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 *Se Installationsanvisning*	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/m³ NOx: 95 mg/m³ OGC: 67 mg/m³ PM: 13 mg/m³
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

