

## Leistungserklärung

Nr. 0057-2019/06/01

### **1. Bauprodukt-Typ:**

HWAM I 40/55

Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung

EN 13229:2001/A2:2004

### **2. Bauprodukt-Identifikation:**

HWAM I 40/55 (Verbrennungssystem Automatic™)

### **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](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://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. 3300-ELAB-2402-EN und 300-ELAB-2471-EN ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung:

<b>Harmonisierte technische Spezifizierung</b>	<b>EN 13229:2001/A2:2004</b>
<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Leistungsfähigkeit</b>
<b>Brandwiderstand</b>	
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: 1200 Zum Boden/unter dem Ofen: 350
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,0606 %/758 mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> : 95 mg/m <sup>3</sup> OGC: 38 mg/m <sup>3</sup> PM: 16 mg/m <sup>3</sup>
Oberflächentemperatur	Bestanden
Elektrische Sicherheit	NPD
Einfache Reinigung	Bestanden
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	275 °C
Rauchgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	326 °C
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Bestanden
<b>Thermische Leistung</b>	
Nominelle Leistung	6,4 kW
Leistung bei der Raumerwärmung	6,4 kW
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW
Wirkungsgrad	80 %

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, 01.06.2019

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter

