

HWAM I 40/55



DK Ydeevnedeklaration.	2
NO Yteevnedeklarasjon.	4
SE Prestandadeklaration.	6
EN Declaration of Performance.	8
DE Leistungserklärung	10
NL Prestatieverklaring.	12
FR Déclaration de rendement.	14
IT Dichiarazione di prestazione.	16
ES Declaración de prestaciones.	18
PL Deklaracja właściwości użytkowych.	22
CZ Prohlášení o vlastnostech.	24
FI Suoritustasoilmoitus.	26

Ydeevnedeklaration

DK

Nr.: I4055-SC-01-V01

Dato: 10-11-2025

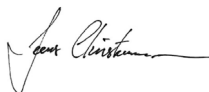
EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information i henhold til (EU) 305/2011	Registrering af producenten
1	Unik identifikationskode for produkttypen	HWAM I40/55 Smart Control
2	Byggevarens tilsigtede anvendelse(r)	Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	HWAM A/S Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5	System(er) til vurdering og verifikation af byggevarens konstante ydeevne	System 3
6	Det bemyndigede testlaboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3. Bemyndiget(e) organ(er) Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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) 400 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 kullite (CO) 1113 mg/m ³
		Emission af kvælstof (NOx) 90 mg/m ³
		Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC) 42 mg/m ³
		Emission af partikler (PM) 14 mg/m ³
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug	
	Data for installation i en skorsten ved nominel varmeeffekt	Røgstuds røggastemperatur 300 °C
		Skorstenstræk, anbefalet (min.) 12 Pa
		Massestrøm røggas 4,9 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 nominal varmeydelse	Rumopvarmningsydelse 6,0 kW
		Virkningsgrad 83 %
	Termisk virkningsgrad	Sæsonbetiget rumopvarmningsvirkningsgrad ved nominal varmeydelse 73 %
		Energieffektivitet
		Energieffektivitet Index (EEI) 110
		Energiklasse A+
Elektrisk strømforbrug ved apparatets nominelle varmeeffekt 0,0105 kW		
Strømforbrug i standbytilstand 0,0015 kW		
Bæredygtig brug af naturressourcer		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD	
9	Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den deklarede ydeevne i henhold til nummer 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under producentens eneansvar i overensstemmelse med punkt 3.	

Høring
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Ytelseserklæring

NO

Nr.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Produktets tiltenkte bruk	Oppvarming fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning.
3	Fabrikantens navn og adresse	HWAM A/S Nydamsvvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Navn og adresse på bemyndiget representant	Ikke relevant
5	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante yteevne (AVCP)	System 3
6	Det notifikerte testlaboratoriet har utført den innledende testene iht relevant system. Bemyndiget(e) organ(er): Prøvningsrapport nr.	Teknologisk institutt Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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 - isolert røykrør
	Bunn (dB) 350 mm	Bunn (dB) NDP mm
	Gulv foran ovnen (dF) 0 mm	Gulv foran ovnen (dF) NDP mm
	Tak (dC) 400 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) 1113 mg/m ³
		Nitrogenutslipp (NOx) 90 mg/m ³
		Utslipp av organisk karbon i gassform (OGC) 42 mg/m ³
		Utslipp av svevestøv (PM) 14 mg/m ³
	Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk	
	Data for installasjon i en skorstein med nominell varmeeffekt	Røykgasstemperatur 300 °C
		Skorsteinstrekk, anbefalt 12 Pa
		Massestrøm av røykgass 4,9 g/s
	Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt	Brannikkerhet ved installasjon i skorsteinen

8	Energiøkonomi og varmelagring	
	Apparatets varmeeffekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt	Varmeeffekt 6,0 kW
		Virkningsgrad 83 %
	Effektiv romoppvarming	Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt 73 %
		Energieffektivitet
		Energieffektivitet Index (EEI) 110
		Energiklasse A+
		Elektrisk strømforbruk ved apparatets nominelle varmeeffekt 0,0105 kW
		Strømforbruk i standby-modus 0,0015 kW
	Bærekraftig bruk av naturressurser	
Miljømessig bærekraft		
9	Ytelsen til ovennevnte produkt tilsvarer den deklarererte ytelsen i henhold til nummer 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar i samsvar med punkt 3.	

Høring
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Prestandadeklaration

SE

Nr.: I4055-SC-01-V01

Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

NR.	Information enligt följande (EU) 305/2011	Registrering av tillverkanen
1	Byggproduktens unika identifikationskod	HWAM I40/55 Smart Control
2	Byggproduktens avsedda användning(ar)	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkarens namn och kontaktadress	HWAM A/S Nydamnsvej 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-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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 - isolerat rökrör
	Botten (dB) 350 mm	Botten (dB) NDP mm
	Golv på framsidan (dF) 0 mm	Golv på framsidan (dF) NDP mm
	Till tak (dC) 400 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) 1113 mg/m ³
		Kväveutsläpp (NOx) 90 mg/m ³
		Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC) 42 mg/m ³
		Utsläpp av partiklar (PM) 14 mg/m ³
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning	
	Data för installation till en skorsten vid nominell värmeeffekt:	Rökgastemperatur 300 °C
		Skorstensdrag (min) 12 Pa
		Massflöde för rökgas 4,9 g/s
	Data för installation på skorsten 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 6,0 kW
	Verkningsgrad 83 %
Effektiv uppvärmning av rummet	Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid nominell värmeeffekt 73 %
	Energieffektivitet
	Energieffektivitet Index (EEI) 110
	Energieffektivitetsklass A+
	Elektrisk energiförbrukning vid apparatens nominella värmeeffekt 0,0105 kW
	Strömförbrukning i standby-läge 0,0015 kW
Hållbar användning av naturresurser	
Miljömessig hållbarhet	NPD
9	Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Härnig
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO



Declaration of Performance

EN

No.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Intended use(s)	Space heating in residential buildings
3	Manufacturer / trade mark	HWAM A/S Nydamsvvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Authorised representative	Not relevant
5	System(s) of assessment and verification of consistency of performance of the construction product	System 3
6	The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies) Test report no.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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 distance to combustible materials - insulated flue gas pipe.	Protection of combustible materials Minimum distance 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) 400 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. furniture (dP) 1200 mm	Distance to eg. Furniture (dP) NDP mm
	Hygiene, health and environment	
	Emissions at nominal heat output	Carbon monoxide emission (CO) 1113 mg/m ³
		Nitrogen emission (NOx) 90 mg/m ³
		Emission of organic gaseous carbon (OGC) 42 mg/m ³
		Particulate matter emissions (PM) 14 mg/m ³
	Safety and accessibility in use	
	Data for installation to a chimney at nominal heat output	Flue gas outlet temperature 300 °C
		Minimum flue draught 12 Pa
		Flue gas mass flow 4,9 g/s
	Data for installation on a chimney with regarding fire safety on safety test heat output	Fire safety for installation to the chimney T400G

8	Energy economy and heat retention	
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output	Space heat output
		6,0 kW
	Space heating efficiency	Efficiency
		83 %
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	73 %
		Energy Efficiency
		Energy Efficiency Index (EEI)
		110
		Energy efficiency class
A+		
Electric power consumption at appliance's nominal heat output	0,0105 kW	
	Power consumption in standby mode	
0,0015 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



Leistungserklärung

DE

Nr.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Verwendungszweck des Bauprodukts	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung.
3	Name und Adresse des Herstellers	HWAM A/S Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters	Nicht zutreffend
5	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP)	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) Testbericht Nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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) 400 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) 1113 mg/m ³
		Stickstoff-Emissionen (NOx) 90 mg/m ³
		Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC) 42 mg/m ³
		Feinstaubemissionen (PM) 14 mg/m ³
	Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz	
	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Rauchgastemperatur 300 °C
		Schornsteinzug (min.) 12 Pa
		Abgasmassenstrom 4,9 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 6,0 kW
		Wirkungsgrad 83 %
	Raumheizungseffizienz	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung 73 %
		Energie-Effizienz Energie-Effizienz Index (EEI) 110
		Energieeffizienzklasse A+
		Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung 0,0105 kW
		Stromverbrauch im Standby-Modus 0,0015 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.	

Hörning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Technischer Leiter



Prestatieverklaring

NL

Nr.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
3	Naam en adres van de fabrikant	HWAM A/S Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger	Not relevant
5	Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System 3
6	Het aangemelde testlaboratorium heeft de initiële test volgens systeem 3 uitgevoerd. Aangemelde instantie(s) Testrapport nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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) 400 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) 1113 mg/m ³
		Stikstofemissie (NOx) 90 mg/m ³
		Uitstoot van organische gasvormige koolstof (OGC) 42 mg/m ³
		Fijnstofemissies (PM) 14 mg/m ³
	Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik	
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal verwarmingsvermogen	Rookgastemperatuur 300 °C
		Minimale trek 12 Pa
		Rookgasmassaastroom 4,9 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
		6,0 kW
	Efficiëntie ruimteverwarming	Efficiëntie
		83 %
		Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen
		73 %
Energie-efficiëntie		
Efficiëntie Index (EEI)	Energie-efficiëntie Index (EEI)	
	110	
	Energie-efficiëntieklasse	
	A+	
Elektrisch stroomverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat	0,0105 kW	
	Stroomverbruik in stand-bymodus	
	0,0015 kW	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
Duurzaamheid van het milieu		
	NPD	
9	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant overeenkomstig punt 3.	

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, technisch manager



Declaration des Performances

FR

N°.: I4055-SC-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 Smart Control
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 notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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	
	Sous le poêle (dB)	350 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	0 mm
	Par rapport au plafond (dC)	400 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	0 mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	0 mm	
Zone de rayonnement latérale (dS)	350 mm	
Placement en angle, 45° (dSc)	0 mm	
Mantel piece	NDP mm	
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200 mm	
Protection des matériaux combustibles		
Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé		
Sous le poêle (dB)	NDP mm	
Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	NDP mm	
Par rapport au plafond (dC)	NDP mm	
Par rapport à la paroi arrière (dR)	NDP mm	
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	NDP mm	
Zone de rayonnement latérale (dS)	NDP mm	
Placement en angle, 45° (dSc)	NDP mm	
Mantel piece	NDP 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)	1113 mg/m ³
	Émissions d'azote (NOx)	90 mg/m ³
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	42 mg/m ³
	Émissions de particules (PM)	14 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	300 °C
	Tirant d'air minimum	12 Pa
	Débit massique des gaz de combustion	4,9 g/s
Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	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 6,0 kW
		Efficacité 83 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale 73 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI) 110
		Classe d'efficacité énergétique A+
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil 0,0105 kW
		Consommation électrique en mode veille 0,0015 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

IT

No.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Uso previsto del prodotto	Riscaldamento ambienti residenziali
3	Nome e indirizzo del mandatario	HWAM A/S Nydamsvej 53 8362 Herning Denmark www.hwam.com
4	Nome e indirizzo dei mandatarî	Non pertinente
5	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP)	System 3
6	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la prova iniziale in conformità al sistema 3. Organismo notificato (organismi notificati) Rapporto di prova n.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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	NDP mm
	Pavimento frontale (dF) 0 mm	Pavimento frontale (dF) NDP mm
	Soffitto (dC) 400 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) 1113 mg/m ³
		Emissioni di ossidi di azoto (NOx) 90 mg/m ³
		Emissione di composti organici volatili (OGC) 42 mg/m ³
		Emissione di particolato (PM) 14 mg/m ³
	Utilizzo sicuro e accessibile	
	Dati per l'installazione su un condotto fumario alla potenza termica nominale	Temperatura fumi 300 °C
		Tiraggio minimo del condotto fumario 12 Pa
		Portata massica dei fumi 4,9 g/s
	Dati per l'installazione su una canna fumaria con riferimento alla sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza	Sicurezza antincendio per l'installazione al camino T400G

8	Risparmio energetico e ritenzione di calore	
	Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio a potenza termica nominale	Potenza riscaldamento all'ambiente 6,0 kW
		Efficienza 83 %
	Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente alla potenza riscaldamento nominale 73 %
		Efficienza energetica Efficienza energetica Index (EEI) 110 Classe di efficienza energetica A+
		Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale dell'apparecchio 0,0105 kW
		Consumo di energia in modalità standby 0,0015 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.	

Høring
10-11-2025

Jens Gert Christensen, responsabile tecnico



Declaración de prestaciones

ES

Nr.: I4055-SC-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 Smart Control
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-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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) 400 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) 1113 mg/m ³
		Emisión de nitrógeno (NOx) 90 mg/m ³
		Emisión de carbono orgánico gaseoso (OGC) 42 mg/m ³
		Emisión de partículas (PM) 14 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: 300 °C
		Tiro mínimo: 12 Pa
		Caudal máscico de gases de combustión: 4,9 g/s
	Datos para la instalación en una chimenea con respecto a la seguridad contra incendios en la potencia calorífica de prueba de seguridad	Seguridad contra incendios para la instalación en la chimenea T400G

8	Ahorro de energía y retención del calor	
	Potencia térmica del aparato y eficiencia energética a potencia calorífica nominal	Potencia térmica 6,0 kW
		Eficiencia 83 %
	Eficiencia de calefacción	Eficiencia estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal 73 %
		Eficiencia energética
		Índice de eficiencia energética (IEE) 110
		Clase de eficiencia energética A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia calorífica nominal del aparato 0,0105 kW		
Consumo eléctrico en modo de espera 0,0015 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.: I4055-SC-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 Smart Control
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 laboratorium badawcze przeprowadziło pierwsze badania zgodnie z Systemem 3. Jednostka akredytowana Raport z badań nr.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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) 400 mm	Sufit (dC) NDP mm
	Tył (dR) 0 mm	Tył (dR) NDP mm
	Bok (dSs) 0 mm	Bok (dSs) NDP mm
	Obszar promieniowania boczno (dS) 350 mm	Obszar promieniowania boczno (dS) NDP mm
	Narożnik, 45° (dSc) 0 mm	Narożnik, 45° (dSc) NDP mm
	Obudowa kominika NDP mm	Obudowa kominika 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) 1113 mg/m ³
		Emisja tlenków azotu (NOx) 90 mg/m ³
		Emisja organicznego węgla gazowego (OGC) 42 mg/m ³
		Emisje cząstek stałych (PM) 14 mg/m ³
	Bezpieczeństwo i dostępność podczas użytkowania	
	Dane dla instalacji do kominika przy nominalnej mocy cieplnej	Temperatura spalin na wylocie 300 °C
		Minimalny ciąg kominowy 12 Pa
		Przepływ masowy spalin 4,9 g/s
	Dane dla instalacji na kominie z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe przy montażu do kominika T400G

8	Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	Moc cieplna oddawana do pomieszczenia 6,0 kW	
		Wydajność 83 %	
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	0 %
		Efektywność energetyczna	
		Efektywność energetyczna Index (EEI)	110
		Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej urządzenia		0,0105 kW	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	0,0015 kW		
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych			
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
9	Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z numerem 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta zgodnie z punktem 3.		

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, kierownik ds. Techniczny



Prohlášení o vlastnostech

CZ

č.: I4055-SC-01-V01

Datum: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

č.	Informace podle (EU) 305/2011	Registrace výrobem
1	Identifikace stavebního výrobku	HWAM I40/55 Smart Control
2	Zamýšlené použití výrobku	Ohříváč 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-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-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	
	Spodní část (dB)	350 mm
	Podlaha vpředu (dF)	0 mm
	Strop (dC)	400 mm
	Vzadu (dR)	0 mm
	Boční (dSs)	0 mm
	Boční radiální oblast (dS)	350 mm
	Rohový, 45° (dSc)	0 mm
	Klíd na plášti	NDP mm
	Vzdálenost od např. nábytku (dP)	1200 mm
Ochrana hořlavého materiálu		
Minimální vzdálenosti od hořlavého materiálu - neizolovaný kouřová roura		
Spodní část (dB)	NDP mm	
Podlaha vpředu (dF)	NDP mm	
Strop (dC)	NDP mm	
Vzadu (dR)	NDP mm	
Boční (dSs)	NDP mm	
Boční radiální oblast (dS)	NDP mm	
Rohový, 45° (dSc)	NDP mm	
Klíd na plášti	NDP mm	
Vzdálenost od např. nábytku (dP)	NDP mm	
Hygiena, zdraví a životní prostředí		
Emise při jmenovitém tepelném výkonu	Emise oxidu uhelnatého (CO)	1113 mg/m ³
	Emise dusíku (NOx)	90 mg/m ³
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	42 mg/m ³
	Emise pevných částic (PM)	14 mg/m ³
Bezpečnost a přístupnost při používání		
Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu	Výstupní teplota spalin	300 °C
	Minimální tah kouřovodu	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	4,9 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 6,0 kW
		Účinnost 83 %
	Účinnost vytápění prostor	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu 73 %
		Energetická účinnost
		Energetická účinnost Index (EEI) 110
		Třída energetické účinnosti A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče 0,0105 kW		
Spotřeba energie v pohotovostním režimu 0,0015 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



Suoritusasointilmoitus

FI

Nr.: I4055-SC-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 Smart Control
2	Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3	Valmistaja	HWAM A/S Nydamvej 53 8362 Hørning Denmark www.hwam.com
4	Valtuutettu edustaja	Ei oleellista
5	Rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t).	System 3
6	Ilmoitettu testilaboratorio on suorittanut ensimmäisen testin järjestelmän 3 mukaisesti. Ilmoitettu laitos (ilmoitetut laitokset) Test report no.	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2471-EN-rev.1 1235-CPR-ELAB-2471-rev.1
7	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 16510-2-1:2022
8	Olelliset ominaisuudet	
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus	
	Kantavuus	120 kg
	Paloturvallisuus	
	Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristetty savukaasuputki. Alas (dB) 350 mm Lattia edessä (dF) 0 mm Kattoon (dC) 400 mm Taakse (dR) 0 mm Sivulle (dSs) 0 mm Sivulle säteilyalueella (dS) 350 mm Kulma 45° (dSc) 0 mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) 1200 mm	Palavien materiaalien suojaus Minimietäisyys palaviin materiaaleihin - eristämätön savukaasuputki. Alas (dB) NDP mm Lattia edessä (dF) NDP mm Kattoon (dC) NDP mm Taakse (dR) NDP mm Sivulle (dSs) NDP mm Sivulle säteilyalueella (dS) NDP mm Kulma 45° (dSc) NDP mm Tulisijan kehys NDP mm Huonekaluihin takan edessä (dP) NDP mm
	Hygienia, terveys ja ympäristö	
	Päästöt nimellisteholla	Hillimonoksidin päästöt (CO) 1113 mg/m ³ Typpipäästöt (NOx) 90 mg/m ³ Organisen kaasumaisen hiilen päästöt (OGC) 42 mg/m ³ Hiukkaspäästöt (PM) 14 mg/m ³
	Turvallisuus ja esteettömyys käytössä	
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Savukaasulämpötila 300 °C Minimiveto 12 Pa Savukaasumassan virtaus 4,9 g/s
	Tietoja savupiipun asennusta varten nimellislämpöteholla	Paloturvallisuus savupiippuun asennuksessa T400G

8	Energialatus ja lämmönvaraus	
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellislämpöteholla	Tilan lämmitysteho 6,0 kW
		Hyötysuhde 83 %
	Tilan lämmityksen tehokkuus	Kausittainen hyötysuhde nimellisteholla 73 %
		Energiatehokkuus
		Energiatehokkuus indeksi (EEI) 110
		Energiatehokkuus luokka A+
		Virrankulutus nimellisteholla 0,0105 kW
Virrankulutus pois valmiustilassa 0,0015 kW		
Luonnonvarojen kestävä käyttö		
Ympäristöystävällisyys NPD		
9	Yllä olevan tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritusastoa numeron 8 mukaisesti. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3 mukaisesti.	

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, CTO





www.hwam.com