HWAM intelligent heat

HWAM 5420
HWAM 5440
HWAM 5460

AUTOPILOT™

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

DK

Ydeevnedeklaration

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	**Væsentlige egenskaber**	

Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet

Bærende kapacitet	122 kg

Brandsikkerhed

Beskyttelse af brændbart materiale Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør			**Beskyttelse af brændbart materiale** Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør		
Bund (dB)	250	mm	Bund (dB)	250	mm
Gulv foran ovnen (dF)	0	mm	Gulv foran ovnen (dF)	0	mm
Loft (dC)	730	mm	Loft (dC)	730	mm
Bag (dR)	100	mm	Bag (dR)	175	mm
Til siden (dSs)	175	mm	Til siden (dSs)	175	mm
Til siden, foran ovnen (dS)	400	mm	Til siden, foran ovnen (dS)	400	mm
Hjørne, 45° (dSc)	75	mm	Hjørne, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Møbleringsafstand (dP)	1250	mm	Møbleringsafstand (dP)	1250	mm

Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø

Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO)	994 mg/m^3
	Emission af kvælstof (NOx)	85 mg/m^3
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	88 mg/m^3
	Emmission af partikler (PM)	34 mg/m^3

Sikkerhed og tilgængelighed i brug

Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur	411 °C
	Skorstenstræk, anbefalet (min.)	12 Pa
	Massestrøm røggas	6,1 g/s
Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen	T400 G

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbrug i standbytilstand	NDP	kW
	Bæredygtig brug af naturressourcer			
	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



DK

Ydeevnedeklaration

Nr.: 542L-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 5420 plinth
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	**Væsentlige egenskaber**	
	Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet	
	Bærende kapacitet	122 kg
	Brandsikkerhed	
	Beskyttelse af brændbart materiale Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør	**Beskyttelse af brændbart materiale** Minimum afstande til brændbart materiale - uisoleret røgrør
	Bund (dB) 0 mm	Bund (dB) 0 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 650 mm	Gulv foran ovnen (dF) 650 mm
	Loft (dC) 730 mm	Loft (dC) 730 mm
	Bag (dR) 100 mm	Bag (dR) 175 mm
	Til siden (dSs) 175 mm	Til siden (dSs) 175 mm
	Til siden, foran ovnen (dS) 400 mm	Til siden, foran ovnen (dS) 400 mm
	Hjørne, 45° (dSc) 75 mm	Hjørne, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Møbleringsafstand (dP) 1250 mm	Møbleringsafstand (dP) 1250 mm
	Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø	
	Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO) 994 mg/m^3
		Emission af kvælstof (NOx) 85 mg/m^3
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 88 mg/m^3
		Emmission af partikler (PM) 34 mg/m^3
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 411 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 6,1 g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen T400 G

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbrug i standbytilstand	NDP	kW
	Bæredygtig brug af naturressourcer			
	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.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	**Væsentlige egenskaber**	

Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet

Bærende kapacitet			122	kg	

Brandsikkerhed

Beskyttelse af brændbart materiale Minimum afstande til brændbart materiale - isoleret røgrør			**Beskyttelse af brændbart materiale** 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)	730	mm	Loft (dC)	730	mm
Bag (dR)	100	mm	Bag (dR)	175	mm
Til siden (dSs)	175	mm	Til siden (dSs)	175	mm
Til siden, foran ovnen (dS)	400	mm	Til siden, foran ovnen (dS)	400	mm
Hjørne, 45° (dSc)	75	mm	Hjørne, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Møbleringsafstand (dP)	1250	mm	Møbleringsafstand (dP)	1250	mm

Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø

Udledning af forbrændingsprodukter	Emission af kulilte (CO)	994 mg/m^3
	Emission af kvælstof (NOx)	85 mg/m^3
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	88 mg/m^3
	Emmission af partikler (PM)	34 mg/m^3

Sikkerhed og tilgængelighed i brug

Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur	411 °C
	Skorstenstræk, anbefalet (min.)	12 Pa
	Massestrøm røggas	6,1 g/s
Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt	Brandsikkerhed ved installation i skorstenen	T400 G

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbrug i standbytilstand	NDP	kW
	Bæredygtig brug af naturressourcer			
	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



NO

Ytelseserklæring

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er): Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	**Vesentlige egenskaper**	
	Mekanisk motstand og stabilitet	
	Lastbærende kapasitet	122 kg
	Reaksjon ved brann	
	Beskyttelse av brennbart materiale Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør	**Beskyttelse av brennbart materiale** Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør
	Bunn (dB) 250 mm	Bunn (dB) 250 mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm
	Tak (dC) 730 mm	Tak (dC) 730 mm
	Til bakvegg (dR) 100 mm	Til bakvegg (dR) 175 mm
	Til sidevegg (dSs) 175 mm	Til sidevegg (dSs) 175 mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 400 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 400 mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 75 mm	I hjørnet, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1250 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1250 mm
	Hygiene, helse og miljø	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) 994 mg/m^3
		Nitrogenutslipp (NOx) 85 mg/m^3
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 88 mg/m^3
		Utslipp av svevestøv (PM) 34 mg/m^3
	Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 411 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 6,1 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannsikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbruk i standby-modus	NDP	kW
	Bærekraftig bruk av naturressurser			
	Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Ytelseserklæring

NO

Nr.: 542L-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 5420 plinth
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er): Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	**Vesentlige egenskaper**	

Mekanisk motstand og stabilitet

Lastbærende kapasitet	122 kg

Reaksjon ved brann

Beskyttelse av brennbart materiale Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør			**Beskyttelse av brennbart materiale** Minimums avstand til brennbart materiale - uisolert røykrør		
Bunn (dB)	0	mm	Bunn (dB)	0	mm
Gulv foran ovnen (dF)	650	mm	Gulv foran ovnen (dF)	650	mm
Tak (dC)	730	mm	Tak (dC)	730	mm
Til bakvegg (dR)	100	mm	Til bakvegg (dR)	175	mm
Til sidevegg (dSs)	175	mm	Til sidevegg (dSs)	175	mm
Til sidevegg, foran ovnen (dS)	400	mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	400	mm
I hjørnet, 45° (dSc)	75	mm	I hjørnet, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Avstand til f.eks. møbler (dP)	1250	mm	Avstand til f.eks. møbler (dP)	1250	mm

Hygiene, helse og miljø

Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO)	994 mg/m^3
	Nitrogenutslipp (NOx)	85 mg/m^3
	Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)	88 mg/m^3
	Utslipp av svevestøv (PM)	34 mg/m^3

Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk

Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur	411 °C
	Skorsteinstrekk, anbefalt	12 Pa
	Massestrøm av røykgass	6,1 g/s
Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannsikkerhet ved installasjon i skorsteinen	

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbruk i standby-modus	NDP	kW
	Bærekraftig bruk av naturressurser			
	Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Ytelseserklæring

NO

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifiserte testlaboratoriet har utført den innledende testene ihht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er): Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	**Vesentlige egenskaper**	

Mekanisk motstand og stabilitet

Lastbærende kapasitet	122 kg

Reaksjon ved brann

Beskyttelse av brennbart materiale Minimums avstand til brennbart materiale - isolert røykrør			**Beskyttelse av brennbart materiale** 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)	730	mm	Tak (dC)	730	mm
Til bakvegg (dR)	100	mm	Til bakvegg (dR)	175	mm
Til sidevegg (dSs)	175	mm	Til sidevegg (dSs)	175	mm
Til sidevegg, foran ovnen (dS)	400	mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	400	mm
I hjørnet, 45° (dSc)	75	mm	I hjørnet, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Avstand til f.eks. møbler (dP)	1250	mm	Avstand til f.eks. møbler (dP)	1250	mm

Hygiene, helse og miljø

Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO)	994 mg/m^3
	Nitrogenutslipp (NOx)	85 mg/m^3
	Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)	88 mg/m^3
	Utslipp av svevestøv (PM)	34 mg/m^3

Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk

Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur	411 °C
	Skorsteinstrekk, anbefalt	12 Pa
	Massestrøm av røykgass	6,1 g/s
Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannsikkerhet ved installasjon i skorsteinen	

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	6,3	kW
		Virkningsgrad	75	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energiklasse	A	
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt	NDP	kW
		Strømforbruk i standby-modus	NDP	kW
	Bærekraftig bruk av naturressurser			
	Miljømessig bærekraft			
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarerte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



SE

Prestandadeklaration

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	**Väsentliga egenskaper**	

Mekanisk beständighet och stabilitet

Lastbärande kapacitet			122	kg

Brandsäkerhet

Skydd av brännbart material Minsta avstånd till brännbart material - isolerat rökrör			**Skydd av brännbart material** Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör		
Botten (dB)	250	mm	Botten (dB)	250	mm
Golv på framsidan (dF)	0	mm	Golv på framsidan (dF)	0	mm
Till tak (dC)	730	mm	Till tak (dC)	730	mm
Till bakre vägg (dR)	100	mm	Till bakre vägg (dR)	175	mm
Till sidovägg (dSs)	175	mm	Till sidovägg (dSs)	175	mm
Til sida, framför kamin (dS)	400	mm	Til sida, framför kamin (dS)	400	mm
Till hörn, 45° (dSc)	75	mm	Till hörn, 45° (dSc)	100	mm
Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm

Hygien, hälsa och miljö

Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)	994	mg/m^3
	Kväveutsläpp (NOx)	85	mg/m^3
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	88	mg/m^3
	Utsläpp av partiklar (PM)	34	mg/m^3

Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur	411	°C
	Skorstensdrag (min)	12	Pa
	Massflöde för rökgas	6,1	g/s
Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400 G	

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,3	kW
		Verkningsgrad	75	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energieffektivitetsklass	A	
		Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP	kW
		Strömförbrukning i standby-läge	NDP	kW
	Hållbar användning av naturresurser			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



SE

Prestandadeklaration

Nr.: 542L-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 5420 plinth		
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)			Rumsuppvärmning i bostadshus		
3	Tillverkarens namn och kontaktadress			**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Harmoniserad teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Väsentliga egenskaper**					
	Mekanisk beständighet och stabilitet					
	Lastbärande kapacitet				122	kg
	Brandsäkerhet					
	Skydd av brännbart material Minsta avstånd till brännbart material - isolerat rökrör			**Skydd av brännbart material** Minsta avstånd till brännbart material - oisolerat rökrör		
	Botten (dB)	0	mm	Botten (dB)	0	mm
	Golv på framsidan (dF)	650	mm	Golv på framsidan (dF)	650	mm
	Till tak (dC)	730	mm	Till tak (dC)	730	mm
	Till bakre vägg (dR)	100	mm	Till bakre vägg (dR)	175	mm
	Till sidovägg (dSs)	175	mm	Till sidovägg (dSs)	175	mm
	Til sida, framför kamin (dS)	400	mm	Til sida, framför kamin (dS)	400	mm
	Till hörn, 45° (dSc)	75	mm	Till hörn, 45° (dSc)	100	mm
	Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm
	Hygien, hälsa och miljö					
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt			Utsläpp av kolmonoxid (CO)	994	mg/m^3
				Kväveutsläpp (NOx)	85	mg/m^3
				Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	88	mg/m^3
				Utsläpp av partiklar (PM)	34	mg/m^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:			Rökgastemperatur	411	°C
				Skorstensdrag (min)	12	Pa
				Massflöde för rökgas	6,1	g/s
	Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt			Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400 G	

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,3	kW
		Verkningsgrad	75	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energieffektivitetsklass	A	
		Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP	kW
		Strömförbrukning i standby-läge	NDP	kW
	Hållbar användning av naturresurser			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



SE

Prestandadeklaration

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone		
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)			Rumsuppvärmning i bostadshus		
3	Tillverkarens namn och kontaktadress			**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Harmoniserad teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Väsentliga egenskaper**					
	Mekanisk beständighet och stabilitet					
	Lastbärande kapacitet				122	kg
	Brandsäkerhet					
	Skydd av brännbart material Minsta avstånd till brännbart material - isolerat rökrör			**Skydd av brännbart material** 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)	730	mm	Till tak (dC)	730	mm
	Till bakre vägg (dR)	100	mm	Till bakre vägg (dR)	175	mm
	Till sidovägg (dSs)	175	mm	Till sidovägg (dSs)	175	mm
	Til sida, framför kamin (dS)	400	mm	Til sida, framför kamin (dS)	400	mm
	Till hörn, 45° (dSc)	75	mm	Till hörn, 45° (dSc)	100	mm
	Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	1250	mm
	Hygien, hälsa och miljö					
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt			Utsläpp av kolmonoxid (CO)	994	mg/m^3
				Kväveutsläpp (NOx)	85	mg/m^3
				Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	88	mg/m^3
				Utsläpp av partiklar (PM)	34	mg/m^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:			Rökgastemperatur	411	°C
				Skorstensdrag (min)	12	Pa
				Massflöde för rökgas	6,1	g/s
	Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt			Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400 G	

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,3	kW
		Verkningsgrad	75	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	65	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	99	
		Energieffektivitetsklass	A	
		Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt	NDP	kW
		Strömförbrukning i standby-läge	NDP	kW
	Hållbar användning av naturresurser			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



EN

Declaration of Performance

No.: 542W-AUT-01-V01 Date: 10-11-2025

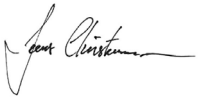
EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011	Registration by the manufacturer
1	Unique identification code of the product type	HWAM 5420 wall mount
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	**Essential characteristics**	
	Mechanical resistance and stability	
	Load bearing capacity	122 kg
	Safety in case of fire	
	Protection of combustible materials Minimum disance to combustible materials - insulated flue gas pipe.	**Protection of combustible materials** Minimum disance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.
	Bottom (dB) 250 mm	Bottom (dB) 250 mm
	Floor in front (dF) 0 mm	Floor in front (dF) 0 mm
	Ceiling (dC) 730 mm	Ceiling (dC) 730 mm
	Rear (dR) 100 mm	Rear (dR) 175 mm
	Side (dSs) 175 mm	Side (dSs) 175 mm
	Side radiation area (dS) 400 mm	Side radiation area (dS) 400 mm
	Corner, 45° (dSc) 75 mm	Corner, 45° (dSc) 100 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Distance to eg. furnuture (dP) 1250 mm	Distance to eg. Furnuture (dP) 1250 mm
	Hygiene, health and environment	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 994 mg/m^3
		Nitrogen emission (NOx) 85 mg/m^3
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 88 mg/m^3
		Particulate matter emissions (PM) 34 mg/m^3
	Safety and accessibility in use	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 411 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 6,1 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400 G

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,3	kW
		Efficiency	75	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	65	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	99	
		Energy efficiency class	A	
		Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP	kW
		Power consumption in standby mode	NDP	kW
	Sustainable use of natural resources			
	Environmental sustainability		NPD	
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



EN

Declaration of Performance

No.: 542L-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 5420 plinth		
2	Intended use(s)			Space heating in residential buildings		
3	Manufacturer / trade mark			**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Harmonised technical specifications			EN 16510-2-1:2022		
8	**Essential characteristics**					
	Mechanical resistance and stability					
	Load bearing capacity				122	kg
	Safety in case of fire					
	Protection of combustible materials Minimum disance to combustible materials - insulated flue gas pipe.			**Protection of combustible materials** Minimum disance to combustible materials - uninsulated flue gas pipe.		
	Bottom (dB)	0	mm	Bottom (dB)	0	mm
	Floor in front (dF)	650	mm	Floor in front (dF)	650	mm
	Ceiling (dC)	730	mm	Ceiling (dC)	730	mm
	Rear (dR)	100	mm	Rear (dR)	175	mm
	Side (dSs)	175	mm	Side (dSs)	175	mm
	Side radiation area (dS)	400	mm	Side radiation area (dS)	400	mm
	Corner, 45° (dSc)	75	mm	Corner, 45° (dSc)	100	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Distance to eg. furnuture (dP)	1250	mm	Distance to eg. Furnuture (dP)	1250	mm
	Hygiene, health and environment					
	Emissions at nominal heat output			Carbon monoxide emission (CO)	994	mg/m^3
				Nitrogen emission (NOx)	85	mg/m^3
				Emission of organic gaseous carbon (OGC)	88	mg/m^3
				Particulate matter emissions (PM)	34	mg/m^3
	Safety and accessibility in use					
	Data for installation to a chimney at nominal heat output			Flue gas outlet temperature	411	°C
				Minimum flue draught	12	Pa
				Flue gas mass flow	6,1	g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output			Fire safety for installation to the chimney	T400 G	

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,3	kW
		Efficiency	75	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	65	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	99	
		Energy efficiency class	A	
		Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP	kW
		Power consumption in standby mode	NDP	kW
	Sustainable use of natural resources			
	Environmental sustainability		NPD	
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



EN

Declaration of Performance

No.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	**Essential characteristics**	

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	122	kg

Safety in case of fire

Protection of combustible materials Minimum disance to combustible materials - insulated flue gas pipe.			Protection of combustible materials Minimum disance 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)	730	mm	Ceiling (dC)	730	mm
Rear (dR)	100	mm	Rear (dR)	175	mm
Side (dSs)	175	mm	Side (dSs)	175	mm
Side radiation area (dS)	400	mm	Side radiation area (dS)	400	mm
Corner, 45° (dSc)	75	mm	Corner, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Distance to eg. furnuture (dP)	1250	mm	Distance to eg. Furnuture (dP)	1250	mm

Hygiene, health and environment

Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO)	994 mg/m^3
	Nitrogen emission (NOx)	85 mg/m^3
	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	88 mg/m^3
	Particulate matter emissions (PM)	34 mg/m^3

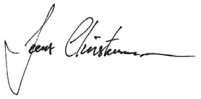
Safety and accessibility in use

Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature	411 °C
	Minimum flue draught	12 Pa
	Flue gas mass flow	6,1 g/s
Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney	T400 G

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,3	kW
		Efficiency	75	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	65	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	99	
		Energy efficiency class	A	
		Electric power consumption at appliance's nominal heat output	NDP	kW
		Power consumption in standby mode	NDP	kW
	Sustainable use of natural resources			
	Environmental sustainability		NPD	
9	The performance of the above product corresponds to the declared performance according to number 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer in accordance with point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



DE

Leistungserklärung

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	**Grundlegende Eigenschaften**	

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Tragfähigkeit	122 kg

Brandschutz

Schutz von brennbaren Materialien Mindestabstände zu brennbarem Material - isoliertes Ofenrohr			**Schutz von brennbaren Materialien** Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr		
Unten (dB)	250	mm	Unten (dB)	250	mm
Boden vorne (dF)	0	mm	Boden vorne (dF)	0	mm
Decke (dC)	730	mm	Decke (dC)	730	mm
Zur Rückwand (dR)	100	mm	Zur Rückwand (dR)	175	mm
Zur Seitenwand (dSs)	175	mm	Zur Seitenwand (dSs)	175	mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	75	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm

Hygiene, Gesundheit und Umwelt

Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	994 mg/m^3
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	85 mg/m^3
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	88 mg/m^3
	Feinstaubemissionen (PM)	34 mg/m^3

Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz

Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	411 °C
	Schornsteinzug (min.)	12 Pa
	Abgasmassenstrom	6,1 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,3	kW
		Wirkungsgrad	75	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	65	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	99	
		Energieeffizienzklasse	A	
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP	kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP	kW
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
	Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



DE

Leistungserklärung

Nr.: 542L-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 5420 plinth
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	**Grundlegende Eigenschaften**	

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Tragfähigkeit	122 kg

Brandschutz

Schutz von brennbaren Materialien Mindestabstände zu brennbarem Material - isoliertes Ofenrohr			**Schutz von brennbaren Materialien** Mindestabstände zu brennbarem Material - nicht isoliertes Ofenrohr		
Unten (dB)	0	mm	Unten (dB)	0	mm
Boden vorne (dF)	650	mm	Boden vorne (dF)	650	mm
Decke (dC)	730	mm	Decke (dC)	730	mm
Zur Rückwand (dR)	100	mm	Zur Rückwand (dR)	175	mm
Zur Seitenwand (dSs)	175	mm	Zur Seitenwand (dSs)	175	mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	75	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm

Hygiene, Gesundheit und Umwelt

Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	994 mg/m^3
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	85 mg/m^3
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	88 mg/m^3
	Feinstaubemissionen (PM)	34 mg/m^3

Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz

Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	411 °C
	Schornsteinzug (min.)	12 Pa
	Abgasmassenstrom	6,1 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,3	kW
		Wirkungsgrad	75	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	65	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	99	
		Energieeffizienzklasse	A	
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP	kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP	kW
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
	Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



DE

Leistungserklärung

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	**HWAM A/S** Nydamsvej 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	**Grundlegende Eigenschaften**	

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Tragfähigkeit	122	kg

Brandschutz

Schutz von brennbaren Materialien Mindestabstände zu brennbarem Material - isoliertes Ofenrohr			Schutz von brennbaren Materialien 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)	730	mm	Decke (dC)	730	mm
Zur Rückwand (dR)	100	mm	Zur Rückwand (dR)	175	mm
Zur Seitenwand (dSs)	175	mm	Zur Seitenwand (dSs)	175	mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	400	mm
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	75	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	1250	mm

Hygiene, Gesundheit und Umwelt

Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	994 mg/m^3
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	85 mg/m^3
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	88 mg/m^3
	Feinstaubemissionen (PM)	34 mg/m^3

Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz

Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	411 °C
	Schornsteinzug (min.)	12 Pa
	Abgasmassenstrom	6,1 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,3	kW
		Wirkungsgrad	75	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	65	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	99	
		Energieeffizienzklasse	A	
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NDP	kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus	NDP	kW
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
	Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
9	Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nummer 3 ausgestellt.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



NL

Prestatieverklaring

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s) Testrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	**Essentiële kenmerken**	

Mechanische weerstand en stabiliteit

Draagvermogen	122	kg

Brandveiligheid

Bescherming van brandbaar materiaal Min. afstanden tot brandbaar materiaal - geïsoleerd rookkanaal			**Bescherming van brandbaar materiaal** Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal		
Bodem (dB)	250	mm	Bodem (dB)	250	mm
Vloer vooraan (dF)	0	mm	Vloer vooraan (dF)	0	mm
Plafond (dC)	730	mm	Plafond (dC)	730	mm
Tot achterwand (dR)	100	mm	Tot achterwand (dR)	175	mm
Tot zijwand (dSs)	175	mm	Tot zijwand (dSs)	175	mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	75	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	100	mm
Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
Front/voor de kachel (dP)	1250	mm	Front/voor de kachel (dP)	1250	mm

Hygiëne, gezondheid en milieu

Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	994 mg/m^3
	Stikstofemissie (NOx)	85 mg/m^3
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	88 mg/m^3
	Fijnstofemissies (PM)	34 mg/m^3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	411 °C
	Minimale trek	12 Pa
	Rookgasmassastroom	6,1 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400 G

8	**Energiebesparing en warmtebehoud**			
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	6,3	kW
		Efficiëntie	75	%
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	65	%
		Energie-efficiëntie		
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	99	
		Energie-efficiëntieklasse	A	
		Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP	kW
		Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP	kW
	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
	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



NL

Prestatieverklaring

Nr.: 542L-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 5420 plinth
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s) Testrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	**Essentiële kenmerken**	

Mechanische weerstand en stabiliteit

Draagvermogen			122	kg	

Brandveiligheid

Bescherming van brandbaar materiaal Min. afstanden tot brandbaar materiaal - geïsoleerd rookkanaal			**Bescherming van brandbaar materiaal** Min. afstanden tot brandbaar materiaal - ongeïsoleerd rookkanaal		
Bodem (dB)	0	mm	Bodem (dB)	0	mm
Vloer vooraan (dF)	650	mm	Vloer vooraan (dF)	650	mm
Plafond (dC)	730	mm	Plafond (dC)	730	mm
Tot achterwand (dR)	100	mm	Tot achterwand (dR)	175	mm
Tot zijwand (dSs)	175	mm	Tot zijwand (dSs)	175	mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	75	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	100	mm
Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
Front/voor de kachel (dP)	1250	mm	Front/voor de kachel (dP)	1250	mm

Hygiëne, gezondheid en milieu

Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	994	mg/m^3
	Stikstofemissie (NOx)	85	mg/m^3
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	88	mg/m^3
	Fijnstofemissies (PM)	34	mg/m^3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	411	°C
	Minimale trek	12	Pa
	Rookgasmassastroom	6,1	g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400 G	

8	**Energiebesparing en warmtebehoud**			
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	6,3	kW
		Efficiëntie	75	%
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	65	%
		Energie-efficiëntie		
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	99	
		Energie-efficiëntieklasse	A	
		Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP	kW
		Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP	kW
	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
	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



NL

Prestatieverklaring

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s) Testrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	**Essentiële kenmerken**	

Mechanische weerstand en stabiliteit

Draagvermogen	122	kg

Brandveiligheid

Bescherming van brandbaar materiaal Min. afstanden tot brandbaar materiaal - geïsoleerd rookkanaal			**Bescherming van brandbaar materiaal** 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)	730	mm	Plafond (dC)	730	mm
Tot achterwand (dR)	100	mm	Tot achterwand (dR)	175	mm
Tot zijwand (dSs)	175	mm	Tot zijwand (dSs)	175	mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	400	mm
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	75	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	100	mm
Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
Front/voor de kachel (dP)	1250	mm	Front/voor de kachel (dP)	1250	mm

Hygiëne, gezondheid en milieu

Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	994 mg/m^3
	Stikstofemissie (NOx)	85 mg/m^3
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	88 mg/m^3
	Fijnstofemissies (PM)	34 mg/m^3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	411 °C
	Minimale trek	12 Pa
	Rookgasmassastroom	6,1 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400 G

8	**Energiebesparing en warmtebehoud**			
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	6,3	kW
		Efficiëntie	75	%
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	65	%
		Energie-efficiëntie		
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	99	
		Energie-efficiëntieklasse	A	
		Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP	kW
		Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP	kW
	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen			
	Duurzaamheid van het milieu		NPD	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



Declaration des Performances

FR

N°.: 542W-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 5420 wall mount
2	Usage(s) prévu(s) de l'article de construction	Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.
3	Nom et adresse du fabricant	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifi é, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifi é n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	122	kg

Sécurité en cas d'incendie

Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée isolé			Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé		
Sous le poêle (dB)	250	mm	Sous le poêle (dB)	250	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)	730	mm	Par rapport au plafond (dC)	730	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	100	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	175	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	75	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	994 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	85 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	88 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	34 mg/m^3

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale	411 °C
	Tirant d'air minimum	12 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	6,1 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400 G

8	**Économie d'énergie et rétention de chaleur**			
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace	6,3	kW
		Efficacité	75	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	65	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	99	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	Utilisation durable des ressources naturelles			
	Durabilité environnementale		NPD	
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



FR

Declaration des Performances

N°.: 542L-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 5420 plinth
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	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifi é, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifi é n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	122	kg

Sécurité en cas d'incendie

Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée isolé			Protection des matériaux combustibles 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)	650	mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	650	mm
Par rapport au plafond (dC)	730	mm	Par rapport au plafond (dC)	730	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	100	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	175	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	75	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	994 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	85 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	88 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	34 mg/m^3

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale	411 °C
	Tirant d'air minimum	12 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	6,1 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400 G

8	**Économie d'énergie et rétention de chaleur**			
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace	6,3	kW
		Efficacité	75	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	65	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	99	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	Utilisation durable des ressources naturelles			
	Durabilité environnementale		NPD	
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



Declaration des Performances

FR

N°.: 5446S-AUT-01-V01 Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

Nº	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 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	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nom et adresse du représentant agréé	Non applicable.
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)	Système 3
6	Tâche(s) de l'organisme notifi é, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifi é n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	122	kg

Sécurité en cas d'incendie

Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée isolé			**Protection des matériaux combustibles** 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)	730	mm	Par rapport au plafond (dC)	730	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	100	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	175	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	175	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	400	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	75	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	100	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1250	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	994 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	85 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	88 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	34 mg/m^3

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation

Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale	411 °C
	Tirant d'air minimum	12 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	6,1 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400 G

8	**Économie d'énergie et rétention de chaleur**			
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace	6,3	kW
		Efficacité	75	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	65	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	99	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	Utilisation durable des ressources naturelles			
	Durabilité environnementale		NPD	
9	La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique



Dichiarazione di prestazione

No.: 542W-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 5420 wall mount
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatari	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati) Rapporto di prova n.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	122 kg

Sicurezza antincendio

Protezione dei materiali combustibili Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo isolato			**Protezione dei materiali combustibili** Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato		
Sotto (dB)	250	mm	Sotto (dB)	250	mm
Pavimento frontale (dF)	0	mm	Pavimento frontale (dF)	0	mm
Soffitto (dC)	730	mm	Soffitto (dC)	730	mm
Retro (dR)	100	mm	Retro (dR)	175	mm
Lati (dSs)	175	mm	Lati (dSs)	175	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm
Angolo, 45° (dSc)	75	mm	Angolo, 45° (dSc)	100	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	994 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	85 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	88 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	34 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	411 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	12 Pa
	Portata massica dei fumi	6,1 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400 G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,3	kW
		Efficienza	75	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	65	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	99	
		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
	Uso sostenibile delle risorse naturali			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



Dichiarazione di prestazione

No.: 542L-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 5420 plinth
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatari	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati) Rapporto di prova n.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	122 kg

Sicurezza antincendio

Protezione dei materiali combustibili Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo isolato			**Protezione dei materiali combustibili** Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo non isolato		
Sotto (dB)	0	mm	Sotto (dB)	0	mm
Pavimento frontale (dF)	650	mm	Pavimento frontale (dF)	650	mm
Soffitto (dC)	730	mm	Soffitto (dC)	730	mm
Retro (dR)	100	mm	Retro (dR)	175	mm
Lati (dSs)	175	mm	Lati (dSs)	175	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm
Angolo, 45° (dSc)	75	mm	Angolo, 45° (dSc)	100	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	994 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	85 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	88 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	34 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	411 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	12 Pa
	Portata massica dei fumi	6,1 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400 G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,3	kW
		Efficienza	75	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	65	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	99	
		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
	Uso sostenibile delle risorse naturali			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



Dichiarazione di prestazione

IT

No.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatari	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati) Rapporto di prova n.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	122	kg

Sicurezza antincendio

Protezione dei materiali combustibili Distanze minime da materiale infiammabile - canale da fumo isolato			**Protezione dei materiali combustibili** 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)	730	mm	Soffitto (dC)	730	mm
Retro (dR)	100	mm	Retro (dR)	175	mm
Lati (dSs)	175	mm	Lati (dSs)	175	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	400	mm
Angolo, 45° (dSc)	75	mm	Angolo, 45° (dSc)	100	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1250	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	994 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	85 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	88 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	34 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	411 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	12 Pa
	Portata massica dei fumi	6,1 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400 G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,3	kW
		Efficienza	75	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	65	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	99	
		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
	Uso sostenibile delle risorse naturali			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



ES

Declaración de prestaciones

Nr.: 542W-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 5420 wall mount		
2	Uso previsto			Calefacción de espacios en edificios residenciales.		
3	Fabricante / Marca comercial			**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com		
4	Representante autorizado			No procede		
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)			Sistema 3		
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s) Informe de ensayo n.º			Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga				122	kg
	Seguridad en caso de incendio					
	Protección de materiales combustibles Distancia mínima a los materiales combustibles - conducto de humos aislado			**Protección de materiales combustibles** Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar		
	Fondo (dB)	250	mm	Fondo (dB)	250	mm
	Suelo delante (dF)	0	mm	Suelo delante (dF)	0	mm
	Techo (dC)	730	mm	Techo (dC)	730	mm
	Trasera (dR)	100	mm	Trasera (dR)	175	mm
	Lateral (dSs)	175	mm	Lateral (dSs)	175	mm
	Área de radiación lateral (dS)	400	mm	Área de radiación lateral (dS)	400	mm
	Esquina, 45° (dSc)	75	mm	Esquina, 45° (dSc)	100	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	994	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	85	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	88	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	34	mg/m^3
	Seguridad y accesibilidad en el uso					
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal			Temperatura de salida de los gases de combustión:	411	°C
				Tiro mínimo:	12	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	6,1	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400 G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,3	kW
		Eficiencia	75	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	65	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	99	
		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
	Uso sostenible de los recursos naturales			
	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



ES

Declaración de prestaciones

Nr.: 542L-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 5420 plinth		
2	Uso previsto			Calefacción de espacios en edificios residenciales.		
3	Fabricante / Marca comercial			**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com		
4	Representante autorizado			No procede		
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)			Sistema 3		
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s) Informe de ensayo n.º			Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga				122	kg
	Seguridad en caso de incendio					
	Protección de materiales combustibles Distancia mínima a los materiales combustibles - conducto de humos aislado			**Protección de materiales combustibles** Distancia mínima a materiales combustibles - conducto de humos sin aislar		
	Fondo (dB)	0	mm	Fondo (dB)	0	mm
	Suelo delante (dF)	650	mm	Suelo delante (dF)	650	mm
	Techo (dC)	730	mm	Techo (dC)	730	mm
	Trasera (dR)	100	mm	Trasera (dR)	175	mm
	Lateral (dSs)	175	mm	Lateral (dSs)	175	mm
	Área de radiación lateral (dS)	400	mm	Área de radiación lateral (dS)	400	mm
	Esquina, 45° (dSc)	75	mm	Esquina, 45° (dSc)	100	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	994	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	85	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	88	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	34	mg/m^3
	Seguridad y accesibilidad en el uso					
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal			Temperatura de salida de los gases de combustión:	411	°C
				Tiro mínimo:	12	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	6,1	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400 G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,3	kW
		Eficiencia	75	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	65	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	99	
		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
	Uso sostenible de los recursos naturales			
	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



ES

Declaración de prestaciones

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone		
2	Uso previsto			Calefacción de espacios en edificios residenciales.		
3	Fabricante / Marca comercial			**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com		
4	Representante autorizado			No procede		
5	Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (AVCP)			Sistema 3		
6	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Organismo(s) notificado(s) Informe de ensayo n.º			Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga			122	kg	
	Seguridad en caso de incendio					
	Protección de materiales combustibles Distancia mínima a los materiales combustibles - conducto de humos aislado			**Protección de materiales combustibles** 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)	730	mm	Techo (dC)	730	mm
	Trasera (dR)	100	mm	Trasera (dR)	175	mm
	Lateral (dSs)	175	mm	Lateral (dSs)	175	mm
	Área de radiación lateral (dS)	400	mm	Área de radiación lateral (dS)	400	mm
	Esquina, 45° (dSc)	75	mm	Esquina, 45° (dSc)	100	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1250	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	994	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	85	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	88	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	34	mg/m^3
	Seguridad y accesibilidad en el uso					
	Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal			Temperatura de salida de los gases de combustión:	411	°C
				Tiro mínimo:	12	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	6,1	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400 G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,3	kW
		Eficiencia	75	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	65	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	99	
		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
	Uso sostenible de los recursos naturales			
	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



PL

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: 542W-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 5420 wall mount
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Nazwa i adres producenta	**HWAM A/S** 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 laboratoriom 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022
8	**Podstawowe właściwości**	
	Odporność mechaniczna i stabilność	
	Nośność	122 kg
	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
	Ochrona materiałów palnych Minimalne odległości do materiałów palnych - izolowana rura spalinowa	**Ochrona materiałów palnych** Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 250 mm	Dół (dB) 250 mm
	Podłoga z przodu (dF) 0 mm	Podłoga z przodu (dF) 0 mm
	Sufit (dC) 730 mm	Sufit (dC) 730 mm
	Tył (dR) 100 mm	Tył (dR) 175 mm
	Bok (dSs) 175 mm	Bok (dSs) 175 mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS) 400 mm	Obszar promieniowania bocznego (dS) 400 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 75 mm	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm
	Obudowa kominka NDP mm	Obudowa kominka NDP mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1250 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1250 mm
	Higiena, zdrowie i środowisko	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) 994 mg/m^3 Emisja tlenków azotu (NOx) 85 mg/m^3 Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 88 mg/m^3 Emisje cząstek stałych (PM) 34 mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania	
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie 411 °C Minimalny ciąg kominowy 12 Pa Przepływ masowy spalin 6,1 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina T400 G

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,3	kW
		Wydajność	75	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	99	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen,kierownik ds. Techniczny



PL

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: 542L-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 5420 plinth
2	Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych
3	Nazwa i adres producenta	**HWAM A/S** 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 laboratoriom 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022
8	**Podstawowe właściwości**	
	Odporność mechaniczna i stabilność	
	Nośność	122 kg
	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
	Ochrona materiałów palnych Minimalne odległości do materiałów palnych - izolowana rura spalinowa	**Ochrona materiałów palnych** Minimalne odległości do materiałów palnych - nieizolowana rura spalinowa
	Dół (dB) 0 mm	Dół (dB) 0 mm
	Podłoga z przodu (dF) 650 mm	Podłoga z przodu (dF) 650 mm
	Sufit (dC) 730 mm	Sufit (dC) 730 mm
	Tył (dR) 100 mm	Tył (dR) 175 mm
	Bok (dSs) 175 mm	Bok (dSs) 175 mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS) 400 mm	Obszar promieniowania bocznego (dS) 400 mm
	Narożnik, 45° (dSc) 75 mm	Narożnik, 45° (dSc) 100 mm
	Obudowa kominka NDP mm	Obudowa kominka NDP mm
	Odległość do np. mebli (dP) 1250 mm	Odległość do np. mebli (dP) 1250 mm
	Higiena, zdrowie i środowisko	
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej	Emisja tlenku węgla (CO) 994 mg/m^3
		Emisja tlenków azotu (NOx) 85 mg/m^3
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 88 mg/m^3
		Emisje cząstek stałych (PM) 34 mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania	
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie 411 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 6,1 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina T400 G

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,3	kW
		Wydajność	75	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	99	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen,kierownik ds. Techniczny



PL

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone		
2	Przeznaczenie			Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych		
3	Nazwa i adres producenta			**HWAM A/S** 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 laboratoriom 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna			EN 16510-2-1:2022		
8	**Podstawowe właściwości**					
	Odporność mechaniczna i stabilność					
	Nośność				122	kg
	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru					
	Ochrona materiałów palnych Minimalne odległości do materiałów palnych - izolowana rura spalinowa			**Ochrona materiałów palnych** 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)	730	mm	Sufit (dC)	730	mm
	Tył (dR)	100	mm	Tył (dR)	175	mm
	Bok (dSs)	175	mm	Bok (dSs)	175	mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS)	400	mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	400	mm
	Narożnik, 45° (dSc)	75	mm	Narożnik, 45° (dSc)	100	mm
	Obudowa kominka	NDP	mm	Obudowa kominka	NDP	mm
	Odległość do np. mebli (dP)	1250	mm	Odległość do np. mebli (dP)	1250	mm
	Higiena, zdrowie i środowisko					
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej			Emisja tlenku węgla (CO)	994	mg/m^3
				Emisja tlenków azotu (NOx)	85	mg/m^3
				Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	88	mg/m^3
				Emisje cząstek stałych (PM)	34	mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania					
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej			Temperatura spalin na wylocie	411	°C
				Minimalny ciąg kominowy	12	Pa
				Przepływ masowy spalin	6,1	g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej			Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina	T400 G	

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,3	kW
		Wydajność	75	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	99	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen,kierownik ds. Techniczny



Prohlášení o vlastnostech

č.: 542W-AUT-01-V01 Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011			Registrace výrobcem		
1	Identifikace stavebního výrobku			HWAM 5420 wall mount		
2	Zamýšlené použití výrobku			Ohřívač na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.		
3	Název a adresa výrobce			**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Harmonizovaná technická specifikace			EN 16510-2-1:2022		
8	**Základní vlastnosti**					
	Mechanická odolnost a stabilita					
	Nosnost				122	kg
	Bezpečnost v případě požáru					
	Ochrana hořlavého materiálu Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - izolovaná kouřová roura			**Ochrana hořlavého materiálu** Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura		
	Spodní část (dB)	250	mm	Spodní část (dB)	250	mm
	Podlaha vpředu (dF)	0	mm	Podlaha vpředu (dF)	0	mm
	Strop (dC)	730	mm	Strop (dC)	730	mm
	Vzadu (dR)	100	mm	Vzadu (dR)	175	mm
	Boční (dSs)	175	mm	Boční (dSs)	175	mm
	Boční radiační oblast (dS)	400	mm	Boční radiační oblast (dS)	400	mm
	Rohový, 45° (dSc)	75	mm	Rohový, 45° (dSc)	100	mm
	Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm
	Hygiena, zdraví a životní prostředí					
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu			Emise oxidu uhelnatého (CO)	994	mg/m^3
				Emise dusíku (NOx)	85	mg/m^3
				Emise organického plynného uhlíku (OGC)	88	mg/m^3
				Emise pevných částic (PM)	34	mg/m^3
	Bezpečnost a přístupnost při používání					
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			Výstupní teplota spalin	411	°C
				Minimální tah kouřovodu	12	Pa
				Hmotnostní průtok spalin	6,1	g/s
	Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu			Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400 G	

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,3	kW
		Účinnost	75	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	65	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	99	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů		NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



CZ

Prohlášení o vlastnostech

č.: 542L-AUT-01-V01 Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobcem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 5420 plinth
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohřívač na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	**Základní vlastnosti**	

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost			122	kg	

Bezpečnost v případě požáru

Ochrana hořlavého materiálu Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - izolovaná kouřová roura			**Ochrana hořlavého materiálu** Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura		
Spodní část (dB)	0	mm	Spodní část (dB)	0	mm
Podlaha vpředu (dF)	650	mm	Podlaha vpředu (dF)	650	mm
Strop (dC)	730	mm	Strop (dC)	730	mm
Vzadu (dR)	100	mm	Vzadu (dR)	175	mm
Boční (dSs)	175	mm	Boční (dSs)	175	mm
Boční radiační oblast (dS)	400	mm	Boční radiační oblast (dS)	400	mm
Rohový, 45° (dSc)	75	mm	Rohový, 45° (dSc)	100	mm
Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm

Hygiena, zdraví a životní prostředí

Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	994 mg/m^3
	Emise dusíku (NOx)	85 mg/m^3
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	88 mg/m^3
	Emise pevných částic (PM)	34 mg/m^3

Bezpečnost a přístupnost při používání

Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	411 °C
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	6,1 g/s
Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400 G

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,3	kW
		Účinnost	75	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	65	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	99	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů		NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



CZ

Prohlášení o vlastnostech

č.: 5446S-AUT-01-V01 Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobcem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohřívač na tuhá paliva bez přívodu teplé vody.
3	Název a adresa výrobce	**HWAM A/S** 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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	**Základní vlastnosti**	

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost	122	kg

Bezpečnost v případě požáru

Ochrana hořlavého materiálu Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - izolovaná kouřová roura			**Ochrana hořlavého materiálu** 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)	730	mm	Strop (dC)	730	mm
Vzadu (dR)	100	mm	Vzadu (dR)	175	mm
Boční (dSs)	175	mm	Boční (dSs)	175	mm
Boční radiační oblast (dS)	400	mm	Boční radiační oblast (dS)	400	mm
Rohový, 45° (dSc)	75	mm	Rohový, 45° (dSc)	100	mm
Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1250	mm

Hygiena, zdraví a životní prostředí

Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	994 mg/m^3
	Emise dusíku (NOx)	85 mg/m^3
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	88 mg/m^3
	Emise pevných částic (PM)	34 mg/m^3

Bezpečnost a přístupnost při používání

Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	411 °C
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	6,1 g/s
Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400 G

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,3	kW
		Účinnost	75	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	65	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	99	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů			
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů		NPD	
9	Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce v souladu s bodem 3.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, ředitelka pro techniku



Suoritustasoilmoitus

Nr.: 542W-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 identifiointi	HWAM 5420 wall mount
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä(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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	**Olennaiset ominaisuudet**	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus			122	kg	

Paloturvallisuus

Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
Alas (dB)	250	mm	Alas (dB)	250	mm
Lattia edessä (dF)	0	mm	Lattia edessä (dF)	0	mm
Kattoon (dC)	730	mm	Kattoon (dC)	730	mm
Taakse (dR)	100	mm	Taakse (dR)	175	mm
Sivulle (dSs)	175	mm	Sivulle (dSs)	175	mm
Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm
Kulma 45° (dSc)	75	mm	Kulma 45° (dSc)	100	mm
Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm

Hygienia, terveys ja ympäristö

Päästöt nimellisteholla	Hiilimonoksidi päästöt (CO)	994	mg/m^3
	Typpipäästöt (NOx)	85	mg/m^3
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	88	mg/m^3
	Hiukkaspäästöt (PM)	34	mg/m^3

Turvallisuus ja esteettömyys käytössä

Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	411	°C
	Minimiveto	12	Pa
	Savukaasumassan virtaus	6,1	g/s
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400 G	

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,3	kW
		Hyötysuhde	75	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	65	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	99	
		Energiatehokkuus luokka	A	
		Virrankulutus nimellisteholla	NDP	kW
		Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP	kW
	Luonnonvarojen kestävä käyttö			
	Ympäristöystävällisyys		NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Suoritustasoilmoitus

Nr.: 542L-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 identifiointi			HWAM 5420 plinth		
2	Käyttötarkoitus			Asuinrakennusten tilojen lämmitys		
3	Valmistaja			**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com		
4	Valtuutettu edustaja			Ei oleellista		
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä(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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683		
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot			EN 16510-2-1:2022		
8	**Olennaiset ominaisuudet**					
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus					
	Kantavuus				122	kg
	Paloturvallisuus					
	Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
	Alas (dB)	0	mm	Alas (dB)	0	mm
	Lattia edessä (dF)	650	mm	Lattia edessä (dF)	650	mm
	Kattoon (dC)	730	mm	Kattoon (dC)	730	mm
	Taakse (dR)	100	mm	Taakse (dR)	175	mm
	Sivulle (dSs)	175	mm	Sivulle (dSs)	175	mm
	Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm
	Kulma 45° (dSc)	75	mm	Kulma 45° (dSc)	100	mm
	Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm
	Hygienia, terveys ja ympäristö					
	Päästöt nimellisteholla			Hiilimonoksidi päästöt (CO)	994	mg/m^3
				Typpipäästöt (NOx)	85	mg/m^3
				Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	88	mg/m^3
				Hiukkaspäästöt (PM)	34	mg/m^3
	Turvallisuus ja esteettömyys käytössä					
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla			Savukaasulämpötila	411	°C
				Minimiveto	12	Pa
				Savukaasumassan virtaus	6,1	g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla			Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400 G	

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,3	kW
		Hyötysuhde	75	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	65	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	99	
		Energiatehokkuus luokka	A	
		Virrankulutus nimellisteholla	NDP	kW
		Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP	kW
	Luonnonvarojen kestävä käyttö			
	Ympäristöystävällisyys		NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Suoritustasoilmoitus

Nr.: 5446S-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 identifiointi	HWAM 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisjärjestelmä(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-2683-EN 1235-CPR-ELAB-2683
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	**Olennaiset ominaisuudet**	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	122	kg

Paloturvallisuus

Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
Alas (dB)	0	mm	Alas (dB)	0	mm
Lattia edessä (dF)	0	mm	Lattia edessä (dF)	0	mm
Kattoon (dC)	730	mm	Kattoon (dC)	730	mm
Taakse (dR)	100	mm	Taakse (dR)	175	mm
Sivulle (dSs)	175	mm	Sivulle (dSs)	175	mm
Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	400	mm
Kulma 45° (dSc)	75	mm	Kulma 45° (dSc)	100	mm
Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1250	mm

Hygienia, terveys ja ympäristö

Päästöt nimellisteholla	Hiilimonoksidi päästöt (CO)	994 mg/m^3
	Typpipäästöt (NOx)	85 mg/m^3
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	88 mg/m^3
	Hiukkaspäästöt (PM)	34 mg/m^3

Turvallisuus ja esteettömyys käytössä

Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	411 °C
	Minimiveto	12 Pa
	Savukaasumassan virtaus	6,1 g/s
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400 G

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,3	kW
		Hyötysuhde	75	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	65	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	99	
		Energiatehokkuus luokka	A	
		Virrankulutus nimellisteholla	NDP	kW
		Virrankulutus pois valmiustilassa	NDP	kW
	Luonnonvarojen kestävä käyttö			
	Ympäristöystävällisyys		NPD	
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





www.hwam.com