

HWAM I 40/56



DK	Ydeevnedeklaration	2
SE	Prestandadeklaration	4
NO	Yteevnedeklarasjon	6
GB	Declaration of Performance	8
DE	Leistungserklärung	10
IT	Dichiarazione di prestazione	12
NL	Prestatieverklaring	14
FR	Déclaration de rendement	16
ES	Declaración de rendimiento	18
FI	Suoritustasoilmoitus	20

Ydeevnedeklaration

Nr. 0140-2023/06/28

1. Byggevaretype:

HWAM I 40/56
Indsats fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
EN 13229:2001/A2:2004

2. Byggevareridentifikation:

HWAM I 40/56 (Forbrændingssystem Autopilot™)

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Indsats fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.

4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S
Nydamsvej 53
8362 Hørning
Danmark
www.hwam.com / www.wiking.com

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 3.

7. Notificeret organs opgave(r), hvis relevant:

Teknologisk Institut, notificeret organ nr. 1235
har udført typetesten i henhold til
EN 13229:2001/A2:2004 efter system 3
og udstedt prøvningsrapport nr. 300-ELAB-2659-EN.

8. Deklareret ydeevne:

Harmoniseret teknisk specifikation	EN 13229:2001/A2:2004
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Brandsikkerhed	
Reaktion ved brand	A1
Minimumafstande til brændbart materiale, isoleret røgrør (mm)	Minimumafstande til brændbart materiale, uisoleret røgrør (mm)
Bagud:	Bagud: 50
Til siden:	Til siden: 50
Front/foran oven:	Front/foran oven: 800
Til gulv/under oven:	Til gulv/under oven: 1300 340
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	NPD
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	NPD
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	282 °C
Røggastemperatur målt i afgangsstuds	337 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Bestået
Termisk ydelse	
Nominel ydelse	7,1 kW
Rumopvarmningsydelse	7,1 kW
Vandopvarmningsydelse	NPD
Virkningsgrad	79 %

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, teknisk chef



Prestandadeklaration

Nr. 0140-2023/06/28

1. Byggprodukt:

HWAM I 40/56

indsats för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning

EN 13229:2001/A2:2004

2. Byggproduktens unika identifikationskod:

HWAM I 40/56 (Förbränningssystem Autopilot™)

3. Byggproduktens avsedda användning(ar):

Indsats för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning.

4. Tillverkarens namn och kontaktadress:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant:

Ej tillämpligt.

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):

System 3.

7. Anmälda organs uppgift(er), i förekommande fall:

Technological Institute, anmält organ nr 1235

har utfört typtestet i överensstämmelse med

EN 13229:2001/A2:2004 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr 300-ELAB-2659-EN.

8. Deklarerad prestanda:

Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13229:2001/A2:2004
Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandsäkerhet	
Reaktion vid brand	A1
Avstånd till brännbart material <i>Se Installationsanvisning</i>	Minsta avstånd till ej brännbart material (mm) Bakre: 50 Till sidan: 50 Främre vägg/framför kamin, kort sida: 800 Främre vägg/framför kamin, långsida: 1300 Till golv/under kamin: 340
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Yttemperatur	Godkänd
Elsäkerhet	NPD
Rengöringsvänlighet	Godkänd
Maximalt tryck i vattentank under drift	NPD
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	282 °C
Rökgastemperatur uppmätt i utgångsstosen	337 °C
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Godkänd
Termisk effekt	
Nominell effekt	7,1 kW
Rumsuppvärmningseffekt	7,1 kW
Vattenuppvärmningseffekt	NPD
Verkningsgrad	79 %

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 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, teknisk chef



Yteevedeclarasjon

Nr. 0140-2023/06/28

1. Byggevaretype:

HWAM I 40/56

Innsats fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13229:2001/A2:2004

2. Byggevaridentifikasjon:

HWAM I 40/56 (Forbrenningssystem Autopilot™)

3. Byggevarens tilsiktede bruk:

Innsats fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning.

4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Navn og adresse på bemyndiget representant:

Ikke relevant.

6. Systemene for vurdering og kontroll av konstanten ved byggevarens yteeve (AVCP):

System 3.

7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:

Teknologisk Institut, notifisert organ nr. 1235

har utført typetesten i henhold til

EN 13229:2001/A2:2004 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 300-ELAB-2659-EN.

8. Deklarert yteevne:

Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 13229:2001/A2:2004
Vesentlige egenskaper	Ydeevne
Brannsikkerhet	
Reaksjon ved brann	AI
Avstand til brennbart materiale <i>Se Installasjonsveiledning</i>	Minimumsavstander til ikke-brennbart materiale, i mm Iden: 50 Til siden: 50 Front/foran ovn, kortside: 800 Front/foran ovn, kortside: 1300 Til gulv/under ovn, langside: 340
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utledning av forbrenningsprodukter	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	NPD
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	NPD
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	282 °C
Røykgasstemperatur målt i avgangsstuss	337 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Bestått
Termisk ytelse	
Nominell ytelse	7,1 kW
Romoppvarmingsytelse	7,1 kW
Vannoppvarmingsytelse	NPD
Virkningsgrad	79 %

9. Yteevnen for den byggevaren som er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerte yteevnen i punkt 8.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjørtshøj Stenholt, teknisk sjef



Declaration of Performance

Nr. 0140-2023/06/28

1. Unique identification code of the product type:

HWAM I 40/56

Inset burning solid fuel without hot water supply

EN 13229:2001/A2:2004

2. Type batch or serial number of construction product:

HWAM I 40/56 (Combustion system Autopilot™)

3. Intended use of the construction product:

Inset burning solid fuel without hot water supply.

4. Name and address of the manufacturer:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Name and address of the authorized representative:

Not relevant.

6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):

System 3.

7. Task(s) of notified body/bodies, if relevant:

Technological Institute, notified body number 1235

performed the determination of the product type on the basis of type testing

EN 13229:2001/A2:2004 under system 3

and issued test report no. 300-ELAB -2659-EN.

8. Declared performance:

Harmonized technical specification	EN 13229:2001/A2:2004
Essential characteristics	Performance
Fire safety	
Reaction to fire	AI
Distance to combustible materials <i>See the Installation instructions</i>	Minimum distances non-combustible materials, in mm Rear: 50 Sides: 50 Front, short side: 800 Front, long side: 1300 Floor: 340
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0.0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Surface temperature	Pass
Electrical safety	NPD
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	NPD
Flue gas temperature at nominal heat output	282 °C
Flue gas temperature measured in the outlet socket	337 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Pass
Thermal output	
Nominal heat output	7.1 kW
Room heating output	7.1 kW
Water heating output	NPD
Energy efficiency	79 %

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, CTO



Leistungserklärung

Nr. 0140-2023/06/28

1. Bauprodukt-Typ:

HWAM I 40/56

Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung

EN 13229:2001/A2:2004

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM I 40/56 (Verbrennungssystem Autopilot™)

3. Vorgesehener Einsatzzweck des Bauprodukts:

Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung

4. Name und Adresse des Herstellers:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Dänemark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters:

Nicht zutreffend.

6. Systeme zur Bewertung und Kontrolle der Konstanz der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts(AVCP):

System 3.

7. Aufgabe(n) des Zuständigen Organs, wenn zutreffend:

Technological Institute hat als zuständiges Organ Nr. 1235

den Typentest gemäß Richtlinie

EN 13229:2001/A2:2004 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 300-ELAB-2659-EN ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13229:2001/A2:2004
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit
Brandwiderstand	
Reaktion bei Brand	AI
Abstand zu brennbaren Materialien <i>Siehe Installationsanleitung</i>	Mindestabstände zu nicht brennbaren Materialien in mm Hintere: 50 Zur Seite: 50 Front/vor dem Ofen, kurze Seite: 800 Front/vor dem Ofen, Lange Seite: 1300 Zum Boden/unter dem Ofen: 340
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden
Elektrische Sicherheit	NPD
Einfache Reinigung	Bestanden
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	NPD
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	282 °C
Rauchgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	337 °C
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Bestanden
Thermische Leistung	
Nominelle Leistung	7,1 kW
Leistung bei der Raumerwärmung	7,1 kW
Leistung bei der Wassererwärmung	NPD
Wirkungsgrad	79 %

9. Die Leistung des unter Punkt 1 und 2 angeführten Bauprodukts stimmt mit der unter Punkt 8 erklärten Leistungsfähigkeit überein.
Diese Leistungserklärung wird mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterschrieben für und im Namen des Herstellers von:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, Technischer Leiter



Dichiarazione di prestazione

Nr. 0140-2023/06/28

1. Categoria del prodotto:

HWAM I 40/56

Focolare da incasso alimentata con combustibili solidi, senza fornitura di acqua calda
EN 13229:2001/A2:2004

2. Identificazione del prodotto:

HWAM I 40/56 (Système de combustion Autopilot™)

3. Uso o usi previsti del prodotto:

Focolare da incasso alimentata con combustibili solidi, senza fornitura di acqua calda.

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danimarca

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Nome e indirizzo dei mandatari:

Non pertinente

6. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP):

Sistema 3.

7. Compito o compiti dell'organismo notificato, se pertinente:

Technological Institute, organismo notificato n. 1235

ha effettuato il test del tipo in conformità alle norme

EN 13229:2001/A2:2004 secondo il sistema 3

e ha redatto il verbale di prova n. 300-ELAB -2659-EN.

8. Prestazioni dichiarate:

Specifica tecnica armonizzata	EN 13229:2001/A2:2004
Caratteristiche essenziali	Prestazione
Sicurezza antincendio	
Reazione al fuoco	A I
Distanza dai materiali infiammabili <i> Vedere le Istruzioni per l'installazione</i>	Distanze minime, da materiali non infiammabili, in mm Posteriore: 50 Di lato: 50 Fronte/davanti alla stufa, lato corto: 800 Fronte/davanti alla stufa, lato lungo: 1300 Dal pavimento/sotto la stufa: 340
Rischio di fuoriuscita del combustibile acceso	Superato
Evacuazione dei prodotti di combustione	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Temperatura superficiale	Superato
Sicurezza elettrica	NPD
Pulibilità	Superato
Pressione massima nel serbatoio dell'acqua durante il funzionamento	NPD
Temperatura dei gas di combustione alla potenza termica nominale	282 °C
Temperatura del gas della canna fumaria misurata nella presa	337 °C
Resistenza meccanica (capacità di sostenere canna fumaria/tubo di uscita fumi)	Superato
Potenza termica	
Potenza nominale	7,1 kW
Potenza di riscaldamento ambiente	7,1 kW
Potenza di riscaldamento acqua	NPD
Rendimento	79 %

9. La prestazione del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, responsabile tecnico



Prestatieverklaring

Nr. 0140-2023/06/28

1. Aard van het bouwproduct:

HWAM I 40/56

Inbouwmodule gestookt met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening
EN 13229:2001/A2:2004

2. Beschrijving van het bouwproduct:

HWAM I 40/56 (Verbrandingssysteem Autopilot™)

3. Beoogde toepassing(en) van het bouwproduct:

Inbouwmodule gestookt met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening.

4. Naam en adres fabrikant:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denemarken

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger:

Niet van toepassing.

6. De systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct (AVCP):

Systeem 3.

7. Taak of taken van de aangemelde instantie, indien van toepassing:

Technological Institute, aangemelde instantie nr. 1235,
heeft conform EN 13229:2001/A2:2004
een testprocedure onder systeem 3
uitgevoerd en testrapport nr. 300-ELAB-2659-EN.

8. Aangegeven prestaties:

Geharmoniseerde technische specificatie	EN 13229:2001/A2:2004
Essentiële kenmerken	Prestatie
Brandveiligheid	
Reactie bij brand	AI
Afstand tot brandbaar materiaal <i>Zie die Installatie-instructies</i>	Minimumafstanden, tot niet brandbare materialen in mm Acterkant 50 Ann de zijkant: 50 Front/voor de kachel, korte zijde: 800 Front/voor de kachel, lange zijde: 1300 Tot vloer/onder de kachel: 340
Risico dat brandende brandstof naar buiten valt	Test doorstaan
Afvoer van verbrandingsproducten	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Oppervlaktetemperatuur	Test doorstaan
Elektrische veiligheid	NPD
Reinigingsvriendelijkheid	Test doorstaan
Maximale druk in watertank tijdens gebruik	NPD
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen	282 °C
In afvoeraansluiting gemeten rookgastemperatuur	337 °C
Mechanische weerstand (vermogen om schoorsteen/rookbuis te dragen)	Test doorstaan
Thermische prestatie	
Nominaal vermogen	7,1 kW
Ruimteverwarmingsvermogen	7,1 kW
Waterverwarmingsvermogen	NPD
Rendement	79 %

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de producent door:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjørtshøj Stenholt , technisch manager



Déclaration de rendement

N° 0140-2023/06/28

1. Type d'article de construction :

HWAM I 40/56

insert à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13229:2001/A2:2004

2. Identification de l'article de construction :

HWAM I 40/56 (Système de combustion Autopilot™)

3. Usage(s) prévu(s) de l'article de construction :

Insert à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude.

4. Nom et adresse du fabricant :

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danemark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Nom et adresse du représentant agréé :

Non applicable.

6. Systèmes d'évaluation et de contrôle de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP) :

Système 3.

7. Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu :

Technological Institute, organisme notifié n° 1235,

a effectué l'essai de type conformément à la norme

EN 13229:2001/A2:2004 selon le système 3

et délivré le rapport d'essai n° 3300-ELAB -2659-EN.

8. Rendement déclaré:

Spécifications techniques harmonisées	EN 13229:2001/A2:2004
Caractéristiques importantes	Rendement
Résistance au feu	
Réaction en cas d'incendie	A1
Distance par rapport aux matériaux combustibles <i>Voir le guide d'installation</i>	Écarts distance aux matériaux ininflammables, en mm Arrière: 50 Sur le côté: 50 Partie frontale/devant le poêle, Côté court: 800 Partie frontale/devant le poêle, long côté: 1300 Par rapport au sol/sous le poêle: 340
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Température en surface	Admis
Sécurité électrique	NPD
Facilité de nettoyage	Admis
Pression maximale dans le réservoir d'eau en service	NPD
Température des fumées à la puissance thermique nominale	282 °C
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	337 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis
Puissance thermique	
Puissance nominale	7,1 kW
Puissance de chauffage ambiant	7,1 kW
Puissance de production d'eau chaude	NPD
Coefficient de rendement	79 %

9. Le rendement de l'article de construction indiqué aux points 1 et 2 est conforme au rendement déclaré au point 8.

La présente déclaration de rendement est délivrée sous l'unique responsabilité du fabricant indiqué au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant :

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, Chef technique



Declaración de rendimiento

Nr. 0140-2023/06/28

1. Tipo de producto de construcción:

HWAM I 40/56

inserto de combustibles sólidos y sin suministro de agua caliente

EN 13229:2001/A2:2004

2. Identificación del producto de construcción:

HWAM I 40/56 (Sistema de combustión Autopilot™)

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Inserto de combustibles sólidos y sin suministro de agua caliente.

4. Nombre y dirección del fabricante:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Dinamarca

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

No aplicable.

6. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción (AVCP):

Sistema 3.

7. Tarea o tareas del organismo notificado, si procede:

Technological Institute, organismo notificado núm. 1235,

ha realizado el ensayo de tipo conforme a la norma

EN 13229:2001/A2:2004 por sistema 3

y ha emitido el informe de ensayo núm. 300-ELAB-2659-EN.

8. Rendimiento declarado:

Especificaciones técnicas armonizadas	EN 13229:2001/A2:2004
Características esenciales	Rendimiento
Seguridad contra incendios	
Reacción al fuego	A I
Distancia de materiales inflamables <i>Ver manual del usuario</i>	Distancias mínimas, a materiales incombustibles , en mm Trasero: 50 Al lado: 50 Enfrente/delante de la estufa: 800 Enfrente/delante de la estufa, lado largo: 1300 Al suelo/debajo de la estufa, lado corto: 340
Peligro de caída de combustibles inflamados al exterior	Aprobado
Emisión de productos de la combustión	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Temperatura superficial	Aprobado
Seguridad eléctrica	NPD
Facilidad de limpieza	Aprobado
Presión máxima en el tanque de agua en estado operativo	NPD
Temperatura de los gases de combustión a la potencia térmica nominal	282 °C
Temperatura de gas de combustión medido en el orificio de descarga	337 °C
Resistencia mecánica (capacidad portante para soportar la carga de chimenea / tubo de salida de humos)	Aprobado
Potencia térmica	
Potencia nominal	7,1 kW
Potencia de calefacción	7,1 kW
Potencia de calentamiento del agua	NPD
Coeficiente de rendimiento	79 %

9. El rendimiento del producto de construcción identificado en los puntos 1 y 2 es conforme al rendimiento declarado en el punto 8.

La presente declaración de rendimiento se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, jefe técnico



Suoritusasoilmoitus

Nr. 0140-2023/06/28

1. Tuotetyyppi:

HWAM I 40/56

Kiinteän polttoaineen huonelämmitin ilman vesiliitäntää.

EN 13240:2001/A2:2004

2. Tuotteen nimi tai sarjanumero:

HWAM I 40/56 (Palojärjestelmä Autopilot™)

3. Käyttötarkoitus:

Kiinteän polttoaineen huonelämmitin ilman vesiliitäntää.

4. Vamistajan nimi ja yhteystiedot:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

www.hwam.com / www.wiking.com

5. Valtuutetun edustajan nimi ja yhteystiedot:

Ei oleellista.

6. Suoritusason pysyvyyden arviointi (AVCP):

System 3.

7. Ilmoitettu testilaitos:

Technological Institute, notified body number 1235
suoritti tuotteen tyyppitestauksen

EN 13229:2001/A2:2004 under system 3

antoi testiraportin no. 300-ELAB-2659-EN.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Yhdenmukainen tekninen määritelmä	EN 13229:2001/A2:2004
Olellaiset suoritustasot	Suoritustasot
Paloturvallisuus	
Paloon reagointi	AI
Suojaetäisyydet tulenarkoihin materiaaleihin <i>Katso asennusohjeet</i>	Minimisuojaetäisyys tulenarkoihin materiaaleihin, eristämätön liitoshormi (mm) Takaa: 50 Sivulla: 50 Edestä, lyhyt sivu: 800 Edestä, pitkä sivu: 1300 Lattia: 340
Palavan polttoaineen ulospuotoamisriski	Hyväksytty
Palavien tuotteiden päästöt	CO: 0,0845% / 1056 mg/m ³ NOx: 95 mg/m ³ OGC: 67 mg/m ³ PM: 13 mg/m ³
Pintalämpötila	Hyväksytty
Sähköturvallisuus	NPD
Puhdistettavuus	Hyväksytty
Maksimi vedenpaine	NPD
Savukaasulämpötila nimellisteholla	282 °C
Savukaasulämpötila mitattu liitosholkista	337 °C
Mekaaninen lujuus (kantaa savupiipun ja liitosputken)	Hyväksytty
Lämpöteho	
Nimellisteho	7,1 kW
Lämmitysteho	7,1 kW
Vedenlämmitysteho	NPD
Hyötysuhde	79 %

9. Kohdissa 1 ja 2 määritellyn tuotteen suorituskyky on kohdassa 8 ilmoitetun mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu yksinomaan kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, CTO



hwam 
intelligent heat

www.hwam.com