

HWAM 4620  
HWAM 4640

HWAM 4660



<b>DK</b> Ydeevnedeklaration. . . . .	2
<b>NO</b> Yteevnedeklarasjon. . . . .	6
<b>SE</b> Prestandadeklaration. . . . .	10
<b>EN</b> Declaration of Performance. . . . .	14
<b>DE</b> Leistungserklärung . . . . .	18
<b>NL</b> Prestatieverklaring. . . . .	22
<b>FR</b> Déclaration de rendement. . . . .	26
<b>IT</b> Dichiarazione di prestazione. . . . .	30
<b>ES</b> Declaración de prestaciones. . . . .	34
<b>PL</b> Deklaracja właściwości użytkowych. . . . .	38
<b>CZ</b> Prohlášení o vlastnostech. . . . .	42
<b>FI</b> Suoritustasoilmoitus. . . . .	46

# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 462-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

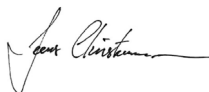
## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4620
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør
	Bund (dB) 0 mm	Bund (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 700 mm	Gulv foran ovnen (dF) 700 mm
	Loft (dC) 650 mm	Loft (dC) 650 mm
	Bag (dR) 100 mm	Bag (dR) 250 mm
	Til siden (dSs) 250 mm	Til siden (dSs) 250 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 550 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 550 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Møbleringsafstand (dP) 1300 mm	Møbleringsafstand (dP) 1300 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kullite (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 320 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 5,9 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T600G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	7,0 kW
		Virkningsgrad	80 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetaget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Væsentlige egenskaber</b>	
	<b>Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet</b>	
	Bærende kapacitet	120 kg
	<b>Brandsikkerhed</b>	
	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør	<b>Beskyttelse af brændbart materiale</b> Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør
	Bund (dB) 0 mm	Bund (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Loft (dC) 650 mm	Loft (dC) 650 mm
	Bag (dR) 100 mm	Bag (dR) 250 mm
	Til siden (dSs) 250 mm	Til siden (dSs) 250 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 550 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 550 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Møbleringsafstand (dP) 1300 mm	Møbleringsafstand (dP) 1300 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kullite (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 320 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 5,9 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen  T600G

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>	
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 7,0 kW
		Virkningsgrad 80 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse >65 %
		Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 462-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4620
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 notifiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
	<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør	<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) 700 mm	Gulv foran ovnen (dF) 700 mm
	Tak (dC) 650 mm	Tak (dC) 650 mm
	Til bakvegg (dR) 100 mm	Til bakvegg (dR) 250 mm
	Til sidevegg (dSs) 250 mm	Til sidevegg (dSs) 250 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 550 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 550 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1300 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 320 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,9 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	7,0 kW
		Virkningsgrad	80 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	106
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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informasjon i henhold til (EU) 305/2011	Registrering av produsenten
1	Produktbeskrivelse, modell	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er):  Prøvningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Vesentlige egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>	
	Lastbærende kapasitet	120 kg
	<b>Reaksjon ved brann</b>	
	<b>Beskyttelse av brennbart materiale</b> Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør	<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) 650 mm	Tak (dC) 650 mm
	Til bakvegg (dR) 100 mm	Til bakvegg (dR) 250 mm
	Til sidevegg (dSs) 250 mm	Til sidevegg (dSs) 250 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 550 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 550 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1300 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, helse og miljø</b>	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 320 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,9 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	7,0 kW
		Virkningsgrad	80 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			>65 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	106
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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 462-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4620
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - isolerat rökrör	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
	Botten (dB) 0 mm	Botten (dB) 0 mm
	Golv på framsidan (dF) 700 mm	Golv på framsidan (dF) 700 mm
	Till tak (dC) 650 mm	Till tak (dC) 650 mm
	Till bakre vägg (dR) 100 mm	Till bakre vägg (dR) 250 mm
	Till sidovägg (dSs) 250 mm	Till sidovägg (dSs) 250 mm
	Till sida, framför kamin (dS) 550 mm	Till sida, framför kamin (dS) 550 mm
	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm
	Spiselkrans 650 mm	Spiselkrans 650 mm
	Främre vägg/framför kamin (dP) 1300 mm	Främre vägg/framför kamin (dP) 1300 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 320 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 5,9 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T600G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum  7,0 kW
	Verkningsgrad  80 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt  >65 %
	Energieffektivitet Energieffektivitet Index (EEI) Energieffektivitetsklass 106 A
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt  NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge  NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
	Miljömessig hållbarhet  NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant	Ej tillämpligt
5	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktensprestanda (AVCP)	System 3
6	Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Anmält(a) organ:  Provningsrapport nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Väsentliga egenskaper</b>	
	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b>	
	Lastbärande kapacitet	120 kg
	<b>Brandsäkerhet</b>	
	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - isolerat rökrör	<b>Skydd av brännbart material</b> Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör
	Botten (dB) 0 mm	Botten (dB) 0 mm
	Golv på framsidan (dF) 0 mm	Golv på framsidan (dF) 0 mm
	Till tak (dC) 650 mm	Till tak (dC) 650 mm
	Till bakre vägg (dR) 100 mm	Till bakre vägg (dR) 250 mm
	Till sidovägg (dSs) 250 mm	Till sidovägg (dSs) 250 mm
	Till sida, framför kamin (dS) 550 mm	Till sida, framför kamin (dS) 550 mm
	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm
	Spiselkrans 650 mm	Spiselkrans 650 mm
	Främre vägg/framför kamin (dP) 1300 mm	Främre vägg/framför kamin (dP) 1300 mm
	<b>Hygien, hälsa och miljö</b>	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 320 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 5,9 g/s
	Data för installation på skorsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen T600G

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 7,0 kW
	Verkningsgrad 80 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt >65 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 106
	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.

Härnig  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 462-AUT-02-V02

Date: 23-03-2026

## 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 4620
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - insulated flue gas pipe.	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.
	Bottom (dB) 0 mm	Bottom (dB) 0 mm
	Floor in front (dF) 700 mm	Floor in front (dF) 700 mm
	Ceiling (dC) 650 mm	Ceiling (dC) 650 mm
	Rear (dR) 100 mm	Rear (dR) 250 mm
	Side (dSs) 250 mm	Side (dSs) 250 mm
	Side radiation area (dS) 550 mm	Side radiation area (dS) 550 mm
	Corner, 45° (dSc) 150 mm	Corner, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Distance to eg. furniture (dP) 1300 mm	Distance to eg. Furniture (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 320 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,9 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T600G

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

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Declaration of Performance

EN

No.: 4646S-AUT-02-V02

Date: 23-03-2026

## 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 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essential characteristics</b>	
	<b>Mechanical resistance and stability</b>	
	Load bearing capacity	120 kg
	<b>Safety in case of fire</b>	
	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - insulated flue gas pipe.	<b>Protection of combustible materials</b> Minimum distance to combustible materials - uninsulated 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) 650 mm	Ceiling (dC) 650 mm
	Rear (dR) 100 mm	Rear (dR) 250 mm
	Side (dSs) 250 mm	Side (dSs) 250 mm
	Side radiation area (dS) 550 mm	Side radiation area (dS) 550 mm
	Corner, 45° (dSc) 150 mm	Corner, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Distance to eg. furniture (dP) 1300 mm	Distance to eg. Furniture (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, health and environment</b>	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Safety and accessibility in use</b>	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 320 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,9 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T600G

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		7,0 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		80 %
		Seasonal space heating efficiency at nominal heat output
		>65 %
		Energy Efficiency
Energy Efficiency Index (EEI)		
Energy efficiency class	A	
Sustainable use of natural resources	Electric power consumption at appliance's nominal heat output	
	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
	NDP kW	
9	Environmental sustainability	
	NPD	
	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 462-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4620
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
	<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - 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) 700 mm	Boden vorne (dF) 700 mm
	Decke (dC) 650 mm	Decke (dC) 650 mm
	Zur Rückwand (dR) 100 mm	Zur Rückwand (dR) 250 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 250 mm	Zur Seitenwand (dSs) 250 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 550 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 550 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Front/vor dem Ofen (dP) 1300 mm	Front/vor dem Ofen (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 320 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,9 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <b>T600G</b>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	7,0 kW
		Wirkungsgrad	80 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		>65 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Dato: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Bauprodukt-Identifikation	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)  Testbericht Nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	120 kg
	<b>Brandschutz</b>	
	<b>Schutz von brennbaren Materialien</b> Mindestabstände zu brennbarem Material - 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) 650 mm	Decke (dC) 650 mm
	Zur Rückwand (dR) 100 mm	Zur Rückwand (dR) 250 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 250 mm	Zur Seitenwand (dSs) 250 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 550 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 550 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece 650 mm	Mantel piece 650 mm
	Front/vor dem Ofen (dP) 1300 mm	Front/vor dem Ofen (dP) 1300 mm
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 320 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,9 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein  <b>T600G</b>

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	7,0 kW
		Wirkungsgrad	80 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	>65 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	106
		Energieeffizienzklasse	A
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP kW
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.		

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 462-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4620
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.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essentiële kenmerken</b>	
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	
	Draagvermogen	120 kg
	<b>Brandveiligheid</b>	
	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - geïsoleerd rookkanaal	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeteerd rookkanaal
	Bodem (dB) 0 mm	Bodem (dB) 0 mm
	Vloer vooraan (dF) 700 mm	Vloer vooraan (dF) 700 mm
	Plafond (dC) 650 mm	Plafond (dC) 650 mm
	Tot achterwand (dR) 100 mm	Tot achterwand (dR) 250 mm
	Tot zijwand (dSs) 250 mm	Tot zijwand (dSs) 250 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 550 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 550 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm
	Schouw 650 mm	Schouw 650 mm
	Front/voor de kachel (dP) 1300 mm	Front/voor de kachel (dP) 1300 mm
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Fijnstofemissies (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 320 °C
		Minimale trek 12 Pa
		Rookgasmassaastroom 5,9 g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen  T600G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		7,0 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		80 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
Energie-efficiëntie Index (EEI)	106	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP kW	
	Stroomverbruik in stand-bymodus	
	NDP kW	
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>		
	Duurzaamheid van het milieu	
	NPD	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informatie volgens (EU) 305/2011	Registratie door de fabrikant
1	Unieke identificatiecode van het producttype	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
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.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Essentiële kenmerken</b>	
	<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	
	Draagvermogen	120 kg
	<b>Brandveiligheid</b>	
	<b>Bescherming van brandbaar materiaal</b> Min. afstanden tot brandbaar materiaal - 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) 650 mm	Plafond (dC) 650 mm
	Tot achterwand (dR) 100 mm	Tot achterwand (dR) 250 mm
	Tot zijwand (dSs) 250 mm	Tot zijwand (dSs) 250 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 550 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 550 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm
	Schouw 650 mm	Schouw 650 mm
	Front/voor de kachel (dP) 1300 mm	Front/voor de kachel (dP) 1300 mm
	<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Fijnstofemissies (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 320 °C
		Minimale trek 12 Pa
		Rookgasmassaastroom 5,9 g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen  T600G

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		7,0 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		80 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		>65 %
Energie-efficiëntie		
Energie-efficiëntie Index (EEI)	106	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
NDP kW		
Stroomverbruik in stand-bymodus		
NDP kW		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>		
Duurzaamheid van het milieu		
NPD		
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Declaration des Performances

FR

N°.: 462-AUT-02-V02

Date: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4620
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
	<b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée 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)
	700 mm	700 mm
	Par rapport au plafond (dC)	Par rapport au plafond (dC)
	650 mm	650 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	Par rapport à la paroi arrière (dR)
	100 mm	250 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	Par rapport à la paroi latérale (dSs)
	250 mm	250 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS)	Zone de rayonnement latérale (dS)
	550 mm	550 mm
	Placement en angle, 45° (dSc)	Placement en angle, 45° (dSc)
	150 mm	150 mm
	Mantel piece	Mantel piece
	650 mm	650 mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP)	Partie frontale/devant le poêle (dP)
	1300 mm	1300 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM)
	<40 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale
		320 °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
		5,9 g/s
		Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée
		T600G

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 7,0 kW
		Efficacité 80 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 4646S-AUT-02-V02

Date: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

N°	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n°  Rapport d'essai n°	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caractéristiques importantes</b>	
	<b>Résistance mécanique et stabilité</b>	
	Capacité de charge	120 kg
	<b>Sécurité en cas d'incendie</b>	
	<b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée isolé Sous le poêle (dB) 0 mm Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm Par rapport au plafond (dC) 650 mm Par rapport à la paroi arrière (dR) 100 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 250 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 550 mm Placement en angle, 45° (dSc) 150 mm Mantel piece 650 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1300 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) 650 mm Par rapport à la paroi arrière (dR) 250 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 250 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 550 mm Placement en angle, 45° (dSc) 150 mm Mantel piece 650 mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1300 mm
	<b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale 320 °C
		Tirant d'air minimum 12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5,9 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  T600G

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 7,0 kW
		Efficacité 80 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale >65 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 462-AUT-02-V02

Data: 23-03-2026

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 4620
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo 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) 700 mm	Pavimento frontale (dF) 700 mm
	Soffitto (dC) 650 mm	Soffitto (dC) 650 mm
	Retro (dR) 100 mm	Retro (dR) 250 mm
	Lati (dSs) 250 mm	Lati (dSs) 250 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 550 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 550 mm
	Angolo, 45° (dSc) 150 mm	Angolo, 45° (dSc) 150 mm
	Mensola del camino 650 mm	Mensola del camino 650 mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1300 mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1300 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)
		<1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx)
		<200 mg/m <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	<120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM)
		<40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi
		320 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario
		12 Pa
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Portata massica dei fumi
		5,9 g/s
		Sicurezza antincendio per l'installazione al camino
		T600G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 7,0 kW
		Efficienza 80 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 106 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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 4646S-AUT-02-V02

Data: 23-03-2026

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 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati)  Rapporto di prova n.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Caratteristiche essenziali</b>	
	<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	
	Capacità di carico	120 kg
	<b>Sicurezza antincendio</b>	
	<b>Protezione dei materiali combustibili</b> Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo 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) 650 mm	Soffitto (dC) 650 mm
	Retro (dR) 100 mm	Retro (dR) 250 mm
	Lati (dSs) 250 mm	Lati (dSs) 250 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 550 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 550 mm
	Angolo, 45° (dSc) 150 mm	Angolo, 45° (dSc) 150 mm
	Mensola del camino 650 mm	Mensola del camino 650 mm
	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1300 mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP) 1300 mm
	<b>Facilità di pulizia, salute e ambiente</b>	
	Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Utilizzo sicuro e accessibile</b>	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi 320 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa
		Portata massica dei fumi 5,9 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 T600G

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 7,0 kW
		Efficienza 80 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale >65 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 106 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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 462-AUT-02-V02

Fecha: 23-03-2026

## 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 4620
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a 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) 700 mm	Suelo delante (dF) 700 mm
	Techo (dC) 650 mm	Techo (dC) 650 mm
	Trasera (dR) 100 mm	Trasera (dR) 250 mm
	Lateral (dSs) 250 mm	Lateral (dSs) 250 mm
	Área de radiación lateral (dS) 550 mm	Área de radiación lateral (dS) 550 mm
	Esquina, 45° (dSc) 150 mm	Esquina, 45° (dSc) 150 mm
	Repisa 650 mm	Repisa 650 mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1300 mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1300 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión: 320 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 5,9 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 T600G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 7,0 kW
		Eficiencia 80 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Fecha: 23-03-2026

## 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 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Uso previsto	Calefacción de espacios en edificios residenciales.
3	Fabricante / Marca comercial	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hårning Denmark www.hwam.com
4	Representante autorizado	No procede
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)	Sistema 3
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s)  Informe de ensayo n.º	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Especificaciones técnicas armonizadas	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Características esenciales</b>	
	<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
	Capacidad de carga	120 kg
	<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
	<b>Protección de materiales combustibles</b> Distancia mínima a 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) 650 mm	Techo (dC) 650 mm
	Trasera (dR) 100 mm	Trasera (dR) 250 mm
	Lateral (dSs) 250 mm	Lateral (dSs) 250 mm
	Área de radiación lateral (dS) 550 mm	Área de radiación lateral (dS) 550 mm
	Esquina, 45° (dSc) 150 mm	Esquina, 45° (dSc) 150 mm
	Repisa 650 mm	Repisa 650 mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1300 mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP) 1300 mm
	<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	Emisión de monóxido de carbono (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>	
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal	Temperatura de salida de los gases de combustión: 320 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 5,9 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 T600G

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 7,0 kW
		Eficiencia 80 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal >65 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 462-AUT-02-V02

Data.: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4620
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Podstawowe właściwości</b>	
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>	
	Nośność	120 kg
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>	
	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - izolowana rura spalinowa	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - niez izolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 0 mm	Dół (dB) 0 mm
	Podłoga z przodu (dF) 700 mm	Podłoga z przodu (dF) 700 mm
	Sufit (dC) 650 mm	Sufit (dC) 650 mm
	Tył (dR) 100 mm	Tył (dR) 250 mm
	Bok (dSs) 250 mm	Bok (dSs) 250 mm
	Obszar promieniowania boczno (dS) 550 mm	Obszar promieniowania boczno (dS) 550 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm
	Obudowa kominika 650 mm	Obudowa kominika 650 mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1300 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1300 mm
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>	
	Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie 320 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 5,9 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika  T600G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 7,0 kW
		Wydajność 80 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Data.: 23-03-2026

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Informacje według (EU) 305/2011	Rejestracja przez producenta
1	Unikalny kod identyfikacyjny produktu	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Nazwa i adres producenta	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy
5	Systemy oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych (AVCP)	System 3
6	Akredytowane laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana  Raport z badań nr.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Podstawowe właściwości</b>	
	<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>	
	Nośność	120 kg
	<b>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>	
	<b>Ochrona materiałów palnych</b> Minimalne odległości do materiałów palnych - 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) 650 mm	Sufit (dC) 650 mm
	Tył (dR) 100 mm	Tył (dR) 250 mm
	Bok (dSs) 250 mm	Bok (dSs) 250 mm
	Obszar promieniowania boczno (dS) 550 mm	Obszar promieniowania boczno (dS) 550 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm
	Obudowa kominika 650 mm	Obudowa kominika 650 mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1300 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1300 mm
	<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania</b>	
	Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie 320 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 5,9 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika T600G

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>	
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 7,0 kW
		Wydajność 80 %
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej 0 %
		Efektywność energetyczna
		Efektywność energetyczna Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 462-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobce
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4620
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Základní vlastnosti</b>	
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>	
	Nosnost	120 kg
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>	
	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální 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) 700 mm	Podlaha vpředu (dF) 700 mm
	Strop (dC) 650 mm	Strop (dC) 650 mm
	Vzadu (dR) 100 mm	Vzadu (dR) 250 mm
	Boční (dSs) 250 mm	Boční (dSs) 250 mm
	Boční radiální oblast (dS) 550 mm	Boční radiální oblast (dS) 550 mm
	Rohový, 45° (dSc) 150 mm	Rohový, 45° (dSc) 150 mm
	Klid na plášti 650 mm	Klid na plášti 650 mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1300 mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1300 mm
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 320 °C
		Minimální tah kouřovodu 12 Pa
		Hmotnostní průtok spalin 5,9 g/s
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína  T600G

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	7,0 kW
		Účinnost	80 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	
			>65 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	106
Třída energetické účinnosti		A	
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP kW		
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP kW		
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.		

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Prohlášení o vlastnostech

CZ

Č.: 4646S-AUT-02-V02

Datum: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Jméno a adresa zplnomocněného zástupce	Nepoužije se
5	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6	Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Oznámený(é) subjekt(y)  Zkušební protokol č.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	<b>Základní vlastnosti</b>	
	<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>	
	Nosnost	120 kg
	<b>Bezpečnost v případě požáru</b>	
	<b>Ochrana hořlavého materiálu</b> Minimální 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) 650 mm	Strop (dC) 650 mm
	Vzadu (dR) 100 mm	Vzadu (dR) 250 mm
	Boční (dSs) 250 mm	Boční (dSs) 250 mm
	Boční radiální oblast (dS) 550 mm	Boční radiální oblast (dS) 550 mm
	Rohový, 45° (dSc) 150 mm	Rohový, 45° (dSc) 150 mm
	Klid na plášti 650 mm	Klid na plášti 650 mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1300 mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP) 1300 mm
	<b>Hygiena, zdraví a životní prostředí</b>	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 320 °C
		Minimální tah kouřovodu 12 Pa
		Hmotnostní průtok spalin 5,9 g/s
	Údaje pro instalaci na komin s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína  T600G

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>	
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru 7,0 kW
		Účinnost 80 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu >65 %
		Energetická účinnost Energetická účinnost Index (EEI) 106
		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  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



# Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: 462-AUT-02-V02

Päivämäärä: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4620
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
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) 700 mm Kattoon (dC) 650 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 250 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 550 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys 650 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1300 mm	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 700 mm Kattoon (dC) 650 mm Taakse (dR) 250 mm Sivulle (dSs) 250 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 550 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys 650 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1300 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 320 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 5,9 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T600G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 7,0 kW	
		Hyötysuhde 80 %	
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla >65 %	
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) Energiatehokkuus luokka	106 A
		Virrankulutus nimellisteholla Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP kW NDP kW
		<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>	
Ympäristövastavuus NPD			
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.		

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO



# Suoritusasointilomitus

FI

Nr.: 4646S-AUT-02-V02

Päivämäärä: 23-03-2026

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Tiedot ilmoitettu (EU)305/2011 mukaan	Valmistajan ilmoitukset
1	Tuotteen yksilöllinen identifointi	HWAM 4640, HWAM 4640 stone, HWAM 4660, HWAM 4660 stone
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset)  Test report no.	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b 46047 Oberhausen NB 1625  RRF - 40 17 3932, 300-ELAB-2787-EN-sik 1625-AoP-CPR-1021 25 1865.1-1
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) 650 mm Taakse (dR) 100 mm Sivulle (dSs) 250 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 550 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys 650 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1300 mm	<b>Palavien materiaalien suojaus</b> Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) 0 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 650 mm Taakse (dR) 250 mm Sivulle (dSs) 250 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 550 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys 650 mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1300 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksiidi päästöt (CO) <1500 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) <200 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) <120 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) <40 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 320 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 5,9 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T600G

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>		
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	7,0 kW
		Hyötysuhde	80 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	>65 %
		Energiatehokkuus	
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	106
		Energiatehokkuus luokka	A
Virrankulutus nimellisteholla		NDP kW	
Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP kW		
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>			
	Ympäristövastavuus	NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.		

Hørning  
23-03-2026

Jens Gert Christensen, CTO





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