

## Leistungserklärung

Nr. 0037-2015/05/01

#### I. Bauprodukt-Typ:

WIKING Luma
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

#### 2. Bauprodukt-Identifikation:

WIKING Luma 2, WIKING Luma 4, WIKING Luma 6

### 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:

Teknologisk Institut hat als zuständiges Organ Nr. 1235 den Typentest gemäß Richtlinie EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 nach System 3 durchgeführt und den Testbericht Nr. 300-elab-2145 ausgestellt.

#### 8. Erklärte Leistung

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Leistungsfähigkeit	
Grundlegende Eigenschaften		
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	150
	Zur Seitenwand:	400
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1100
	Zum Boden/unter dem Ofen: -	
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,0949 %
	NOx:	101 mg/m³
	THC:	67 mg/m³
	PM:	5 mg/m³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	286 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	7 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	7 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	81 %	

**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, 01.05.2015

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter

TM H Sel