

HWAM 4530 HWAM 4540 HWAM 4550 HWAM 4560





Nr. 0044-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4530, HWAM 4550 Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4530, HWAM 4550

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:

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 16 4220 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	590
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1200
	Zum Boden/unter dem Ofer	n: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,08 %
	NOx:	102 mg/m ³
	THC:	- mg/m³
	PM:	24 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	260 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	81,6 %	

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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



Nr. 0045-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4530 IHS, HWAM 4550 IHS Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4530 IHS, HWAM 4550 IHS

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:

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 16 4221 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	590
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1200
	Zum Boden/unter dem Ofer	: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,06 %
	NOx:	92 mg/m ³
	THC:	- mg/m³
	PM:	19 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	270 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund. Technischer Leiter

TM H Ser



Nr. 0046-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4540, HWAM 4560 Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4540 mit Stahlverkleidung, HWAM 4560 mit Stahlverkleidung

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:

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 16 4220 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	350
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1100
	Zum Boden/unter dem Ofer	n: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,08 %
	NOx:	102 mg/m ³
	THC:	- mg/m³
	PM:	24 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	260 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	81,6 %	

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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



Nr. 0047-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4540 IHS, HWAM 4560 IHS Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4540 IHS mit Stahlverkleidung, HWAM 4560 IHS mit Stahlverkleidung

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:

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 16 4221 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	350
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1100
	Zum Boden/unter dem Ofer	n: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,06 %
	NOx:	92 mg/m ³
	THC:	- mg/m³
	PM:	19 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	270 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		, ,
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



Nr. 0048-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4540, HWAM 4560 Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4620 mit Steinverkleidung, HWAM 4640 mit Steinverkleidung

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:

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 16 4220 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	400
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1100
	Zum Boden/unter dem Ofer	: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,08 %
	NOx:	102 mg/m³
	THC:	- mg/m³
	PM:	24 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	260 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		, ,
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 kW	
Leistung bei der Wassererwärmung	- kW	
Wirkungsgrad	81,6 %	

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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter



Nr. 0049-2016/06/10

I. Bauprodukt-Typ:

HWAM 4540 IHS, HWAM 4560 IHS Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Bauprodukt-Identifikation:

HWAM 4540 IHS mit Steinverkleidung, HWAM 4560 IHS mit Steinverkleidung

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:

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 16 4221 ausgestellt.

Harmonisierte technische Spezifizierung	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Grundlegende Eigenschaften	Leistungsfähigkeit	
Brandwiderstand		
Reaktion bei Brand	AI	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände in mm	
	Zur Rückwand:	100
	Zur Seitenwand:	400
	Zur Decke/über dem Ofen:	-
	Front/vor dem Ofen:	1100
	Zum Boden/unter dem Ofer	: -
Gefahr durch Herausfallen von	Bestanden	
brennendem Heizmaterial		
Ableiten von Verbrennungsprodukten	CO:	0,06 %
	NOx:	92 mg/m ³
	THC:	- mg/m³
	PM:	19 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Einfache Reinigung	Bestanden	
Maximaler Druck im Wassertank im Betrieb	- bar	
Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung	270 °C	
Mechanische Belastbarkeit	Nicht angegeben/ nicht getestet (NPD)	
(Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	4,9 kW	
Leistung bei der Raumerwärmung	4,9 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, 10.06.2016

Torsten Hvam Sølund, Technischer Leiter