

HWAM 5530



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. 0064-2020/05/01

1. Byggevarere type:

HWAM 5530 IHS

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004

2. Byggevarere identifikation:

HWAM 5530 IHS (Forbrændingssystem SmartControl™ / IHS)

3. Byggevarere ns tilsigtede anvendelse(r):

Rumopvarmer 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 konstansen af byggevarere ns ydeevne (AVCP):

System 3.

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

Teknologisk Institut, notificeret organ nr. 1235

har udført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004 efter system 3

og udstedt prøvningsrapport nr. 300-ELAB-2471-EN og 300-ELAB-2469-EN-sik.

8. Deklareret ydeevne:

Harmoniseret teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Brandsikkerhed	
Reaktion ved brand	A I
Minimumafstande til brændbart materiale, isoleret røgrør (mm)	Minimumafstande til brændbart materiale, uisolaret røgrør (mm)
Bagud: 0	Bagud: 50
Til siden: 0	Til siden: 0
Hjørne, 45° 0	Hjørne, 45° 0
Front/foran ovn: 1200	Front/foran ovn: 1200
Til gulv/under ovn: 0	Til gulv/under ovn: 0
Fra gulv til loft: 2200	Fra gulv til loft: 2200
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	NPD
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	- bar
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	251 °C
Røggastemperatur målt i afgangsstuds	299 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Bestået
Termisk ydelse	
Nominel ydelse	6,0 kW
Rumopvarmningsydelse	6,0 kW
Vandopvarmningsydelse	- kW
Virkningsgrad	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, teknisk chef



Prestandadeklaration

Nr. 0064-2020/05/01

1. Byggprodukt:

HWAM 5530 IHS

braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning
EN 13240:2001/A2:2004.

2. Byggproduktens unika identifikationskod:

HWAM 5530 IHS (Förbränningssystem SmartControl™ / IHS)

3. Byggproduktens avsedda användning(ar):

Braskaminer 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 13240:2001/A2:2004 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr. 300-ELAB-2471-EN och 300-ELAB-2469-EN-sik.

8. Deklarerad prestanda:

Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004
Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandsäkerhet	
Reaktion vid brand	AI
Minsta avstånd till brännbart material, isolerat rökrör (mm)	Minsta avstånd till brännbart material, oisolerat rökrör (mm)
Till bakre vägg: 0	Till bakre vägg: 50
Till sidovägg: 0	Till sidovägg: 0
Till hörn, 45° 0	Till hörn, 45° 0
Fremre vägg/framför kamin: 1200	Fremre vägg/framför kamin: 1200
Till golv/under kamin: 0	Till golv/under kamin: 0
Från golv till tak: 2200	Från golv till tak: 2200
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Yttemperatur	Godkänd
Elsäkerhet	NPD
Rengöringsvänlighet	Godkänd
Maximalt tryck i vattentank under drift	- bar
Rökgasttemperatur vid nominell värmeeffekt	251 °C
Rökgasttemperatur uppmätt i utgångsstosen	299 °C
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Godkänd
Termisk effekt	
Nominell effekt	6,0 kW
Rumsuppvärmningseffekt	6,0 kW
Vattenuppvärmningseffekt	- kW
Verkningsgrad	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, teknisk chef



Yteevnedeklarasjon

Nr. 0064-2020/05/01

1. Byggevaretype:

HWAM 5530 IHS

Romoppvarmer fyrt med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004

2. Byggevareidentifikasjon:

HWAM 5530 IHS (Forbrenningssystem SmartControl™ / IHS)

3. Byggevarens tilsiktede bruk:

Romoppvarmer fyrt 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 konstansen ved byggevarens yteevne (AVCP):

System 3.

7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:

Teknologisk Institut, notifisert organ nr. 1235

har utført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 300-ELAB-2471-EN og 300-ELAB-2469-EN-sik.

8. Deklarert yteevne:

Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 13240:2001/A2:2004
Vesentlige egenskaper	Ydeevne
Brannsikkerhet	
Reaksjon ved brann	AI
Minimums avstander til brennbart materiale, isolert røykrør (mm)	Minimums avstander til brennbart materiale, uisolert røykrør (mm)
Til bakvegg: 0	Til bakvegg: 50
Til sidevegg: 0	Til sidevegg: 0
I hjørne 45°: 0	I hjørne 45°: 0
Front/foran ovn: 1200	Front/foran ovn: 1200
Til gulv/under ovn: 0	Til gulv/under ovn: 0
Fra gulv til tak: 2200	Fra gulv til tak: 2200
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utledning av forbrenningsprodukter	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	NPD
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	- bar
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	251 °C
Røykgasstemperatur målt i avgangsstuss	299 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Bestått
Termisk ytelse	
Nominell ytelse	6,0 kW
Romoppvarmingsytelse	6,0 kW
Vannoppvarmingsytelse	- kW
Virkningsgrad	83 %

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 enesansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, teknisk sief



Declaration of Performance

Nr. 0064-2020/05/01

1. Unique identification code of the product type:

HWAM 5530 IHS

roomheater burning solid fuel without hot water supply

EN 13240:2001/A2:2004.

2. Type batch or serial number of construction product:

HWAM 5530 IHS (Combustion system SmartControl™ / IHS)

3. Intended use of the construction product:

Roomheater 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 13240:2001/A2:2004 under system 3

and issued test report no. 300-ELAB-2471-EN and 300-ELAB-2469-EN-sik.

8. Declared performance:

Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004
Essential characteristics	Performance
Fire safety	
Reaction to fire	AI
Min. distances to combustible materials, insulated flue gas pipe (mm)	Min. distances to combustible materials, uninsulated flue gas pipe (mm)
Rear: 0	Rear: 50
Sides: 0	Sides: 0
Corner 45° 0	Corner 45° 0
Front: 1200	Front: 1200
Floor: 0	Floor: 0
From floor to ceiling: 2200	From floor to ceiling: 2200
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0.0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Surface temperature	Pass
Electrical safety	NPD
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	- bar
Flue gas temperature at nominal heat output	251 °C
Flue gas temperature measured in the outlet socket	299 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Pass
Thermal output	
Nominal heat output	6.0 kW
Room heating output	6.0 kW
Water heating output	- kW
Energy efficiency	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, CTO



Leistungserklärung

Nr. 0064-2020/05/01

1. Bauprodukt-Typ:

HWAM 5530 IHS

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung
EN 13240:2001/A2:2004

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 5530 IHS (Verbrennungssystem SmartControl™ / IHS)

3. Vorgesehener Einsatzzweck des Bauprodukts:

Raumheizer 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 13240:2001/A2:2004 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 300-ELAB-2471-EN und 300-ELAB-2469-EN-sik.
ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit
Brandwiderstand	
Reaktion bei Brand	AI
Mindestabstände zu brennbarem Material, isoliertes Ofenrohr (mm)	Mindestabstände zu brennbarem Material, nicht isoliertes Ofenrohr (mm)
Zur Rückwand: 0	Zur Rückwand: 50
Zur Seitenwand: 0	Zur Seitenwand: 0
Bei Eckplatzierung, 45° 0	Bei Eckplatzierung, 45° 0
Front/vor dem Ofen: 1200	Front/vor dem Ofen: 1200
Zum Boden/unter dem Ofen: 0	Zum Boden/unter dem Ofen: 0
Vom Boden zur Decke: 2200	Vom Boden zur Decke: 2200
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden
Elektrische Sicherheit	NPD
Einfache Reinigung	Bestanden
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	251 °C
Rauchgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	299 °C
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Bestanden
Thermische Leistung	
Nominelle Leistung	6,0 kW
Leistung bei der Raumerwärmung	6,0 kW
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW
Wirkungsgrad	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, Technischer Leiter



Dichiarazione di prestazione

Nr. 0064-2020/05/01

1. Categoria del prodotto:

HWAM 5530 IHS

stufa alimentata con combustibili solidi, senza fornitura di acqua calda

EN 13240:2001/A2:2004

2. Identificazione del prodotto:

HWAM 5530 IHS (Système de combustion SmartControl™ / IHS)

3. Uso o usi previsti del prodotto:

Stufa 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 13240:2001/A2:2004 secondo il sistema 3

e ha redatto il verbale di prova n. 300-ELAB-2471-EN e 300-ELAB-2469-EN-sik.

8. Prestazioni dichiarate:

Specifica tecnica armonizzata	EN 13240:2001/A2:2004
Caratteristiche essenziali	Prestazione
Sicurezza antincendio	
Reazione al fuoco	AI
Distanze minime da materiale infiammabile, tubo del gas della canna fumaria isolato (mm)	Distanze minime da materiale infiammabile, tubo del gas della canna fumaria non isolato (mm)
Dalla parete posteriore: 0	Dalla parete posteriore: 50
Dalle pareti laterali: 0	Dalle pareti laterali: 0
Placement en angle, 45° 0	Placement en angle, 45° 0
Fronte/davanti alla stufa: 1200	Fronte/davanti alla stufa: 1200
Dal pavimento/sotto la stufa: 0	Dal pavimento/sotto la stufa: 0
Da pavimento a soffitto: 2200	Da pavimento a soffitto: 2200
Rischio di fuoriuscita del combustibile acceso	Superato
Evacuazione dei prodotti di combustione	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Temperatura superficiale	Superato
Sicurezza elettrica	NPD
Pulibilità	Superato
Pressione massima nel serbatoio dell'acqua durante il funzionamento	- bar
Temperatura dei gas di combustione alla potenza termica nominale	251 °C
Temperatura del gas della canna fumaria misurata nella presa	299 °C
Resistenza meccanica (capacità di sostenere canna fumaria/tubo di uscita fumi)	Superato
Potenza termica	
Potenza nominale	6,0 kW
Potenza di riscaldamento ambiente	6,0 kW
Potenza di riscaldamento acqua	- kW
Rendimento	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, responsabile tecnico



Prestatieverklaring

Nr. 0064-2020/05/01

1. Aard van het bouwproduct:

HWAM 5530 IHS

ruimteverwarmer gestookt met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening
EN 13240:2001/A2:2004.

2. Beschrijving van het bouwproduct:

HWAM 5530 IHS (Verbrandingssysteem SmartControl™ / IHS)

3. Beoogde toepassing(en) van het bouwproduct:

Ruimteverwarmer 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 13240:2001/A2:2004

een testprocedure onder systeem 3

uitgevoerd en testrapport nr. 300-ELAB-2471-EN en 300-ELAB-2469-EN-sik. verstrekt.

8. Aangegeven prestaties:

Geharmoniseerde technische specificatie	EN 13240:2001/A2:2004
Essentiële kenmerken	Prestatie
Brandveiligheid	
Reactie bij brand	AI
Min. afstanden tot brandbaar materiaal, geïsoleerd rookkanaal (mm)	Min. afstanden tot brandbaar materiaal, ongeïsoleerd rookkanaal (mm)
Tot achterwand: 0	Tot achterwand: 50
Tot zijwand: 0	Tot zijwand: 0
Bij hoekopstelling, 45°: 0	Bij hoekopstelling, 45°: 0
Front/voor de kachel: 1200	Front/voor de kachel: 1200
Tot vloer/onder de kachel: 0	Tot vloer/onder de kachel: 0
Van vloer tot plafond: 2200	Van vloer tot plafond: 2200
Risico dat brandende brandstof naar buiten valt	Test doorstaan
Afvoer van verbrandingsproducten	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Oppervlaktetemperatuur	Test doorstaan
Elektrische veiligheid	NPD
Reinigingsvriendelijkheid	Test doorstaan
Maximale druk in watertank tijdens gebruik	- bar
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen	251 °C
In afvoeraansluiting gemeten rookgastemperatuur	299 °C
Mechanische weerstand (vermogen om schoorsteen/rookbuis te dragen)	Test doorstaan
Thermische prestatie	
Nominaal vermogen	6,0 kW
Ruimteverwarmingsvermogen	6,0 kW
Waterverwarmingsvermogen	- kW
Rendement	83 %

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, Hørning, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, technisch manager



Déclaration de rendement

N° 0064-2020/05/01

1. Type d'article de construction :

HWAM 5530 IHS

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004.

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 5530 IHS (Système de combustion SmartControl™ / IHS)

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

Poêle 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 13240:2001/A2:2004 selon le système 3

et délivré le rapport d'essai n° 300-ELAB-2471-EN et 300-ELAB-2469-EN-sik..

8. Rendement déclaré:

Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2001/A2:2004
Caractéristiques importantes	Rendement
Résistance au feu	
Réaction en cas d'incendie	A1
Distances minimales aux matériaux inflammables, conduit de fumée isolé (mm)	Distances minimales aux matériaux inflammables, conduit de fumée non isolé (mm)
Par rapport à paroi arrière: 0	Par rapport à paroi arrière: 50
Par rapport à paroi latérale: 0	Par rapport à paroi latérale: 0
Placement en angle, 45°: 0	Placement en angle, 45°: 0
Partie frontale/devant le poêle: 1200	Partie frontale/devant le poêle: 1200
Par rapport au sol/sous le poêle: 0	Par rapport au sol/sous le poêle: 0
Du sol au plafond: 2200	Du sol au plafond: 2200
du poêle:	du poêle:
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Température en surface	Admis
Sécurité électrique	NPD
Facilité de nettoyage	Admis
Pression maximale dans le réservoir d'eau en service	- bar
Température des fumées à la puissance thermique nominale	251 °C
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	299 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis
Puissance thermique	
Puissance nominale	6,0 kW
Puissance de chauffage ambiant	6,0 kW
Puissance de production d'eau chaude	- kW
Coefficient de rendement	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, Chef technique



Declaración de rendimiento

Nr. 0064-2020/05/01

1. Tipo de producto de construcción:

HWAM 5530 IHS

inserto de combustibles sólidos y sin suministro de agua caliente

EN 13229:2001/A2:2004

2. Identificación del producto de construcción:

HWAM 5530 IHS (Sistema de combustión SmartControl™ / IHS)

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 13240:2001/A2:2004 por sistema 3

y ha emitido el informe de ensayo núm. 300-ELAB-2471-EN y 300-ELAB-2469-EN-sik..

8. Rendimiento declarado:

Especificaciones técnicas armonizadas	EN 13240:2001/A2:2004
Características esenciales	Rendimiento
Seguridad contra incendios	
Reacción al fuego	AI
Distancia mínima al material in amable, tubo de humos aislado (mm).	Distancia mínima al material in amable, tubo de humos no aislado (mm).
A la pared trasera: 0	A la pared trasera: 50
A la pared lateral: 0	A la pared lateral: 0
De esquina, 45°: 0	De esquina, 45°: 0
Enfrente/delante de la estufa: 1200	Enfrente/delante de la estufa: 1200
Al suelo/debajo de la estufa: 0	Al suelo/debajo de la estufa: 0
Del suelo al techo: 2200	Del suelo al techo: 2200
Peligro de caída de combustibles in amados al exterior	Aprobado
Emisión de productos de la combustión	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ THC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Temperatura superficial	Aprobado
Seguridad eléctrica NPD	NPD
Facilidad de limpieza Aprobado	Aprobado
Presión máxima en el tanque de agua en estado operativo	- bar
Temperatura de los gases de combustión a la potencia térmica nominal	251 °C
Temperatura de gas de combustión medido en el orificio de descarga	299 °C
Resistencia mecánica (capacidad portante para soportar la carga de chimenea / tubo de salida de humos)	Aprobado
Potencia térmica	
Potencia nominal	6,0 kW
Potencia de calefacción	6,0 kW
Potencia de calentamiento del agua	- kW
Coe ficiente de rendimiento	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, Chef technique



Suoritusasoilmoitus

Nr. 0064-2020/05/01

1. Tuotetyyppi:

HWAM 5530 IHS

Kiinteän polttoaineen huonelämmitin ilman vesiliitäntää.

EN 13240:2001/A2:2004.

2. Tuotteen nimi tai sarjanumero:

HWAM 5530 IHS (Palojärjestelmä SmartControl™ / IHS)

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):

Järjestelmä 3.

7. Ilmoitettu testilaitos:

Ilmoitettu tekninen laitos, numero 1235

suoritti tuotteen tyyppitestauksen

EN 13240:2001/A2:2004 järjestelmän 3 mukaan

antoi testiraportin no. 300-ELAB-2471-EN ja 300-ELAB-2469-EN-sik..

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Yhdenmukainen tekninen määritelmä	EN 13240:2001/A2:2004
Olennaiset suoritustasot	Suoritustasot
Paloturvallisuus	
Paloon reagointi	AI
Minimisuojaeätisyys tulenarkoihin materiaaleihin, eristetty liitoshormi (mm)	Minimisuojaeätisyys tulenarkoihin materiaaleihin, eristämätön liitoshormi (mm)
Takaa: 0	Takaa: 50
Sivulla: 0	Sivulla: 0
Kulmista 45: 0	Kulmista 45: 0
Edestä: 1200	Edestä: 1200
Lattia: 0	Lattia: 0
Lattiasta kattoon: 2200	Lattiasta kattoon: 2200
Palavan polttoaineen ulospuotoamisriski	Hyväksytty
Palavien tuotteiden päästöt	CO: 0,0771 % / 963 mg/m ³ NOx: 90 mg/m ³ OGC: 37 mg/m ³ PM: 16 mg/m ³
Pintalämpötila	Hyväksytty
Sähköturvallisuus	NPD
Puhdistettavuus	Hyväksytty
Maksimi vedenpaine	- bar
Savukaasulämpötila nimellisteholla	251 °C
Savukaasulämpötila mitattu liitosholkista	299 °C
Mekaaninen lujuus (kantaa savupiipun ja liitosputken)	Hyväksytty
Lämpöteho	
Nimellisteho	6,0 kW
Lämmitysteho	6,0 kW
Vedenlämmitysteho	- kW
Hyötysuhde	83 %

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, 2020/05/01

Stefan Hvam Pedersen, CTO



