HWAM intelligent heat

HWAM I 40/55

UK Declaration of Performance. 2

DK

Ydeevnedeklaration

Nr.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmoniseret teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Væsentlige egenskaber**					
	Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet					
	Bærende kapacitet				120	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)	150	mm	Bund (dB)	NDP	mm
	Gulv foran ovnen (dF)	550	mm	Gulv foran ovnen (dF)	NDP	mm
	Loft (dC)	300	mm	Loft (dC)	NDP	mm
	Bag (dR)	0	mm	Bag (dR)	NDP	mm
	Til siden (dSs)	0	mm	Til siden (dSs)	NDP	mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	350	mm	Til siden, foran ovnen (dS)	NDP	mm
	Hjørne, 45° (dSc)	0	mm	Hjørne, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200	mm	Møbleringsafstand (dP)	NDP	mm
	Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø					
	Udledning af forbrændingsprodukter			Emission af kulilte (CO)	795	mg/m^3
				Emission af kvælstof (NOx)	92	mg/m^3
				Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	39	mg/m^3
				Emmission af partikler (PM)	18	mg/m^3
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug					
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt			Røgstuds røggastemperatur	328	°C
				Skorstenstræk, anbefalet (min.)	11	Pa
				Massestrøm røggas	5,7	g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt			Brandsikkerhed ved installation i skorstenen	T400G	

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmoniseret teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Væsentlige egenskaber**					
	Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet					
	Bærende kapacitet				120	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)	210	mm	Bund (dB)	NDP	mm
	Gulv foran ovnen (dF)	500	mm	Gulv foran ovnen (dF)	NDP	mm
	Loft (dC)	300	mm	Loft (dC)	NDP	mm
	Bag (dR)	0	mm	Bag (dR)	NDP	mm
	Til siden (dSs)	0	mm	Til siden (dSs)	NDP	mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	350	mm	Til siden, foran ovnen (dS)	NDP	mm
	Hjørne, 45° (dSc)	0	mm	Hjørne, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200	mm	Møbleringsafstand (dP)	NDP	mm
	Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø					
	Udledning af forbrændingsprodukter			Emission af kulilte (CO)	795	mg/m^3
				Emission af kvælstof (NOx)	92	mg/m^3
				Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	39	mg/m^3
				Emmission af partikler (PM)	18	mg/m^3
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug					
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt			Røgstuds røggastemperatur	328	°C
				Skorstenstræk, anbefalet (min.)	11	Pa
				Massestrøm røggas	5,7	g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt			Brandsikkerhed ved installation i skorstenen	T400G	

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055-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 I40/55		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmoniseret teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Væsentlige egenskaber**					
	Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet					
	Bærende kapacitet				120	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)	350	mm	Bund (dB)	NDP	mm
	Gulv foran ovnen (dF)	0	mm	Gulv foran ovnen (dF)	NDP	mm
	Loft (dC)	300	mm	Loft (dC)	NDP	mm
	Bag (dR)	0	mm	Bag (dR)	NDP	mm
	Til siden (dSs)	0	mm	Til siden (dSs)	NDP	mm
	Til siden, foran ovnen (dS)	350	mm	Til siden, foran ovnen (dS)	NDP	mm
	Hjørne, 45° (dSc)	0	mm	Hjørne, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Møbleringsafstand (dP)	1200	mm	Møbleringsafstand (dP)	NDP	mm
	Rengøringsvenlighed, sundhed og miljø					
	Udledning af forbrændingsprodukter			Emission af kulilte (CO)	795	mg/m^3
				Emission af kvælstof (NOx)	92	mg/m^3
				Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	39	mg/m^3
				Emmission af partikler (PM)	18	mg/m^3
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug					
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt			Røgstuds røggastemperatur	328	°C
				Skorstenstræk, anbefalet (min.)	11	Pa
				Massestrøm røggas	5,7	g/s
	Data for installation på en skorsten med hensyn til brandsikkerhed ved sikkerhedstest af varmeeffekt			Brandsikkerhed ved installation i skorstenen	T400G	

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeydelse og energieffektivitet ved nominel varmeydelse	Rumopvarmningsydelse	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetinget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominel varmeydelse	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon			EN 16510-2-1:2022		
8	**Vesentlige egenskaper**					
	Mekanisk motstand og stabilitet					
	Lastbærende kapasitet				120	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)	150	mm	Bunn (dB)	NDP	mm
	Gulv foran ovnen (dF)	550	mm	Gulv foran ovnen (dF)	NDP	mm
	Tak (dC)	300	mm	Tak (dC)	NDP	mm
	Til bakvegg (dR)	0	mm	Til bakvegg (dR)	NDP	mm
	Til sidevegg (dSs)	0	mm	Til sidevegg (dSs)	NDP	mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	350	mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	NDP	mm
	I hjørnet, 45° (dSc)	0	mm	I hjørnet, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP)	1200	mm	Avstand til f.eks. møbler (dP)	NDP	mm
	Hygiene, helse og miljø					
	Utslipp av forbrenningsprodukter			Utslipp av karbonmonoksid (CO)	795	mg/m^3
				Nitrogenutslipp (NOx)	92	mg/m^3
				Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)	39	mg/m^3
				Utslipp av svevestøv (PM)	18	mg/m^3
	Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk					
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt			Røykgasstemperatur	328	°C
				Skorsteinstrekk, anbefalt	11	Pa
				Massestrøm av røykgass	5,7	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	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	**Vesentlige egenskaper**	

Mekanisk motstand og stabilitet

Lastbærende kapasitet	120 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)	210	mm	Bunn (dB)	NDP	mm
Gulv foran ovnen (dF)	500	mm	Gulv foran ovnen (dF)	NDP	mm
Tak (dC)	300	mm	Tak (dC)	NDP	mm
Til bakvegg (dR)	0	mm	Til bakvegg (dR)	NDP	mm
Til sidevegg (dSs)	0	mm	Til sidevegg (dSs)	NDP	mm
Til sidevegg, foran ovnen (dS)	350	mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS)	NDP	mm
I hjørnet, 45° (dSc)	0	mm	I hjørnet, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Avstand til f.eks. møbler (dP)	1200	mm	Avstand til f.eks. møbler (dP)	NDP	mm

Hygiene, helse og miljø

Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO)	795 mg/m^3
	Nitrogenutslipp (NOx)	92 mg/m^3
	Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC)	39 mg/m^3
	Utslipp av svevestøv (PM)	18 mg/m^3

Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk

Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur	328 °C
	Skorsteinstrekk, anbefalt	11 Pa
	Massestrøm av røykgass	5,7 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	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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

NO

Ytelseserklæring

Nr.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022
8	**Vesentlige egenskaper**	
	Mekanisk motstand og stabilitet	
	Lastbærende kapasitet	120 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) 350 mm	Bunn (dB) NDP mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) NDP mm
	Tak (dC) 300 mm	Tak (dC) NDP mm
	Til bakvegg (dR) 0 mm	Til bakvegg (dR) NDP mm
	Til sidevegg (dSs) 0 mm	Til sidevegg (dSs) NDP mm
	Til sidevegg, foran ovnen (dS) 350 mm	Til sidevegg, foran ovnen (dS) NDP mm
	I hjørnet, 45° (dSc) 0 mm	I hjørnet, 45° (dSc) NDP mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Avstand til f.eks. møbler (dP) 1200 mm	Avstand til f.eks. møbler (dP) NDP mm
	Hygiene, helse og miljø	
	Utslipp av forbrenningsprodukter	Utslipp av karbonmonoksid (CO) 795 mg/m^3
		Nitrogenutslipp (NOx) 92 mg/m^3
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 39 mg/m^3
		Utslipp av svevestøv (PM) 18 mg/m^3
	Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 328 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 11 Pa
		Massestrøm av røykgass 5,7 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	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmoniserad teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Väsentliga egenskaper**					
	Mekanisk beständighet och stabilitet					
	Lastbärande kapacitet				120	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)	150	mm	Botten (dB)	NDP	mm
	Golv på framsidan (dF)	550	mm	Golv på framsidan (dF)	NDP	mm
	Till tak (dC)	300	mm	Till tak (dC)	NDP	mm
	Till bakre vägg (dR)	0	mm	Till bakre vägg (dR)	NDP	mm
	Till sidovägg (dSs)	0	mm	Till sidovägg (dSs)	NDP	mm
	Til sida, framför kamin (dS)	350	mm	Til sida, framför kamin (dS)	NDP	mm
	Till hörn, 45° (dSc)	0	mm	Till hörn, 45° (dSc)	NDP	mm
	Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1200	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	NDP	mm
	Hygien, hälsa och miljö					
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt			Utsläpp av kolmonoxid (CO)	795	mg/m^3
				Kväveutsläpp (NOx)	92	mg/m^3
				Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	39	mg/m^3
				Utsläpp av partiklar (PM)	18	mg/m^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:			Rökgastemperatur	328	°C
				Skorstensdrag (min)	11	Pa
				Massflöde för rökgas	5,7	g/s
	Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt			Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400G	

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,4	kW
		Verkningsgrad	80	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmoniserad teknisk specifikation			EN 16510-2-1:2022		
8	**Väsentliga egenskaper**					
	Mekanisk beständighet och stabilitet					
	Lastbärande kapacitet				120	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)	210	mm	Botten (dB)	NDP	mm
	Golv på framsidan (dF)	500	mm	Golv på framsidan (dF)	NDP	mm
	Till tak (dC)	300	mm	Till tak (dC)	NDP	mm
	Till bakre vägg (dR)	0	mm	Till bakre vägg (dR)	NDP	mm
	Till sidovägg (dSs)	0	mm	Till sidovägg (dSs)	NDP	mm
	Til sida, framför kamin (dS)	350	mm	Til sida, framför kamin (dS)	NDP	mm
	Till hörn, 45° (dSc)	0	mm	Till hörn, 45° (dSc)	NDP	mm
	Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
	Främre vägg/framför kamin (dP)	1200	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	NDP	mm
	Hygien, hälsa och miljö					
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt			Utsläpp av kolmonoxid (CO)	795	mg/m^3
				Kväveutsläpp (NOx)	92	mg/m^3
				Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	39	mg/m^3
				Utsläpp av partiklar (PM)	18	mg/m^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:			Rökgastemperatur	328	°C
				Skorstensdrag (min)	11	Pa
				Massflöde för rökgas	5,7	g/s
	Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt			Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400G	

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,4	kW
		Verkningsgrad	80	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022
8	**Väsentliga egenskaper**	

Mekanisk beständighet och stabilitet

Lastbärande kapacitet	120	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)	350	mm	Botten (dB)	NDP	mm
Golv på framsidan (dF)	0	mm	Golv på framsidan (dF)	NDP	mm
Till tak (dC)	300	mm	Till tak (dC)	NDP	mm
Till bakre vägg (dR)	0	mm	Till bakre vägg (dR)	NDP	mm
Till sidovägg (dSs)	0	mm	Till sidovägg (dSs)	NDP	mm
Til sida, framför kamin (dS)	350	mm	Til sida, framför kamin (dS)	NDP	mm
Till hörn, 45° (dSc)	0	mm	Till hörn, 45° (dSc)	NDP	mm
Spiselkrans	NDP	mm	Spiselkrans	NDP	mm
Främre vägg/framför kamin (dP)	1200	mm	Främre vägg/framför kamin (dP)	NDP	mm

Hygien, hälsa och miljö

Utsläpp vid nominell värmeeffekt	Utsläpp av kolmonoxid (CO)	795 mg/m^3
	Kväveutsläpp (NOx)	92 mg/m^3
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	39 mg/m^3
	Utsläpp av partiklar (PM)	18 mg/m^3

Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur	328 °C
	Skorstensdrag (min)	11 Pa
	Massflöde för rökgas	5,7 g/s
Data för installation på skortsten med avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt	Brandsäkerhet för installation i skorstenen	T400G

	Energihushållning och värmelagring			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt	Värmeeffekt i rum	6,4	kW
		Verkningsgrad	80	%
	Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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

Declaration of Performance

EN

No.: I4055L-AUT-01-V01 Date: 10-11-2025

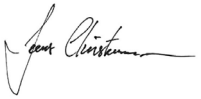
EN 16510-1:2022, Annex A

NO.	Information according to (EU) 305/2011			Registration by the manufacturer		
1	Unique identification code of the product type			HWAM I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmonised technical specifications			EN 16510-2-1:2022		
8	**Essential characteristics**					
	Mechanical resistance and stability					
	Load bearing capacity				120	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)	150	mm	Bottom (dB)	NDP	mm
	Floor in front (dF)	550	mm	Floor in front (dF)	NDP	mm
	Ceiling (dC)	300	mm	Ceiling (dC)	NDP	mm
	Rear (dR)	0	mm	Rear (dR)	NDP	mm
	Side (dSs)	0	mm	Side (dSs)	NDP	mm
	Side radiation area (dS)	350	mm	Side radiation area (dS)	NDP	mm
	Corner, 45° (dSc)	0	mm	Corner, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Distance to eg. furnuture (dP)	1200	mm	Distance to eg. Furnuture (dP)	NDP	mm
	Hygiene, health and environment					
	Emissions at nominal heat output			Carbon monoxide emission (CO)	795	mg/m^3
				Nitrogen emission (NOx)	92	mg/m^3
				Emission of organic gaseous carbon (OGC)	39	mg/m^3
				Particulate matter emissions (PM)	18	mg/m^3
	Safety and accessibility in use					
	Data for installation to a chimney at nominal heat output			Flue gas outlet temperature	328	°C
				Minimum flue draught	11	Pa
				Flue gas mass flow	5,7	g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output			Fire safety for installation to the chimney	T400G	

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,4	kW
		Efficiency	80	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	70	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	**Essential characteristics**	
	Mechanical resistance and stability	
	Load bearing capacity	120 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) 210 mm	Bottom (dB) NDP mm
	Floor in front (dF) 500 mm	Floor in front (dF) NDP mm
	Ceiling (dC) 300 mm	Ceiling (dC) NDP mm
	Rear (dR) 0 mm	Rear (dR) NDP mm
	Side (dSs) 0 mm	Side (dSs) NDP mm
	Side radiation area (dS) 350 mm	Side radiation area (dS) NDP mm
	Corner, 45° (dSc) 0 mm	Corner, 45° (dSc) NDP mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Distance to eg. furnuture (dP) 1200 mm	Distance to eg. Furnuture (dP) NDP mm
	Hygiene, health and environment	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 795 mg/m^3
		Nitrogen emission (NOx) 92 mg/m^3
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 39 mg/m^3
		Particulate matter emissions (PM) 18 mg/m^3
	Safety and accessibility in use	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 328 °C
		Minimum flue draught 11 Pa
		Flue gas mass flow 5,7 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,4	kW
		Efficiency	80	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	70	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	106	
		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

Declaration of Performance

EN

No.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonised technical specifications	EN 16510-2-1:2022
8	**Essential characteristics**	

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	120	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)	350	mm	Bottom (dB)	NDP	mm
Floor in front (dF)	0	mm	Floor in front (dF)	NDP	mm
Ceiling (dC)	300	mm	Ceiling (dC)	NDP	mm
Rear (dR)	0	mm	Rear (dR)	NDP	mm
Side (dSs)	0	mm	Side (dSs)	NDP	mm
Side radiation area (dS)	350	mm	Side radiation area (dS)	NDP	mm
Corner, 45° (dSc)	0	mm	Corner, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Distance to eg. furnuture (dP)	1200	mm	Distance to eg. Furnuture (dP)	NDP	mm

Hygiene, health and environment

Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO)	795 mg/m^3
	Nitrogen emission (NOx)	92 mg/m^3
	Emission of organic gaseous carbon (OGC)	39 mg/m^3
	Particulate matter emissions (PM)	18 mg/m^3

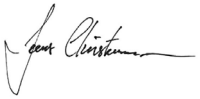
Safety and accessibility in use

Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature	328 °C
	Minimum flue draught	11 Pa
	Flue gas mass flow	5,7 g/s
Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney	T400G

8	**Energy economy and heat retention**			
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output	6,4	kW
		Efficiency	80	%
	Space heating efficiency	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	70	%
		Energy Efficiency		
		Energy Efficiency Index (EEI)	106	
		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.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmonisierte technische Spezifizierung			EN 16510-2-1:2022		
8	**Grundlegende Eigenschaften**					
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit					
	Tragfähigkeit				120	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)	150	mm	Unten (dB)	NDP	mm
	Boden vorne (dF)	550	mm	Boden vorne (dF)	NDP	mm
	Decke (dC)	300	mm	Decke (dC)	NDP	mm
	Zur Rückwand (dR)	0	mm	Zur Rückwand (dR)	NDP	mm
	Zur Seitenwand (dSs)	0	mm	Zur Seitenwand (dSs)	NDP	mm
	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	350	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	NDP	mm
	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	0	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	NDP	mm
	Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
	Front/vor dem Ofen (dP)	1200	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	NDP	mm
	Hygiene, Gesundheit und Umwelt					
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	795	mg/m^3
				Stickstoff-Emissionen (NOx)	92	mg/m^3
				Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	39	mg/m^3
				Feinstaubemissionen (PM)	18	mg/m^3
	Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz					
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung			Rauchgastemperatur	328	°C
				Schornsteinzug (min.)	11	Pa
				Abgasmassenstrom	5,7	g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit			Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G	

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,4	kW
		Wirkungsgrad	80	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	70	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	**Grundlegende Eigenschaften**	

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Tragfähigkeit	120	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)	210	mm	Unten (dB)	NDP	mm
Boden vorne (dF)	500	mm	Boden vorne (dF)	NDP	mm
Decke (dC)	300	mm	Decke (dC)	NDP	mm
Zur Rückwand (dR)	0	mm	Zur Rückwand (dR)	NDP	mm
Zur Seitenwand (dSs)	0	mm	Zur Seitenwand (dSs)	NDP	mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	350	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	NDP	mm
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	0	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Front/vor dem Ofen (dP)	1200	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	NDP	mm

Hygiene, Gesundheit und Umwelt

Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	795 mg/m^3
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	92 mg/m^3
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	39 mg/m^3
	Feinstaubemissionen (PM)	18 mg/m^3

Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz

Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	328 °C
	Schornsteinzug (min.)	11 Pa
	Abgasmassenstrom	5,7 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,4	kW
		Wirkungsgrad	80	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	70	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	106	
		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.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 16510-2-1:2022
8	**Grundlegende Eigenschaften**	

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Tragfähigkeit	120	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)	350	mm	Unten (dB)	NDP	mm
Boden vorne (dF)	0	mm	Boden vorne (dF)	NDP	mm
Decke (dC)	300	mm	Decke (dC)	NDP	mm
Zur Rückwand (dR)	0	mm	Zur Rückwand (dR)	NDP	mm
Zur Seitenwand (dSs)	0	mm	Zur Seitenwand (dSs)	NDP	mm
Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	350	mm	Zur Seitenwand, vor dem Ofen (dS)	NDP	mm
Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	0	mm	Bei Eckplatzierung, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Front/vor dem Ofen (dP)	1200	mm	Front/vor dem Ofen (dP)	NDP	mm

Hygiene, Gesundheit und Umwelt

Emissionen bei Nennwärmeleistung	Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)	795 mg/m^3
	Stickstoff-Emissionen (NOx)	92 mg/m^3
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	39 mg/m^3
	Feinstaubemissionen (PM)	18 mg/m^3

Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz

Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur	328 °C
	Schornsteinzug (min.)	11 Pa
	Abgasmassenstrom	5,7 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G

8	**Energieeinsparung und Wärmespeicherung**			
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	Raumwärmeleistung	6,4	kW
		Wirkungsgrad	80	%
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	70	%
		Energie-Effizienz		
		Energie-Effizienz Index (EEI)	106	
		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.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Geharmoniseerde technische specificatie			EN 16510-2-1:2022		
8	**Essentiële kenmerken**					
	Mechanische weerstand en stabiliteit					
	Draagvermogen				120	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)	150	mm	Bodem (dB)	NDP	mm
	Vloer vooraan (dF)	550	mm	Vloer vooraan (dF)	NDP	mm
	Plafond (dC)	300	mm	Plafond (dC)	NDP	mm
	Tot achterwand (dR)	0	mm	Tot achterwand (dR)	NDP	mm
	Tot zijwand (dSs)	0	mm	Tot zijwand (dSs)	NDP	mm
	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	NDP	mm
	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	0	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	NDP	mm
	Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
	Front/voor de kachel (dP)	1200	mm	Front/voor de kachel (dP)	NDP	mm
	Hygiëne, gezondheid en milieu					
	Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen			Uitstoot van koolmonoxide (CO)	795	mg/m^3
				Stikstofemissie (NOx)	92	mg/m^3
				Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	39	mg/m^3
				Fijnstofemissies (PM)	18	mg/m^3
	Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik					
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen			Rookgastemperatuur	328	°C
				Minimale trek	11	Pa
				Rookgasmassastroom	5,7	g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte			Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400G	

8	**Energiebesparing en warmtebehoud**			
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	6,4	kW
		Efficiëntie	80	%
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	70	%
		Energie-efficiëntie		
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	106	
		Energie-efficiëntieklasse	A	
		Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP	kW
		Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP	kW
	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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	**Essentiële kenmerken**	

Mechanische weerstand en stabiliteit

Draagvermogen	120	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)	210	mm	Bodem (dB)	NDP	mm
Vloer vooraan (dF)	500	mm	Vloer vooraan (dF)	NDP	mm
Plafond (dC)	300	mm	Plafond (dC)	NDP	mm
Tot achterwand (dR)	0	mm	Tot achterwand (dR)	NDP	mm
Tot zijwand (dSs)	0	mm	Tot zijwand (dSs)	NDP	mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	NDP	mm
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	0	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	NDP	mm
Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
Front/voor de kachel (dP)	1200	mm	Front/voor de kachel (dP)	NDP	mm

Hygiëne, gezondheid en milieu

Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	795 mg/m^3
	Stikstofemissie (NOx)	92 mg/m^3
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	39 mg/m^3
	Fijnstofemissies (PM)	18 mg/m^3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	328 °C
	Minimale trek	11 Pa
	Rookgasmassastroom	5,7 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400G

8	**Energiebesparing en warmtebehoud**			
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen	Warmteafgifte ruimte	6,4	kW
		Efficiëntie	80	%
	Efficiëntie ruimteverwarming	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen	70	%
		Energie-efficiëntie		
		Energie-efficiëntie Index (EEI)	106	
		Energie-efficiëntieklasse	A	
		Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	NDP	kW
		Stroomverbruik in stand-bymodus	NDP	kW
	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.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022
8	**Essentiële kenmerken**	

Mechanische weerstand en stabiliteit

Draagvermogen	120	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)	350	mm	Bodem (dB)	NDP	mm
Vloer vooraan (dF)	0	mm	Vloer vooraan (dF)	NDP	mm
Plafond (dC)	300	mm	Plafond (dC)	NDP	mm
Tot achterwand (dR)	0	mm	Tot achterwand (dR)	NDP	mm
Tot zijwand (dSs)	0	mm	Tot zijwand (dSs)	NDP	mm
Tot zijwand, voor de kachel (dS)	350	mm	Tot zijwand, voor de kachel (dS)	NDP	mm
Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	0	mm	Bij hoekopstelling, 45° (dSc)	NDP	mm
Schouw	NDP	mm	Schouw	NDP	mm
Front/voor de kachel (dP)	1200	mm	Front/voor de kachel (dP)	NDP	mm

Hygiëne, gezondheid en milieu

Uitstoot bij nominaal verwarmingsvermogen	Uitstoot van koolmonoxide (CO)	795 mg/m^3
	Stikstofemissie (NOx)	92 mg/m^3
	Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC)	39 mg/m^3
	Fijnstofemissies (PM)	18 mg/m^3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur	328 °C
	Minimale trek	11 Pa
	Rookgasmassastroom	5,7 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte	Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen	T400G

8	**Energiøkonomi og varmelagring**			
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt	6,4	kW
		Virkningsgrad	80	%
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	70	%
		Energieffektivitet		
		Energieffektivitet Index (EEI)	106	
		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

FR

Declaration des Performances

N°.: I4055L-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 I40/55 low installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	120	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)	150	mm	Sous le poêle (dB)	NDP	mm
Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	550	mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	NDP	mm
Par rapport au plafond (dC)	300	mm	Par rapport au plafond (dC)	NDP	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	0	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	NDP	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	0	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	NDP	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	350	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	NDP	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	0	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	NDP	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	795 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	92 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	39 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	18 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	328 °C
	Tirant d'air minimum	11 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	5,7 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400G

8	**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	6,4	kW
		Efficacité	80	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	70	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	106	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	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°.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	120	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)	210	mm	Sous le poêle (dB)	NDP	mm
Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	500	mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	NDP	mm
Par rapport au plafond (dC)	300	mm	Par rapport au plafond (dC)	NDP	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	0	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	NDP	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	0	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	NDP	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	350	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	NDP	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	0	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	NDP	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	795 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	92 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	39 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	18 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	328 °C
	Tirant d'air minimum	11 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	5,7 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400G

8	**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	6,4	kW
		Efficacité	80	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	70	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	106	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	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°.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	

Résistance mécanique et stabilité

Capacité de charge	120	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)	350	mm	Sous le poêle (dB)	NDP	mm
Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	0	mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	NDP	mm
Par rapport au plafond (dC)	300	mm	Par rapport au plafond (dC)	NDP	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	0	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	NDP	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	0	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	NDP	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	350	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	NDP	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	0	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	NDP	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	NDP	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	795 mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	92 mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	39 mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	18 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	328 °C
	Tirant d'air minimum	11 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	5,7 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400G

8	**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	6,4	kW
		Efficacité	80	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	70	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	106	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	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.: I4055L-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 I40/55 low installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	120	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)	150	mm	Sotto (dB)	NDP	mm
Pavimento frontale (dF)	550	mm	Pavimento frontale (dF)	NDP	mm
Soffitto (dC)	300	mm	Soffitto (dC)	NDP	mm
Retro (dR)	0	mm	Retro (dR)	NDP	mm
Lati (dSs)	0	mm	Lati (dSs)	NDP	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	350	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	NDP	mm
Angolo, 45° (dSc)	0	mm	Angolo, 45° (dSc)	NDP	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	NDP	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	795 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	92 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	39 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	18 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	328 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	11 Pa
	Portata massica dei fumi	5,7 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,4	kW
		Efficienza	80	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	70	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	106	
		Classe di efficienza energetica	A	
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio	NDP	kW
		Consumo di energia in modalità standby	NDP	kW
	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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	120	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)	210	mm	Sotto (dB)	NDP	mm
Pavimento frontale (dF)	500	mm	Pavimento frontale (dF)	NDP	mm
Soffitto (dC)	300	mm	Soffitto (dC)	NDP	mm
Retro (dR)	0	mm	Retro (dR)	NDP	mm
Lati (dSs)	0	mm	Lati (dSs)	NDP	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	350	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	NDP	mm
Angolo, 45° (dSc)	0	mm	Angolo, 45° (dSc)	NDP	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	NDP	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	795 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	92 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	39 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	18 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	328 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	11 Pa
	Portata massica dei fumi	5,7 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,4	kW
		Efficienza	80	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	70	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	106	
		Classe di efficienza energetica	A	
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio	NDP	kW
		Consumo di energia in modalità standby	NDP	kW
	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.: I4055-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 I40/55
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8	**Caratteristiche essenziali**	

Resistenza meccanica e stabilità

Capacità di carico	120	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)	350	mm	Sotto (dB)	NDP	mm
Pavimento frontale (dF)	0	mm	Pavimento frontale (dF)	NDP	mm
Soffitto (dC)	300	mm	Soffitto (dC)	NDP	mm
Retro (dR)	0	mm	Retro (dR)	NDP	mm
Lati (dSs)	0	mm	Lati (dSs)	NDP	mm
Area di irraggiamento laterale (dS)	350	mm	Area di irraggiamento laterale (dS)	NDP	mm
Angolo, 45° (dSc)	0	mm	Angolo, 45° (dSc)	NDP	mm
Mensola del camino	NDP	mm	Mensola del camino	NDP	mm
Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	1200	mm	Irraggiamento frontale, es arredamento (dP)	NDP	mm

Facilità di pulizia, salute e ambiente

Emissione di prodotti di combustione	Emissioni di monossido di carbonio (CO)	795 mg/m^3
	Emissioni di ossidi di azoto (NOx)	92 mg/m^3
	Emissione di composti organici volatili (OGC)	39 mg/m^3
	Emissione di particolato (PM)	18 mg/m^3

Utilizzo sicuro e accessibile

Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi	328 °C
	Tiraggio minimo del condotto fumario	11 Pa
	Portata massica dei fumi	5,7 g/s
Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T400G

8	**Risparmio energetico e ritenzione di calore**			
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente	6,4	kW
		Efficienza	80	%
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale	70	%
		Efficienza energetica		
		Efficienza energetica Index (EEI)	106	
		Classe di efficienza energetica	A	
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio	NDP	kW
		Consumo di energia in modalità standby	NDP	kW
	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.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga			120	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)	150	mm	Fondo (dB)	NDP	mm
	Suelo delante (dF)	550	mm	Suelo delante (dF)	NDP	mm
	Techo (dC)	300	mm	Techo (dC)	NDP	mm
	Trasera (dR)	0	mm	Trasera (dR)	NDP	mm
	Lateral (dSs)	0	mm	Lateral (dSs)	NDP	mm
	Área de radiación lateral (dS)	350	mm	Área de radiación lateral (dS)	NDP	mm
	Esquina, 45° (dSc)	0	mm	Esquina, 45° (dSc)	NDP	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	NDP	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	795	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	92	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	39	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	18	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:	328	°C
				Tiro mínimo:	11	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	5,7	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,4	kW
		Eficiencia	80	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	70	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	106	
		Clase de eficiencia energética	A	
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato	NDP	kW
		Consumo eléctrico en modo de espera	NDP	kW
	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

Declaración de prestaciones

Nr.: I4055H-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 I40/55 medium high installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga			120	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)	210	mm	Fondo (dB)	NDP	mm
	Suelo delante (dF)	500	mm	Suelo delante (dF)	NDP	mm
	Techo (dC)	300	mm	Techo (dC)	NDP	mm
	Trasera (dR)	0	mm	Trasera (dR)	NDP	mm
	Lateral (dSs)	0	mm	Lateral (dSs)	NDP	mm
	Área de radiación lateral (dS)	350	mm	Área de radiación lateral (dS)	NDP	mm
	Esquina, 45° (dSc)	0	mm	Esquina, 45° (dSc)	NDP	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	NDP	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	795	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	92	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	39	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	18	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:	328	°C
				Tiro mínimo:	11	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	5,7	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,4	kW
		Eficiencia	80	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	70	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	106	
		Clase de eficiencia energética	A	
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato	NDP	kW
		Consumo eléctrico en modo de espera	NDP	kW
	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

Declaración de prestaciones

Nr.: I4055-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 I40/55		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Especificaciones técnicas armonizadas			EN 16510-2-1:2022		
8	**Características esenciales**					
	Resistencia mecánica y estabilidad					
	Capacidad de carga			120	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)	350	mm	Fondo (dB)	NDP	mm
	Suelo delante (dF)	0	mm	Suelo delante (dF)	NDP	mm
	Techo (dC)	300	mm	Techo (dC)	NDP	mm
	Trasera (dR)	0	mm	Trasera (dR)	NDP	mm
	Lateral (dSs)	0	mm	Lateral (dSs)	NDP	mm
	Área de radiación lateral (dS)	350	mm	Área de radiación lateral (dS)	NDP	mm
	Esquina, 45° (dSc)	0	mm	Esquina, 45° (dSc)	NDP	mm
	Repisa	NDP	mm	Repisa	NDP	mm
	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	1200	mm	Distancia a, por ejemplo, los muebles (dP)	NDP	mm
	Higiene, salud y medio ambiente					
	Emisiones a potencia calorífica nominal			Emisión de monóxido de carbono (CO)	795	mg/m^3
				Emisión de nitrógeno (NOx)	92	mg/m^3
				Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC)	39	mg/m^3
				Emisión de partículas (PM)	18	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:	328	°C
				Tiro mínimo:	11	Pa
				Caudal másico de gases de combustión:	5,7	g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad			Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea	T400G	

8	**Ahorro de energía y retención del calor**			
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica	6,4	kW
		Eficiencia	80	%
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal	70	%
		Eficiencia energética		
		Índice de eficiencia energética (IEE)	106	
		Clase de eficiencia energética	A	
		Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato	NDP	kW
		Consumo eléctrico en modo de espera	NDP	kW
	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

Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: I4055L-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 I40/55 low installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna			EN 16510-2-1:2022		
8	**Podstawowe właściwości**					
	Odporność mechaniczna i stabilność					
	Nośność				120	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)	150	mm	Dół (dB)	NDP	mm
	Podłoga z przodu (dF)	550	mm	Podłoga z przodu (dF)	NDP	mm
	Sufit (dC)	300	mm	Sufit (dC)	NDP	mm
	Tył (dR)	0	mm	Tył (dR)	NDP	mm
	Bok (dSs)	0	mm	Bok (dSs)	NDP	mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS)	350	mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	NDP	mm
	Narożnik, 45° (dSc)	0	mm	Narożnik, 45° (dSc)	NDP	mm
	Obudowa kominka	NDP	mm	Obudowa kominka	NDP	mm
	Odległość do np. mebli (dP)	1200	mm	Odległość do np. mebli (dP)	NDP	mm
	Higiena, zdrowie i środowisko					
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej			Emisja tlenku węgla (CO)	795	mg/m^3
				Emisja tlenków azotu (NOx)	92	mg/m^3
				Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	39	mg/m^3
				Emisje cząstek stałych (PM)	18	mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania					
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej			Temperatura spalin na wylocie	328	°C
				Minimalny ciąg kominowy	11	Pa
				Przepływ masowy spalin	5,7	g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej			Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina	T400G	

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,4	kW
		Wydajność	80	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	106	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna			EN 16510-2-1:2022		
8	**Podstawowe właściwości**					
	Odporność mechaniczna i stabilność					
	Nośność				120	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)	210	mm	Dół (dB)	NDP	mm
	Podłoga z przodu (dF)	500	mm	Podłoga z przodu (dF)	NDP	mm
	Sufit (dC)	300	mm	Sufit (dC)	NDP	mm
	Tył (dR)	0	mm	Tył (dR)	NDP	mm
	Bok (dSs)	0	mm	Bok (dSs)	NDP	mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS)	350	mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	NDP	mm
	Narożnik, 45° (dSc)	0	mm	Narożnik, 45° (dSc)	NDP	mm
	Obudowa kominka	NDP	mm	Obudowa kominka	NDP	mm
	Odległość do np. mebli (dP)	1200	mm	Odległość do np. mebli (dP)	NDP	mm
	Higiena, zdrowie i środowisko					
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej			Emisja tlenku węgla (CO)	795	mg/m^3
				Emisja tlenków azotu (NOx)	92	mg/m^3
				Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	39	mg/m^3
				Emisje cząstek stałych (PM)	18	mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania					
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej			Temperatura spalin na wylocie	328	°C
				Minimalny ciąg kominowy	11	Pa
				Przepływ masowy spalin	5,7	g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej			Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina	T400G	

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,4	kW
		Wydajność	80	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	106	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	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

Deklaracja właściwości użytkowych

PL

Nr.: I4055-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 I40/55		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna			EN 16510-2-1:2022		
8	**Podstawowe właściwości**					
	Odporność mechaniczna i stabilność					
	Nośność				120	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)	350	mm	Dół (dB)	NDP	mm
	Podłoga z przodu (dF)	0	mm	Podłoga z przodu (dF)	NDP	mm
	Sufit (dC)	300	mm	Sufit (dC)	NDP	mm
	Tył (dR)	0	mm	Tył (dR)	NDP	mm
	Bok (dSs)	0	mm	Bok (dSs)	NDP	mm
	Obszar promieniowania bocznego (dS)	350	mm	Obszar promieniowania bocznego (dS)	NDP	mm
	Narożnik, 45° (dSc)	0	mm	Narożnik, 45° (dSc)	NDP	mm
	Obudowa kominka	NDP	mm	Obudowa kominka	NDP	mm
	Odległość do np. mebli (dP)	1200	mm	Odległość do np. mebli (dP)	NDP	mm
	Higiena, zdrowie i środowisko					
	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej			Emisja tlenku węgla (CO)	795	mg/m^3
				Emisja tlenków azotu (NOx)	92	mg/m^3
				Emisja organicznego węgla gazowego (OGC)	39	mg/m^3
				Emisje cząstek stałych (PM)	18	mg/m^3
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania					
	Dane dla instalacji do komina przy nominalnej mocy cieplnej			Temperatura spalin na wylocie	328	°C
				Minimalny ciąg kominowy	11	Pa
				Przepływ masowy spalin	5,7	g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej			Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do komina	T400G	

8	**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**			
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia	6,4	kW
		Wydajność	80	%
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0	%
		Efektywność energetyczna		
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	106	
		Klasa efektywności energetycznej	A	
		Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia	NDP	kW
		Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NDP	kW
	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

CZ

Prohlášení o vlastnostech

č.: I4055L-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 I40/55 low installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
8	**Základní vlastnosti**	

Mechanická odolnost a stabilita

Nosnost	120	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)	150	mm	Spodní část (dB)	NDP	mm
Podlaha vpředu (dF)	550	mm	Podlaha vpředu (dF)	NDP	mm
Strop (dC)	300	mm	Strop (dC)	NDP	mm
Vzadu (dR)	0	mm	Vzadu (dR)	NDP	mm
Boční (dSs)	0	mm	Boční (dSs)	NDP	mm
Boční radiační oblast (dS)	350	mm	Boční radiační oblast (dS)	NDP	mm
Rohový, 45° (dSc)	0	mm	Rohový, 45° (dSc)	NDP	mm
Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	NDP	mm

Hygiena, zdraví a životní prostředí

Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	795 mg/m^3
	Emise dusíku (NOx)	92 mg/m^3
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	39 mg/m^3
	Emise pevných částic (PM)	18 mg/m^3

Bezpečnost a přístupnost při používání

Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	328 °C
	Minimální tah kouřovodu	11 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	5,7 g/s
Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu	Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,4	kW
		Účinnost	80	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	70	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	106	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmonizovaná technická specifikace			EN 16510-2-1:2022		
8	**Základní vlastnosti**					
	Mechanická odolnost a stabilita					
	Nosnost				120	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)	210	mm	Spodní část (dB)	NDP	mm
	Podlaha vpředu (dF)	500	mm	Podlaha vpředu (dF)	NDP	mm
	Strop (dC)	300	mm	Strop (dC)	NDP	mm
	Vzadu (dR)	0	mm	Vzadu (dR)	NDP	mm
	Boční (dSs)	0	mm	Boční (dSs)	NDP	mm
	Boční radiační oblast (dS)	350	mm	Boční radiační oblast (dS)	NDP	mm
	Rohový, 45° (dSc)	0	mm	Rohový, 45° (dSc)	NDP	mm
	Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	NDP	mm
	Hygiena, zdraví a životní prostředí					
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu			Emise oxidu uhelnatého (CO)	795	mg/m^3
				Emise dusíku (NOx)	92	mg/m^3
				Emise organického plynného uhlíku (OGC)	39	mg/m^3
				Emise pevných částic (PM)	18	mg/m^3
	Bezpečnost a přístupnost při používání					
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			Výstupní teplota spalin	328	°C
				Minimální tah kouřovodu	11	Pa
				Hmotnostní průtok spalin	5,7	g/s
	Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu			Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G	

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,4	kW
		Účinnost	80	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	70	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	106	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	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.: I4055-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 I40/55		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Harmonizovaná technická specifikace			EN 16510-2-1:2022		
8	**Základní vlastnosti**					
	Mechanická odolnost a stabilita					
	Nosnost				120	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)	350	mm	Spodní část (dB)	NDP	mm
	Podlaha vpředu (dF)	0	mm	Podlaha vpředu (dF)	NDP	mm
	Strop (dC)	300	mm	Strop (dC)	NDP	mm
	Vzadu (dR)	0	mm	Vzadu (dR)	NDP	mm
	Boční (dSs)	0	mm	Boční (dSs)	NDP	mm
	Boční radiační oblast (dS)	350	mm	Boční radiační oblast (dS)	NDP	mm
	Rohový, 45° (dSc)	0	mm	Rohový, 45° (dSc)	NDP	mm
	Klid na plášti	NDP	mm	Klid na plášti	NDP	mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200	mm	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	NDP	mm
	Hygiena, zdraví a životní prostředí					
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu			Emise oxidu uhelnatého (CO)	795	mg/m^3
				Emise dusíku (NOx)	92	mg/m^3
				Emise organického plynného uhlíku (OGC)	39	mg/m^3
				Emise pevných částic (PM)	18	mg/m^3
	Bezpečnost a přístupnost při používání					
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			Výstupní teplota spalin	328	°C
				Minimální tah kouřovodu	11	Pa
				Hmotnostní průtok spalin	5,7	g/s
	Údaje pro instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost při bezpečnostní zkoušce tepelného výkonu			Požární bezpečnost při instalaci do komína	T400G	

8	**Úspora energie a zadržování tepla**			
	Tepelný výkon a energetická účinnost spotřebiče při jmenovitém tepelném výkonu	Tepelný výkon prostoru	6,4	kW
		Účinnost	80	%
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	70	%
		Energetická účinnost		
		Energetická účinnost Index (EEI)	106	
		Třída energetické účinnosti	A	
		Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	NDP	kW
		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NDP	kW
	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.: I4055L-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 I40/55 low installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	**Olennaiset ominaisuudet**	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	120	kg

Paloturvallisuus

Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
Alas (dB)	150	mm	Alas (dB)	NDP	mm
Lattia edessä (dF)	550	mm	Lattia edessä (dF)	NDP	mm
Kattoon (dC)	300	mm	Kattoon (dC)	NDP	mm
Taakse (dR)	0	mm	Taakse (dR)	NDP	mm
Sivulle (dSs)	0	mm	Sivulle (dSs)	NDP	mm
Sivulle säteilyalueella (dS)	350	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	NDP	mm
Kulma 45° (dSc)	0	mm	Kulma 45° (dSc)	NDP	mm
Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1200	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	NDP	mm

Hygienia, terveys ja ympäristö

Päästöt nimellisteholla	Hiilimonoksidi päästöt (CO)	795 mg/m^3
	Typpipäästöt (NOx)	92 mg/m^3
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	39 mg/m^3
	Hiukkaspäästöt (PM)	18 mg/m^3

Turvallisuus ja esteettömyys käytössä

Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	328 °C
	Minimiveto	11 Pa
	Savukaasumassan virtaus	5,7 g/s
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400G

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,4	kW
		Hyötysuhde	80	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	70	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	106	
		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.: I4055H-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 I40/55 medium high installation
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	**Olennaiset ominaisuudet**	

Mekaaninen kestävyys ja vakaus

Kantavuus	120	kg

Paloturvallisuus

Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
Alas (dB)	210	mm	Alas (dB)	NDP	mm
Lattia edessä (dF)	500	mm	Lattia edessä (dF)	NDP	mm
Kattoon (dC)	300	mm	Kattoon (dC)	NDP	mm
Taakse (dR)	0	mm	Taakse (dR)	NDP	mm
Sivulle (dSs)	0	mm	Sivulle (dSs)	NDP	mm
Sivulle säteilyalueella (dS)	350	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	NDP	mm
Kulma 45° (dSc)	0	mm	Kulma 45° (dSc)	NDP	mm
Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
Huonekaluihin takan edessä (dP)	1200	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	NDP	mm

Hygienia, terveys ja ympäristö

Päästöt nimellisteholla	Hiilimonoksidi päästöt (CO)	795 mg/m^3
	Typpipäästöt (NOx)	92 mg/m^3
	Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	39 mg/m^3
	Hiukkaspäästöt (PM)	18 mg/m^3

Turvallisuus ja esteettömyys käytössä

Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila	328 °C
	Minimiveto	11 Pa
	Savukaasumassan virtaus	5,7 g/s
Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400G

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,4	kW
		Hyötysuhde	80	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	70	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	106	
		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

FI

Suoritustasoilmoitus

Nr.: I4055-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 I40/55		
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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1		
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot			EN 16510-2-1:2022		
8	**Olennaiset ominaisuudet**					
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus					
	Kantavuus				120	kg
	Paloturvallisuus					
	Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki.			**Palavien materiaalien suojaus** Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki.		
	Alas (dB)	350	mm	Alas (dB)	NDP	mm
	Lattia edessä (dF)	0	mm	Lattia edessä (dF)	NDP	mm
	Kattoon (dC)	300	mm	Kattoon (dC)	NDP	mm
	Taakse (dR)	0	mm	Taakse (dR)	NDP	mm
	Sivulle (dSs)	0	mm	Sivulle (dSs)	NDP	mm
	Sivulle säteilyalueella (dS)	350	mm	Sivulle säteilyalueella (dS)	NDP	mm
	Kulma 45° (dSc)	0	mm	Kulma 45° (dSc)	NDP	mm
	Tulisijan kehys	NDP	mm	Tulisijan kehys	NDP	mm
	Huonekaluihin takan edessä (dP)	1200	mm	Huonekaluihin takan edessä (dP)	NDP	mm
	Hygienia, terveys ja ympäristö					
	Päästöt nimellisteholla			Hiilimonoksidi päästöt (CO)	795	mg/m^3
				Typpipäästöt (NOx)	92	mg/m^3
				Orgaanisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC)	39	mg/m^3
				Hiukkaspäästöt (PM)	18	mg/m^3
	Turvallisuus ja esteettömyys käytössä					
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla			Savukaasulämpötila	328	°C
				Minimiveto	11	Pa
				Savukaasumassan virtaus	5,7	g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla			Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa	T400G	

8	**Energiatalous ja lämmönvaraus**			
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho	6,4	kW
		Hyötysuhde	80	%
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla	70	%
		Energiatehokkuus		
		Energiatehokkuus indeksi (EEI)	106	
		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