

Leistungserklärung

Nr. 0101 - 2022/08/01

1. Bauprodukt-Typ:

HWAM 3740 G22, HWAM 3760 G22

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung

EN 13240:2001/A2:2004

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 3740 G22 (Verbrennungssystem Autopilot™)

HWAM 3760 G22 (Verbrennungssystem Autopilot™)

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 under system 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 300-ELAB-2597-EN.

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: 115	Zur Rückwand: 165
Zur Seitenwand: 220	Zur Seitenwand: 255
Zur Seitenwand, vor dem Ofen: 450	Zur Seitenwand, vor dem Ofen: 450
Bei Eckplatzierung, 45°: 100	Bei Eckplatzierung, 45°: 125
Front/vor dem Ofen: 1050	Front/vor dem Ofen: 1050
Zum Boden/unter dem Ofen: 0	Zum Boden/unter dem Ofen: 0
Zur Decke/über dem Ofen: NPD	Zur Decke/über dem Ofen: NPD
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,073 % / 906 mg/m ³ _n NOx: 88 mg/m ³ _n OGC: 60 mg/m ³ _n PM: 13 mg/m ³ _n
Oberflächentemperatur	Bestanden
Elektrische Sicherheit	NPD
Einfache Reinigung	Bestanden
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	NPD
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	241 °C
Rauchgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	289 °C
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Bestanden
Thermische Leistung	
Nominelle Leistung	4,8 kW
Leistung bei der Raumerwärmung	4,8 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, 2022/08/01

Pernille Hjortshøj Stenholt, Technischer Leiter

