

HWAM 3630

HWAM 3650



<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.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Bag (dR) 200 mm
	Til siden (dSs) 425 mm	Til siden (dSs) 425 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 425 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 425 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm	Hjørne, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 368 °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

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	5,9 kW
		Virkningsgrad	78 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetonet rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	68 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	103
		Energi klasse	A
	Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP kW	
	Strømforbrug i standbytilstand	NDP kW	
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>			
	Miljømæssig bæredygtighed	NPD	
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarerede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.		

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er)  Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2778-EN
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) 750 mm	Loft (dC) 750 mm
	Bag (dR) 100 mm	Bag (dR) 225 mm
	Til siden (dSs) 100 mm	Til siden (dSs) 150 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 400 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 400 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 100 mm	Hjørne, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm	Møbleringsafstand (dP) 1050 mm
	<b>Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø</b>	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af kvælstof (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emission af partikler (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>	
	Data for installation i en skorsten ved nominal varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 368 °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

8	<b>Energiøkonomi og varmelagring</b>		
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	5,9 kW
		Virkningsgrad	78 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse	68 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	103
		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



# Ytelseserklæring

NO

Nr.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Til bakvegg (dR) 200 mm
	Til sidevegg (dSs) 425 mm	Til sidevegg (dSs) 425 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 425 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 425 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 368 °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	5,9 kW
		Virkningsgrad	78 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			68 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	103
		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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
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-2778-EN
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) 100 mm	Til bakvegg (dR) 225 mm
	Til sidevegg (dSs) 100 mm	Til sidevegg (dSs) 150 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 400 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 400 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogenutslipp (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Utslipp av svevestøv (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk</b>	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 368 °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	5,9 kW
		Virkningsgrad	78 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	
			68 %
		Energieffektivitet	
		Energieffektivitet Index (EEI)	103
		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.: 3635-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 750 mm	Till tak (dC) 750 mm
	Till bakre vägg (dR) 100 mm	Till bakre vägg (dR) 200 mm
	Till sidovägg (dSs) 425 mm	Till sidovägg (dSs) 425 mm
	Til sida, framför kamin (dS) 425 mm	Til sida, framför kamin (dS) 425 mm
	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm	Till hörn, 45° (dSc) 150 mm
	Spiselkrans NDP mm	Spiselkrans NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 368 °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

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 5,9 kW
	Verkningsgrad 78 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt 68 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 103
	Energieffektivitetsklass A
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt NDP kW
	Strömförbrukning i standby-läge NDP kW
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>	
Miljömässig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Hörning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Prestandadeklaration

SE

Nr.: 3646S-AUT-01-V01

Datum: 10-11-2025

## EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkaren
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 750 mm	Till tak (dC) 750 mm
	Till bakre vägg (dR) 100 mm	Till bakre vägg (dR) 225 mm
	Till sidovägg (dSs) 100 mm	Till sidovägg (dSs) 150 mm
	Til sida, framför kamin (dS) 400 mm	Til sida, framför kamin (dS) 400 mm
	Till hörn, 45° (dSc) 100 mm	Till hörn, 45° (dSc) 100 mm
	Spiselkrans NDP mm	Spiselkrans NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Kväveutsläpp (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Utsläpp av partiklar (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgasttemperatur 368 °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

<b>Energihushållning och värmelagring</b>	
Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum 5,9 kW
	Verkningsgrad 78 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsnedverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt 68 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 103
	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	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



# Declaration of Performance

EN

No.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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.	
	Bottom (dB)	0 mm
	Floor in front (dF)	0 mm
	Ceiling (dC)	750 mm
	Rear (dR)	100 mm
	Side (dSs)	425 mm
	Side radiation area (dS)	425 mm
	Corner, 45° (dSc)	150 mm
	Mantel piece	NDP mm
Distance to eg. furniture (dP)	1050 mm	
<b>Protection of combustible materials</b>		
Minimum distance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.		
Bottom (dB)	0 mm	
Floor in front (dF)	0 mm	
Ceiling (dC)	750 mm	
Rear (dR)	200 mm	
Side (dSs)	425 mm	
Side radiation area (dS)	425 mm	
Corner, 45° (dSc)	150 mm	
Mantel piece	NDP mm	
Distance to eg. Furniture (dP)	1050 mm	
<b>Hygiene, health and environment</b>		
Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO)	870 mg/m <sup>3</sup>
	Nitrogen emission (NOx)	79 mg/m <sup>3</sup>
	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	42 mg/m <sup>3</sup>
	Particulate matter emissions (PM)	10 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	368 °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	

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		5,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		78 %
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	Energy Efficiency
		68 %
		Energy Efficiency Index (EEI)
		103
		Energy efficiency class
A		
Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP kW	
	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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies)  Test report no.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 750 mm	Ceiling (dC) 750 mm
	Rear (dR) 100 mm	Rear (dR) 225 mm
	Side (dSs) 100 mm	Side (dSs) 150 mm
	Side radiation area (dS) 400 mm	Side radiation area (dS) 400 mm
	Corner, 45° (dSc) 100 mm	Corner, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Nitrogen emission (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Particulate matter emissions (PM) 10 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 368 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 5,3 g/s
	Data for installation to a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney

8	<b>Energy economy and heat retention</b>	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		5,9 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		78 %
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	68 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		103
		Energy efficiency class
A		
Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP kW	
	Power consumption in standby mode	
NDP kW		
<b>Sustainable use of natural resources</b>		
Environmental sustainability		
NPD		
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



# Leistungserklärung

DE

Nr.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Zur Rückwand (dR) 200 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 425 mm	Zur Seitenwand (dSs) 425 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 425 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 425 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 150 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 368 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,3 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	5,9 kW
		Wirkungsgrad	78 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
			68 %
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	103
		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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 100 mm	Zur Rückwand (dR) 225 mm
	Zur Seitenwand (dSs) 100 mm	Zur Seitenwand (dSs) 150 mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 400 mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS) 400 mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Feinstaubemissionen (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz</b>	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 368 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 5,3 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein

8	<b>Energieeinsparung und Wärmespeicherung</b>		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	5,9 kW
		Wirkungsgrad	78 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	
		68 %	
		Energie-Effizienz	
		Energie-Effizienz Index (EEI)	103
		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.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Tot achterwand (dR) 200 mm
	Tot zijwand (dSs) 425 mm	Tot zijwand (dSs) 425 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 425 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 425 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 150 mm
	Schouw NDP mm	Schouw NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Fijnstofemissies (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 368 °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

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		5,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		78 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		68 %
Energie-efficiëntie		
Efficiëntie Index (EEI)	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	103	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP kW	
	NDP kW	
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>		
Duurzaamheid van het milieu		
NPD		
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Prestatieverklaring

NL

Nr.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 100 mm	Tot achterwand (dR) 225 mm
	Tot zijwand (dSs) 100 mm	Tot zijwand (dSs) 150 mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 400 mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS) 400 mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc) 100 mm
	Schouw NDP mm	Schouw NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Stikstofemissie (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Fijnstofemissies (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik</b>	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 368 °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

8	<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>	
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte
		5,9 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		78 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		68 %
Energie-efficiëntie		
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	103	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A	
	Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	
	NDP kW	
9	<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>	
	Duurzaamheid van het milieu	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.	
	Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



# Declaration des Performances

FR

N°.: 3635-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 3630, HWAM 3650
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a 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-2778-EN
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) 100 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 425 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 425 mm Placement en angle, 45° (dSc) 150 mm Mantel piece NDP 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) 200 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 425 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 425 mm Placement en angle, 45° (dSc) 150 mm Mantel piece NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM) 10 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 368 °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

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 5,9 kW
		Efficacité 78 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 68 %
		Efficacité énergétique Efficacité énergétique Index (EEI) 103
		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 NDP		
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



# Declaration des Performances

FR

N°.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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> Nydamsvej 53 8362 Hørrning 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 é, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié é n°  Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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	<b>Protection des matériaux combustibles</b> Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé
	Sous le poêle (dB) 0 mm	Sous le poêle (dB) 0 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm
	Par rapport au plafond (dC) 750 mm	Par rapport au plafond (dC) 750 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR) 100 mm	Par rapport à la paroi arrière (dR) 225 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs) 100 mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs) 150 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS) 400 mm	Zone de rayonnement latérale (dS) 400 mm
	Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm	Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions d'azote (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Émissions de particules (PM) 10 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 368 °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

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 5,9 kW
		Efficacité 78 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 68 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 103
		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



# Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Retro (dR) 200 mm
	Lati (dSs) 425 mm	Lati (dSs) 425 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 425 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 425 mm
	Angolo, 45° (dSc) 150 mm	Angolo, 45° (dSc) 150 mm
	Mensola del camino NDP mm	Mensola del camino NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) 10 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 368 °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

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 5,9 kW
		Efficienza 78 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale 68 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 103 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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	<b>HWAM A/S</b> Nydamsvvej 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-2778-EN
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) 100 mm	Retro (dR) 225 mm
	Lati (dSs) 100 mm	Lati (dSs) 150 mm
	Area di irraggiamento laterale (dS) 400 mm	Area di irraggiamento laterale (dS) 400 mm
	Angolo, 45° (dSc) 100 mm	Angolo, 45° (dSc) 100 mm
	Mensola del camino NDP mm	Mensola del camino NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emissione di particolato (PM) 10 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 368 °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

8	<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 5,9 kW
		Efficienza 78 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale 68 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 103 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



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Trasera (dR) 200 mm
	Lateral (dSs) 425 mm	Lateral (dSs) 425 mm
	Área de radiación lateral (dS) 425 mm	Área de radiación lateral (dS) 425 mm
	Esquina, 45° (dSc) 150 mm	Esquina, 45° (dSc) 150 mm
	Repisa NDP mm	Repisa NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) 10 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: 368 °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

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 5,9 kW
		Eficiencia 78 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal 68 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 103
		Clase de eficiencia energética A
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato NDP kW
Consumo eléctrico en modo de espera NDP kW		
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>		
Sostenibilidad medioambiental NPD		
9	El rendimiento del producto mencionado corresponde al rendimiento declarado según el número 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de conformidad con el punto 3.	

Hørning  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, jefe técnico



# Declaración de prestaciones

ES

Nr.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
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-2778-EN
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) 100 mm	Trasera (dR) 225 mm
	Lateral (dSs) 100 mm	Lateral (dSs) 150 mm
	Área de radiación lateral (dS) 400 mm	Área de radiación lateral (dS) 400 mm
	Esquina, 45° (dSc) 100 mm	Esquina, 45° (dSc) 100 mm
	Repisa NDP mm	Repisa NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de nitrógeno (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emisión de partículas (PM) 10 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: 368 °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

8	<b>Ahorro de energía y retención del calor</b>	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 5,9 kW
		Eficiencia 78 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal 68 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 103
		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.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Tył (dR) 200 mm
	Bok (dSs) 425 mm	Bok (dSs) 425 mm
	Obszar promieniowania boczno (dS) 425 mm	Obszar promieniowania boczno (dS) 425 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm	Narożnik, 45° (dSc) 150 mm
	Obudowa kominika NDP mm	Obudowa kominika NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) 10 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 368 °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

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 5,9 kW	
		Wydajność 78 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	103
		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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 100 mm	Tył (dR) 225 mm
	Bok (dSs) 100 mm	Bok (dSs) 150 mm
	Obszar promieniowania boczego (dS) 400 mm	Obszar promieniowania boczego (dS) 400 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm
	Obudowa kominika NDP mm	Obudowa kominika NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja tlenków azotu (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emisje cząstek stałych (PM) 10 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 368 °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

8	<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 5,9 kW	
		Wydajność 78 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	103
		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.: 3635-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 3630, HWAM 3650
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-2778-EN
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) 100 mm	Vzadu (dR) 200 mm
	Boční (dSs) 425 mm	Boční (dSs) 425 mm
	Boční radiální oblast (dS) 425 mm	Boční radiální oblast (dS) 425 mm
	Rohový, 45° (dSc) 150 mm	Rohový, 45° (dSc) 150 mm
	Klid na plášti NDP mm	Klid na plášti NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 368 °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

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	5,9 kW
		Účinnost	78 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	68 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	103
		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.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 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.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235  300-ELAB-2778-EN
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) 100 mm	Vzadu (dR) 225 mm
	Boční (dSs) 100 mm	Boční (dSs) 150 mm
	Boční radiální oblast (dS) 400 mm	Boční radiální oblast (dS) 400 mm
	Rohový, 45° (dSc) 100 mm	Rohový, 45° (dSc) 100 mm
	Klid na plášti NDP mm	Klid na plášti NDP 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) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Emise dusíku (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Emise organického plynného uhlíku (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Emise pevných částic (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Bezpečnost a přístupnost při používání</b>	
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin 368 °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

8	<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	5,9 kW
		Účinnost	78 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	68 %
		Energetická účinnost	
		Energetická účinnost Index (EEI)	103
		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



# Suoritusasointilomitus

FI

Nr.: 3635-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 3630, HWAM 3650
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Høring 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 laitteet)  Test report no.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2778-EN
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) 100 mm Sivulle (dSs) 425 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 425 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys NDP 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) 200 mm Sivulle (dSs) 425 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 425 mm Kulma 45° (dSc) 150 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 870 mg/m <sup>3</sup>
		Typipäästöt (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup>
		Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup>
		Huokasäästöt (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehdolla	Savukaasulämpötila 368 °C
		Minimiveto 12 Pa
		Savukaasumassan virtaus 5,3 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpötehdolla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 5,9 kW
		Hyötysuhde 78 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla 68 %
		Energiatehokkuus
		Energiatehokkuus indeksi (EEI) 103
		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



# Suoritusasointilomitus

FI

Nr.: 3646S-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 3640, HWAM 3640 stone, HWAM 3660, HWAM 3660 stone
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	<b>HWAM A/S</b> Nydamvej 53 8362 Høring 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-2778-EN
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) 100 mm Sivulle (dSs) 100 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 400 mm Kulma 45° (dSc) 100 mm Tulisijan kehys NDP 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) 225 mm Sivulle (dSs) 150 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 400 mm Kulma 45° (dSc) 100 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1050 mm
	<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 870 mg/m <sup>3</sup> Typpipäästöt (NOx) 79 mg/m <sup>3</sup> Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 42 mg/m <sup>3</sup> Hiukkaspäästöt (PM) 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 368 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 5,3 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa

8	<b>Energialatus ja lämmönvaraus</b>	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 5,9 kW
		Hyötysuhde 78 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla 68 %
		Energiatehokkuus Energiatehokkuus indeksi (EEI) 103
		Energiatehokkuus luokka 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





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