSs) 220 mm	Tot zijwand (dSs) 255 mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm	
Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 125 mm	
Schouw 450 mm	Schouw 450 mm	
Front/voor de kachel (dP) 1050 mm	Front/voor de kachel (dP) 1050 mm	
<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>		
Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	906 mg/m <sup>3</sup>
	Stikstofemissie (NOx)	88 mg/m <sup>3</sup>
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	60 mg/m <sup>3</sup>
	Fijnstofemissies (PM)	13 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>		
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	288 °C
	Minimale trek	12 Pa
	Rookgasmassastroom	5,3 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400 G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		4,8 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		79 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		69 %
Energie-efficiëntie		
Efficiëntie Index (EEI)	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	105	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
Stroomverbruik in stand-bymodus	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.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestaal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - geïsoleerd rookkanaal	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal
	Bodem (dB) 0 mm	Bodem (dB) 0 mm
	Vloer vooraan (dF) 0 mm	Vloer vooraan (dF) 0 mm
	Plafond (dC) 750 mm	Plafond (dC) 750 mm
	Tot achterwand (dR) 75 mm	Tot achterwand (dR) 125 mm
	Tot zijwand (dSs) 220 mm	Tot zijwand (dSs) 255 mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm	
Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 125 mm	
Schouw 450 mm	Schouw 450 mm	
Front/voor de kachel (dP) 1050 mm	Front/voor de kachel (dP) 1050 mm	
<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>		
Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	906 mg/m <sup>3</sup>
	Stikstofemissie (NOx)	88 mg/m <sup>3</sup>
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	60 mg/m <sup>3</sup>
	Fijnstofemissies (PM)	13 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>		
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	288 °C
	Minimale trek	12 Pa
	Rookgasmassaastroom	5,3 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400 G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>		
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	4,8 kW
		Efficiëntie	79 %
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	69 %
		Energie-efficiëntie	
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - geïsoleerd rookkanaal	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal
	Bodem (dB) 0 mm	Bodem (dB) 0 mm
	Vloer vooraan (dF) 0 mm	Vloer vooraan (dF) 0 mm
	Plafond (dC) 750 mm	Plafond (dC) 750 mm
	Tot achterwand (dR) 75 mm	Tot achterwand (dR) 125 mm
	Tot zijwand (dSs) 220 mm	Tot zijwand (dSs) 255 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 450 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 125 mm
	Schouw 450 mm	Schouw 450 mm
	Front/voor de kachel (dP) 1050 mm	Front/voor de kachel (dP) 1050 mm
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Fijnstofemissies (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 288 °C
		Minimale trek 12 Pa
		Rookgasmassaastroom 5,3 g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen  <b>T400 G</b>

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>		
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	4,8 kW
		Efficiëntie	79 %
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	69 %
		Energie-efficiëntie	
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Declaration des Performances

FR

N°.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 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°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 isolé Sous le poêle (dB) 75 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) 75 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 220 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm Mantel piece 450 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm	<b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé Sous le poêle (dB) 75 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) 125 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 255 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm Placement en angle, 45° (dSc) 125 mm Mantel piece 450 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM) 13 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 288 °C
		Tirant d'air minimum 12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5,3 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  T400 G

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 4,8 kW
		Efficacité 79 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 69 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 105
		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.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 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) 75 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 220 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm Mantel piece 450 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm	<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) 125 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 255 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm Placement en angle, 45° (dSc) 125 mm Mantel piece 450 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM) 13 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 288 °C
		Tirant d'air minimum 12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5,3 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  T400 G

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 4,8 kW
		Efficacité 79 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 69 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 105
		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.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
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°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 isolé Sous le poêle (dB)	<b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé Sous le poêle (dB)
	0 mm	0 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)
	0 mm	0 mm
	Par rapport au plafond (dC)	Par rapport au plafond (dC)
	750 mm	750 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	Par rapport à la paroi arrière (dR)
	75 mm	125 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	Par rapport à la paroi latérale (dSs)
	220 mm	255 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS)	Zone de rayonnement latérale (dS)
	450 mm	450 mm
	Placement en angle, 45° (dSc)	Placement en angle, 45° (dSc)
	100 mm	125 mm
	Mantel piece	Mantel piece
	450 mm	450 mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP)	Partie frontale/devant le poêle (dP)
	1050 mm	1050 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)
		906 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx)
		88 mg/m <sup>3</sup>
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	60 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM)
	13 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
		288 °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
		5,3 g/s
		Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée
		T400 G

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 4,8 kW
		Efficacité 79 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 69 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 105
		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.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 wall mount
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamnsvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 isolato	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato
	Sotto (dB) 75 mm	Sotto (dB) 75 mm
	Pavimento frontale (dF) 0 mm	Pavimento frontale (dF) 0 mm
	Soffitto (dC) 750 mm	Soffitto (dC) 750 mm
	Retro (dR) 75 mm	Retro (dR) 125 mm
	Lati (dSs) 220 mm	Lati (dSs) 255 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm
	Angolo, 45° (dSc) 100 mm	Angolo, 45° (dSc) 125 mm
	Mensola del camino 450 mm	Mensola del camino 450 mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) 13 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 288 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa
		Portata massica dei fumi 5,3 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 T400 G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,8 kW
		Efficienza 79 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale 69 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 105 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.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamnsvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 isolato	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato
	Sotto (dB) 0 mm	Sotto (dB) 0 mm
	Pavimento frontale (dF) 0 mm	Pavimento frontale (dF) 0 mm
	Soffitto (dC) 750 mm	Soffitto (dC) 750 mm
	Retro (dR) 75 mm	Retro (dR) 125 mm
	Lati (dSs) 220 mm	Lati (dSs) 255 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm
	Angolo, 45° (dSc) 100 mm	Angolo, 45° (dSc) 125 mm
	Mensola del camino 450 mm	Mensola del camino 450 mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) 13 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 288 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa
		Portata massica dei fumi 5,3 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  T400 G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>		
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 4,8 kW	
		Efficienza 79 %	
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale 69 %	
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) Classe di efficienza energetica	105 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.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamnsvej 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 isolato	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato
	Sotto (dB) 0 mm	Sotto (dB) 0 mm
	Pavimento frontale (dF) 0 mm	Pavimento frontale (dF) 0 mm
	Soffitto (dC) 750 mm	Soffitto (dC) 750 mm
	Retro (dR) 75 mm	Retro (dR) 125 mm
	Lati (dSs) 220 mm	Lati (dSs) 255 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 450 mm
	Angolo, 45° (dSc) 100 mm	Angolo, 45° (dSc) 125 mm
	Mensola del camino 450 mm	Mensola del camino 450 mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1050 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) 13 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 288 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa
		Portata massica dei fumi 5,3 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 T400 G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente
		4,8 kW
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza
		79 %
		Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale
		69 %
Efficienza energetica		
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>	Efficienza energetica Index (EEI)	
	105	
	Classe di efficienza energetica	
	A	
	Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio	
	NDP kW	
Sostenibilità ambientale	Consumo di energia in modalità standby	
	NDP kW	
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.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 wall mount
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	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 los materiales combustibles - conducto de humos aislado	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar
	Fondo (dB) 75 mm	Fondo (dB) 75 mm
	Suelo delante (dF) 0 mm	Suelo delante (dF) 0 mm
	Techo (dC) 750 mm	Techo (dC) 750 mm
	Trasera (dR) 75 mm	Trasera (dR) 125 mm
	Lateral (dSs) 220 mm	Lateral (dSs) 255 mm
	Área de radiación lateral (dS) 450 mm	Área de radiación lateral (dS) 450 mm
	Esquina, 45° (dSc) 100 mm	Esquina, 45° (dSc) 125 mm
	Repisa 450 mm	Repisa 450 mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) 13 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: 288 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 5,3 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 T400 G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,8 kW
		Eficiencia 79 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal 69 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 105
		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.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 los materiales combustibles - conducto de humos aislado	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar
	Fondo (dB) 0 mm	Fondo (dB) 0 mm
	Suelo delante (dF) 0 mm	Suelo delante (dF) 0 mm
	Techo (dC) 750 mm	Techo (dC) 750 mm
	Trasera (dR) 75 mm	Trasera (dR) 125 mm
	Lateral (dSs) 220 mm	Lateral (dSs) 255 mm
	Área de radiación lateral (dS) 450 mm	Área de radiación lateral (dS) 450 mm
	Esquina, 45° (dSc) 100 mm	Esquina, 45° (dSc) 125 mm
	Repisa 450 mm	Repisa 450 mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) 13 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: 288 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 5,3 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 T400 G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>		
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	4,8 kW
		Eficiencia	79 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	69 %
		Eficiencia energética	
		Índice de eficiencia energética (IEE)	105
		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.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
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	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 los materiales combustibles - conducto de humos aislado	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar
	Fondo (dB) 0 mm	Fondo (dB) 0 mm
	Suelo delante (dF) 0 mm	Suelo delante (dF) 0 mm
	Techo (dC) 750 mm	Techo (dC) 750 mm
	Trasera (dR) 75 mm	Trasera (dR) 125 mm
	Lateral (dSs) 220 mm	Lateral (dSs) 255 mm
	Área de radiación lateral (dS) 450 mm	Área de radiación lateral (dS) 450 mm
	Esquina, 45° (dSc) 100 mm	Esquina, 45° (dSc) 125 mm
	Repisa 450 mm	Repisa 450 mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1050 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) 13 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: 288 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 5,3 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 T400 G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 4,8 kW
		Eficiencia 79 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal 69 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 105
		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



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 311W-AUT-01-V01

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 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - izolowana rura spalinowa	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 75 mm	Dół (dB) 75 mm
	Podłoga z przodu (dF) 0 mm	Podłoga z przodu (dF) 0 mm
	Sufit (dC) 750 mm	Sufit (dC) 750 mm
	Tył (dR) 75 mm	Tył (dR) 125 mm
	Bok (dSs) 220 mm	Bok (dSs) 255 mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS) 450 mm	Obszar promieniowania bocznego (dS) 450 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm	Narożnik, 45° (dSc) 125 mm
	Obudowa kominika 450 mm	Obudowa kominika 450 mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) 13 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 288 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 5,3 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika  T400 G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,8 kW
		Wydajność 79 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 105
		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.: 311H-AUT-01-V01

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 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - izolowana rura spalinowa	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 0 mm	Dół (dB) 0 mm
	Podłoga z przodu (dF) 0 mm	Podłoga z przodu (dF) 0 mm
	Sufit (dC) 750 mm	Sufit (dC) 750 mm
	Tył (dR) 75 mm	Tył (dR) 125 mm
	Bok (dSs) 220 mm	Bok (dSs) 255 mm
	Obszar promieniowania boczno (dS) 450 mm	Obszar promieniowania boczno (dS) 450 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm	Narożnik, 45° (dSc) 125 mm
	Obudowa kominika 450 mm	Obudowa kominika 450 mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) 13 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 288 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 5,3 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa przeciwpożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika T400 G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,8 kW
		Wydajność 79 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 105
		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.: 3123-AUT-01-V01

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 3120, HWAM 3130
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - izolowana rura spalinowa	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 0 mm	Dół (dB) 0 mm
	Podłoga z przodu (dF) 0 mm	Podłoga z przodu (dF) 0 mm
	Sufit (dC) 750 mm	Sufit (dC) 750 mm
	Tył (dR) 75 mm	Tył (dR) 125 mm
	Bok (dSs) 220 mm	Bok (dSs) 255 mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS) 450 mm	Obszar promieniowania bocznego (dS) 450 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm	Narożnik, 45° (dSc) 125 mm
	Obudowa kominika 450 mm	Obudowa kominika 450 mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1050 mm
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) 13 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 288 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 5,3 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika  T400 G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,8 kW	
		Wydajność 79 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	105
		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





8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,8 kW
		Účinnost	79 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	
			69 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	105
		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.: 311H-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobce
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - izolovaná kouřová roura	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura
	Spodní část (dB) 0 mm	Spodní část (dB) 0 mm
	Podlaha vpředu (dF) 0 mm	Podlaha vpředu (dF) 0 mm
	Strop (dC) 750 mm	Strop (dC) 750 mm
	Vzadu (dR) 75 mm	Vzadu (dR) 125 mm
	Boční (dSs) 220 mm	Boční (dSs) 255 mm
	Boční radiální oblast (dS) 450 mm	Boční radiální oblast (dS) 450 mm
	Rohový, 45° (dSc) 100 mm	Rohový, 45° (dSc) 125 mm
	Klid na plášti 450 mm	Klid na plášti 450 mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 288 °C
		Minimální tah kouřovodu 12 Pa
		Hmotnostní průtok spalin 5,3 g/s
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína  <b>T400 G</b>

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 4,8 kW
		Wydajność 79 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 105
		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.: 3123-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobce
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 3120, HWAM 3130
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohřivač 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - izolovaná kouřová roura	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura
	Spodní část (dB) 0 mm	Spodní část (dB) 0 mm
	Podlaha vpředu (dF) 0 mm	Podlaha vpředu (dF) 0 mm
	Strop (dC) 750 mm	Strop (dC) 750 mm
	Vzadu (dR) 75 mm	Vzadu (dR) 125 mm
	Boční (dSs) 220 mm	Boční (dSs) 255 mm
	Boční radiální oblast (dS) 450 mm	Boční radiální oblast (dS) 450 mm
	Rohový, 45° (dSc) 100 mm	Rohový, 45° (dSc) 125 mm
	Klid na plášti 450 mm	Klid na plášti 450 mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1050 mm
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 288 °C
		Minimální tah kouřovodu 12 Pa
		Hmotnostní průtok spalin 5,3 g/s
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína  <b>T400 G</b>

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	4,8 kW
		Účinnost	79 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	69 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	105
		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



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 311W-AUT-01-V01

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 3110 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki. Alas (dB) 75 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 75 mm Sivulle (dSs) 220 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 100 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 75 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 125 mm Sivulle (dSs) 255 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 125 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 906 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 288 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 5,3 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400 G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,8 kW
		Hyötysuhde 79 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla 69 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) 105
		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.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 311H-AUT-01-V01

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 3110 high plinth, HWAM 3110 pedestal
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
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 - eristetty savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 75 mm Sivulle (dSs) 220 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 100 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 125 mm Sivulle (dSs) 255 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 125 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>
		Typipäästöt (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>
		Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>
		Huokaspuupäästöt (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 288 °C
		Minimiveto 12 Pa
		Savukaasumassan virtaus 5,3 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400 G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 4,8 kW	
		Hyötysuhde 79 %	
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla 69 %	
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka	105 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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 3123-AUT-01-V01

Päivämäärä: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 3120, HWAM 3130
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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2597-EN 1235-CPR-ELAB-2597.rev1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Olennaiset ominaisuudet</b>	
	<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>	
	Kantavuus	120 kg
	<b>Paloturvallisuus</b>	
	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 75 mm Sivulle (dSs) 220 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 100 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 750 mm Taakse (dR) 125 mm Sivulle (dSs) 255 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 450 mm Kulma 45° (dSc) 125 mm Tulisijan kehys 450 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 906 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 288 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 5,3 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400 G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	4,8 kW
		Hyötysuhde	79 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	69 %
		Energiatehokkuus	
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	105
		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.		

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





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