

## **Leistungserklärung**

Nr. 0007-2013/07/01

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

HWAM 2610

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

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

HWAM 2610

### **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](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:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH hat als zuständiges Organ Nr. 1625

den Typentest gemäß Richtlinie

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 40 12 3091 ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

<b>Harmonisierte technische Spezifizierung</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Leistungsfähigkeit</b>	
<b>Brandwiderstand</b>		
Reaktion bei Brand	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm Zur Rückwand: 190 Zur Seitenwand: 360 Zur Decke/über dem Ofen: - Front/vor dem Ofen: 800 Zum Boden/unter dem Ofen: 30	
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,10 % NOx: 121 mg/m <sup>3</sup> THC: 96 mg/m <sup>3</sup> PM: 22 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	282 °C	
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	4,5 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,5 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	80,3 %	

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, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



## **Leistungserklärung**

Nr. 0009-2013/07/01

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

HWAM 2620

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

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

HWAM 2620

### **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](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:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH hat als zuständiges Organ Nr. 1625

den Typentest gemäß Richtlinie

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 40 12 3091 ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

<b>Harmonisierte technische Spezifizierung</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Leistungsfähigkeit</b>	
<b>Brandwiderstand</b>		
Reaktion bei Brand	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm Zur Rückwand: 190 Zur Seitenwand: 360 Zur Decke/über dem Ofen: - Front/vor dem Ofen: 800 Zum Boden/unter dem Ofen: 30	
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,10 % NOx: 121 mg/m <sup>3</sup> THC: 96 mg/m <sup>3</sup> PM: 22 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	282 °C	
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	4,5 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,5 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	80,3 %	

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, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



## **Leistungserklärung**

Nr. 0011-2013/07/01

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

HWAM 2630

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

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

HWAM 2630

### **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](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:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH hat als zuständiges Organ Nr. 1625

den Typentest gemäß Richtlinie

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 40 12 3091 ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

<b>Harmonisierte technische Spezifizierung</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Leistungsfähigkeit</b>	
<b>Brandwiderstand</b>		
Reaktion bei Brand	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm Zur Rückwand: 190 Zur Seitenwand: 360 Zur Decke/über dem Ofen: - Front/vor dem Ofen: 800 Zum Boden/unter dem Ofen: 30	
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,10 % NOx: 121 mg/m <sup>3</sup> THC: 96 mg/m <sup>3</sup> PM: 22 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	282 °C	
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	4,5 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,5 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	80,3 %	

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, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



## **Leistungserklärung**

Nr. 0013-2013/07/01

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

HWAM 2640

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

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

HWAM 2640

### **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](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:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH hat als zuständiges Organ Nr. 1625

den Typentest gemäß Richtlinie

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 nach System 3

durchgeführt und den Testbericht Nr. 40 12 3091 ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

<b>Harmonisierte technische Spezifizierung</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Leistungsfähigkeit</b>	
<b>Brandwiderstand</b>		
Reaktion bei Brand	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm Zur Rückwand: 190 Zur Seitenwand: 360 Zur Decke/über dem Ofen: - Front/vor dem Ofen: 800 Zum Boden/unter dem Ofen: 30	
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO: 0,10 % NOx: 121 mg/m <sup>3</sup> THC: 96 mg/m <sup>3</sup> PM: 22 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	282 °C	
Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	4,5 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,5 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	80,3 %	

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, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter

