

Ydeevnedeklaration . . . . .	2	<b>DK</b>
Prestandadeklaration. . . . .	10	<b>SE</b>
Yteevnedeklarasjon. . . . .	18	<b>NO</b>
Declaration of Performance. . .	26	<b>GB</b>

**HWAM 3610**  
**HWAM 3620**  
**HWAM 3630**  
**HWAM 3640**  
**HWAM 3650**  
**HWAM 3660**

27.08.2013 / 53-4002  
[www.hwam.com](http://www.hwam.com)

## Ydeevnedeklaration

Nr. 0022-2013/07/01

### 1. Byggevarere type:

HWAM 3610

rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### 2. Byggevarere identifikation:

HWAM 3610

### 3. Byggevareres tilsigtede anvendelse(r):

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

### 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevareres ydeevne (AVCP):

System 3.

### 7. Notificeret organs opgave(r), hvis relevant:

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notificeret organ nr. 1625

har udført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 efter system 3

og udstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklareret ydeevne

<b>Harmoniseret teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brandsikkerhed</b>	
Reaktion ved brand	AI
Afstand til brændbart materiale	Minimumsafstande, i mm Til bagvæg: 100 Til sidevæg: 400 Til loft/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: 70
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	Bestået
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	- bar
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ydelse</b>	
Nominel ydelse	6,0 kW
Rumopvarmningsydelse	6,0 kW
Vandopvarmningsydelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## Ydeevnedeklaration

Nr. 0023-2013/07/01

### 1. Byggevarere type:

HWAM 3620

rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### 2. Byggevarere identifikation:

HWAM 3620

### 3. Byggevareres tilsigtede anvendelse(r):

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

### 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevareres ydeevne (AVCP):

System 3.

### 7. Notificeret organs opgave(r), hvis relevant:

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notificeret organ nr. 1625

har udført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 efter system 3

og udstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklareret ydeevne

<b>Harmoniseret teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brandsikkerhed</b>	
Reaktion ved brand	AI
Afstand til brændbart materiale	Minimumsafstande, i mm Til bagvæg: 100 Til sidevæg: 400 Til loft/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: 70
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	Bestået
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	- bar
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ydelse</b>	
Nominel ydelse	6,0 kW
Rumopvarmningsydelse	6,0 kW
Vandopvarmningsydelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## Ydevederklæring

Nr. 0024-2013/07/01

### 1. Byggevaretype:

HWAM 3630, HWAM 3650

rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### 2. Byggevareidentifikation:

HWAM 3630, HWAM 3650

### 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

### 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 3.

### 7. Notificeret organs opgave(r), hvis relevant:

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notificeret organ nr. 1625

har udført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 efter system 3

og udstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklareret ydeevne

<b>Harmoniseret teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brandsikkerhed</b>	
Reaktion ved brand	AI
Afstand til brændbart materiale	Minimumsafstande, i mm Til bagvæg: 100 Til sidevæg: 400 Til loft/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: -
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	Bestået
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	- bar
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ydelse</b>	
Nominel ydelse	6,0 kW
Rumopvarmningsydelse	6,0 kW
Vandopvarmningsydelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## Ydevederklæring

Nr. 0026-2013/07/01

### 1. Byggevaretype:

HWAM 3640, HWAM 3660

rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### 2. Byggevareidentifikation:

HWAM 3640, HWAM 3660

### 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Rumopvarmer fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning.

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

### 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 3.

### 7. Notificeret organs opgave(r), hvis relevant:

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notificeret organ nr. 1625

har udført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 efter system 3

og udstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.



## 8. Deklareret ydeevne

<b>Harmoniseret teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brandsikkerhed</b>	
Reaktion ved brand	AI
Afstand til brændbart materiale	Minimumsafstande, i mm Til bagvæg: 100 Til sidevæg: 400 Til loft/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: -
Risiko for at brændende brændsel falder ud	Bestået
Udledning af forbrændingsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overfladetemperatur	Bestået
Elektrisk sikkerhed	Bestået
Rengøringsvenlighed	Bestået
Maksimalt tryk i vandtank under drift	- bar
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	Ikke angivet / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ydelse</b>	
Nominel ydelse	6,0 kW
Rumopvarmningsydelse	6,0 kW
Vandopvarmningsydelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på enansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## **Prestandadeklaration**

Nr. 0022-2013/07/01

### **1. Byggprodukt:**

HWAM 3610

braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggproduktens unika identifikationskod:**

HWAM 3610

### **3. Byggproduktens avsedda användning(ar):**

Braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning.

### **4. Tillverkarens namn och kontaktadress:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant:**

Ej tillämpligt.

### **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):**

System 3.

### **7. Anmälda organs uppgift(er), i förekommande fall:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, anmält organ nr 1625

har utfört typtestet i överensstämmelse med

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr 40 12 3050.

## 8. Deklarerad prestanda

<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>		
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>		
<b>Brandsäkerhet</b>			
Reaktion vid brand	AI		
Avstånd till brännbart material	Minsta avstånd, i mm		
	Till bakre vägg:		100
	Till sidovägg:		400
	Till tak/ovanför kamin:		-
	Framre vägg/framför kamin:		900
	Till golv/under kamin:		70
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd		
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO:		0,09 %
	NO <sub>x</sub> :		94 mg/m <sup>3</sup>
	THC:		66 mg/m <sup>3</sup>
	PM:		18 mg/m <sup>3</sup>
Yttemperatur	Godkänd		
Elsäkerhet	Godkänd		
Rengöringsvänlighet	Godkänd		
Maximalt tryck i vattentank under drift	- bar		
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	292 °C		
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Ej angiven/ej testad (NPD)		
<b>Termisk effekt</b>			
Nominell effekt	6,0 kW		
Rumsuppvärmningseffekt	6,0 kW		
Vattenuppvärmningseffekt	- kW		
Verkningsgrad	78,3 %		

9. Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## **Prestandadeklaration**

Nr. 0023-2013/07/01

### **1. Byggprodukt:**

HWAM 3620

braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggproduktens unika identifikationskod:**

HWAM 3620

### **3. Byggproduktens avsedda användning(ar):**

Braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning.

### **4. Tillverkarens namn och kontaktadress:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant:**

Ej tillämpligt.

### **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):**

System 3.

### **7. Anmälda organs uppgift(er), i förekommande fall:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, anmält organ nr 1625

har utfört typtestet i överensstämmelse med

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr 40 12 3050.

## 8. Deklarerad prestanda

<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>		
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>		
<b>Brandsäkerhet</b>			
Reaktion vid brand	A1		
Avstånd till brännbart material	Minsta avstånd, i mm		
	Till bakre vägg:		100
	Till sidovägg:		400
	Till tak/ovanför kamin:		-
	Framre vägg/framför kamin:		900
	Till golv/under kamin:		70
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd		
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO:		0,09 %
	NO <sub>x</sub> :		94 mg/m <sup>3</sup>
	THC:		66 mg/m <sup>3</sup>
	PM:		18 mg/m <sup>3</sup>
Yttemperatur	Godkänd		
Elsäkerhet	Godkänd		
Rengöringsvänlighet	Godkänd		
Maximalt tryck i vattentank under drift	- bar		
Rökgasttemperatur vid nominell värmeeffekt	292 °C		
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Ej angiven/ej testad (NPD)		
<b>Termisk effekt</b>			
Nominell effekt	6,0 kW		
Rumsuppvärmningseffekt	6,0 kW		
Vattenuppvärmningseffekt	- kW		
Verkningsgrad	78,3 %		

9. Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## **Prestandadeklaration**

Nr. 0024-2013/07/01

### **1. Byggprodukt:**

HWAM 3630, HWAM 3650

braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggproduktens unika identifikationskod:**

HWAM 3630, HWAM 3650

### **3. Byggproduktens avsedda användning(ar):**

Braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning.

### **4. Tillverkarens namn och kontaktadress:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant:**

Ej tillämpligt.

### **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):**

System 3.

### **7. Anmälda organs uppgift(er), i förekommande fall:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, anmält organ nr 1625

har utfört typtestet i överensstämmelse med

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr 40 12 3050.

## 8. Deklarerad prestanda

<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>
<b>Brandsäkerhet</b>	
Reaktion vid brand	AI
Avstånd till brännbart material	Minsta avstånd, i mm Till bakre vägg: 100 Till sidovägg: 400 Till tak/ovanför kamin: - Framre vägg/framför kamin: 900 Till golv/under kamin: -
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Yttemperatur	Godkänd
Elsäkerhet	Godkänd
Rengöringsvänlighet	Godkänd
Maximalt tryck i vattentank under drift	- bar
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	292 °C
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Ej angiven/ej testad (NPD)
<b>Termisk effekt</b>	
Nominell effekt	6,0 kW
Rumsuppvärmningseffekt	6,0 kW
Vattenuppvärmningseffekt	- kW
Verkningsgrad	78,3 %

9. Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## **Prestandadeklaration**

Nr. 0026-2013/07/01

### **1. Byggprodukt:**

HWAM 3640, HWAM 3660

braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggproduktens unika identifikationskod:**

HWAM 3640, HWAM 3660

### **3. Byggproduktens avsedda användning(ar):**

Braskaminer för eldning med fast bränsle utan varmvattenförsörjning.

### **4. Tillverkarens namn och kontaktadress:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant:**

Ej tillämpligt.

### **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP):**

System 3.

### **7. Anmälda organs uppgift(er), i förekommande fall:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, anmält organ nr 1625

har utfört typtestet i överensstämmelse med

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 enligt system 3

och utfärdat provningsrapport nr 40 12 3050.



## 8. Deklarerad prestanda

<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>		
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>		
<b>Brandsäkerhet</b>			
Reaktion vid brand	AI		
Avstånd till brännbart material	Minsta avstånd, i mm		
	Till bakre vägg:		100
	Till sidovägg:		400
	Till tak/ovanför kamin:		-
	Framre vägg/framför kamin:		900
	Till golv/under kamin:		-
Risk för att brinnande bränsle faller ur	Godkänd		
Utsläpp av förbränningsprodukter	CO:		0,09 %
	NO <sub>x</sub> :		94 mg/m <sup>3</sup>
	THC:		66 mg/m <sup>3</sup>
	PM:		18 mg/m <sup>3</sup>
Yttemperatur	Godkänd		
Elsäkerhet	Godkänd		
Rengöringsvänlighet	Godkänd		
Maximalt tryck i vattentank under drift	- bar		
Rökgastemperatur vid nominell värmeeffekt	292 °C		
Mekanisk resistens (förmåga att bära upp skorsten/rökrör)	Ej angiven/ej testad (NPD)		
<b>Termisk effekt</b>			
Nominell effekt	6,0 kW		
Rumsuppvärmningseffekt	6,0 kW		
Vattenuppvärmningseffekt	- kW		
Verkningsgrad	78,3 %		

9. Prestandan för byggprodukten som anges under punkt 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges under punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk chef



## **Yteevnedeklarasjon**

Nr. 0022-2013/07/01

### **1. Byggevaretype:**

HWAM 3610

romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggevareridentifikasjon:**

HWAM 3610

### **3. Byggevarens tilsktete bruk:**

Romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning.

### **4. Fabrikantens navn og adresse:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Navn og adresse på bemyndiget representant:**

Ikke relevant.

### **6. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved byggevarens yteevne (AVCP)**

System 3.

### **7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notifisert organ nr. 1625

har utført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklarert yteevne

<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brannsikkerhet</b>	
Reaksjon ved brann	AI
Avstand til brennbart materiale	Minimumsavstander i mm Til bakvegg: 100 Til sidevegg: 400 Til tak/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: 70
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utleddning av forbrenningsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	Bestått
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	- bar
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Ikke angitt / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ytelse</b>	
Nominell ytelse	6,0 kW
Romoppvarmingsytelse	6,0 kW
Vannoppvarmingsytelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Yteevnen for den byggevaren som er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerde yteevnen i punkt 8.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk sjef



## **Yteevnedeklarasjon**

Nr. 0023-2013/07/01

### **1. Byggevaretype:**

HWAM 3620

romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggevareridentifikasjon:**

HWAM 3620

### **3. Byggevarens tilsktede bruk:**

Romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning.

### **4. Fabrikantens navn og adresse:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Navn og adresse på bemyndiget representant:**

Ikke relevant.

### **6. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved byggevarens yteevne (AVCP)**

System 3.

### **7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notifisert organ nr. 1625

har utført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklarert yteevne

<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brannsikkerhet</b>	
Reaksjon ved brann	AI
Avstand til brennbart materiale	Minimumsavstander i mm Til bakvegg: 100 Til sidevegg: 400 Til tak/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: 70
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utleddning av forbrenningsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	Bestått
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	- bar
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Ikke angitt / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ytelse</b>	
Nominell ytelse	6,0 kW
Romoppvarmingsytelse	6,0 kW
Vannoppvarmingsytelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Yteevnen for den byggevaren som er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerte yteevnen i punkt 8.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk sjef



## **Yteevnedeklarasjon**

Nr. 0024-2013/07/01

### **1. Byggevaretype:**

HWAM 3630, HWAM 3650

romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggevareridentifikasjon:**

HWAM 3630, HWAM 3650

### **3. Byggevarens tilsiktede bruk:**

Romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning.

### **4. Fabrikantens navn og adresse:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Navn og adresse på bemyndiget representant:**

Ikke relevant.

### **6. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved byggevarens yteevne (AVCP)**

System 3.

### **7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notifisert organ nr. 1625

har utført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.

## 8. Deklarert yteevne

<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brannsikkerhet</b>	
Reaksjon ved brann	AI
Avstand til brennbart materiale	Minimumsavstander i mm Til bakvegg: 100 Til sidevegg: 400 Til tak/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: -
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utleddning av forbrenningsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	Bestått
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	- bar
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Ikke angitt / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ytelse</b>	
Nominell ytelse	6,0 kW
Romoppvarmingsytelse	6,0 kW
Vannoppvarmingsytelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Yteevnen for den byggevaren som er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerde yteevnen i punkt 8.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk sjef



## **Yteevnedeklarasjon**

Nr. 0026-2013/07/01

### **1. Byggevaretype:**

HWAM 3640, HWAM 3660

romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Byggevareridentifikasjon:**

HWAM 3640, HWAM 3660

### **3. Byggevarens tilsktede bruk:**

Romoppvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannsforsyning.

### **4. Fabrikantens navn og adresse:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Navn og adresse på bemyndiget representant:**

Ikke relevant.

### **6. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved byggevarens yteevne (AVCP)**

System 3.

### **7. Notifisert organs oppgave(r) hvis relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notifisert organ nr. 1625

har utført typetesten i henhold til

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 etter system 3

og utstedt prøvningsrapport nr. 40 12 3050.



## 8. Deklarert yteevne

<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ydeevne</b>
<b>Brannsikkerhet</b>	
Reaksjon ved brann	AI
Avstand til brennbart materiale	Minimumsavstander i mm Til bakvegg: 100 Til sidevegg: 400 Til tak/over ovn: - Front/foran ovn: 900 Til gulv/under ovn: -
Risiko for at brennende brensel faller ut	Bestått
Utleddning av forbrenningsprodukter	CO: 0,09 % NOx: 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Overflatetemperatur	Bestått
Elektrisk sikkerhet	Bestått
Rengjøringsvennlighet	Bestått
Maksimalt trykk i vanntank under drift	- bar
Røykgasstemperatur ved nominell varmeytelse	292 °C
Mekanisk resistens (evne til å bære skorstein/røykrør)	Ikke angitt / ikke testet (NPD)
<b>Termisk ytelse</b>	
Nominell ytelse	6,0 kW
Romoppvarmingsytelse	6,0 kW
Vannoppvarmingsytelse	- kW
Virkningsgrad	78,3 %

9. Yteevnen for den byggevaren som er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerde yteevnen i punkt 8.

Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, teknisk sjef



## **Declaration of Performance**

Nr. 0022-2013/07/01

### **1. Unique identification code of the product type:**

HWAM 3610

roomheater burning solid fuel without hot water supply

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Type batch or serial number of construction product:**

HWAM 3610

### **3. Intended use of the construction product:**

Roomheater burning solid fuel without hot water supply.

### **4. Name and address of the manufacturer:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Name and address of the authorized representative:**

Not relevant.

### **6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):**

System 3.

### **7. Task(s) of notified body/bodies, if relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notified body number I625

performed the determination of the product type on the basis of type testing

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 under system 3

and issued test report no. 40 12 3050.

## 8. Declared performance

Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Essential characteristics	Performance
<b>Fire safety</b>	
Reaction to fire	AI
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear: 100 Sides: 400 Ceiling: - Front: 900 Floor: 70
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0,09 % NO <sub>x</sub> : 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	- bar
Flue gas temperature at nominal heat output	292 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
<b>Thermal output</b>	
Nominal heat output	6,0 kW
Room heating output	6,0 kW
Water heating output	- kW
Energy efficiency	78,3 %

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, CTO



## **Declaration of Performance**

Nr. 0023-2013/07/01

### **1. Unique identification code of the product type:**

HWAM 3620

roomheater burning solid fuel without hot water supply

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Type batch or serial number of construction product:**

HWAM 3620

### **3. Intended use of the construction product:**

Roomheater burning solid fuel without hot water supply.

### **4. Name and address of the manufacturer:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Name and address of the authorized representative:**

Not relevant.

### **6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):**

System 3.

### **7. Task(s) of notified body/bodies, if relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notified body number I625

performed the determination of the product type on the basis of type testing

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 under system 3

and issued test report no. 40 12 3050.

## 8. Declared performance

Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Essential characteristics	Performance
<b>Fire safety</b>	
Reaction to fire	AI
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear: 100 Sides: 400 Ceiling: - Front: 900 Floor: 70
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0,09 % NO <sub>x</sub> : 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	- bar
Flue gas temperature at nominal heat output	292 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
<b>Thermal output</b>	
Nominal heat output	6,0kW
Room heating output	6,0 kW
Water heating output	- kW
Energy efficiency	78,3 %

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, CTO



## **Declaration of Performance**

Nr. 0024-2013/07/01

### **1. Unique identification code of the product type:**

HWAM 3630, HWAM 3650

roomheater burning solid fuel without hot water supply

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Type batch or serial number of construction product:**

HWAM 3630, HWAM 3650

### **3. Intended use of the construction product:**

Roomheater burning solid fuel without hot water supply.

### **4. Name and address of the manufacturer:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Name and address of the authorized representative:**

Not relevant.

### **6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):**

System 3.

### **7. Task(s) of notified body/bodies, if relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notified body number I625

performed the determination of the product type on the basis of type testing

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 under system 3

and issued test report no. 40 12 3050.

## 8. Declared performance

Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Essential characteristics	Performance
<b>Fire safety</b>	
Reaction to fire	AI
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear: 100 Sides: 400 Ceiling: - Front: 900 Floor: -
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0,09 % NO <sub>x</sub> : 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	- bar
Flue gas temperature at nominal heat output	292 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
<b>Thermal output</b>	
Nominal heat output	6,0 kW
Room heating output	6,0 kW
Water heating output	- kW
Energy efficiency	78,3 %

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, CTO



## **Declaration of Performance**

Nr. 0026-2013/07/01

### **1. Unique identification code of the product type:**

HWAM 3640, HWAM 3660

roomheater burning solid fuel without hot water supply

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Type batch or serial number of construction product:**

HWAM 3640, HWAM 3660

### **3. Intended use of the construction product:**

Roomheater burning solid fuel without hot water supply.

### **4. Name and address of the manufacturer:**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Denmark

[www.hwam.com](http://www.hwam.com) / [www.wiking.com](http://www.wiking.com)

### **5. Name and address of the authorized representative:**

Not relevant.

### **6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):**

System 3.

### **7. Task(s) of notified body/bodies, if relevant:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, notified body number I625

performed the determination of the product type on the basis of type testing

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 under system 3

and issued test report no. 40 12 3050.



## 8. Declared performance

Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Essential characteristics	Performance
<b>Fire safety</b>	
Reaction to fire	AI
Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear: 100 Sides: 400 Ceiling: - Front: 900 Floor: -
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emission of combustion products	CO: 0,09 % NO <sub>x</sub> : 94 mg/m <sup>3</sup> THC: 66 mg/m <sup>3</sup> PM: 18 mg/m <sup>3</sup>
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	- bar
Flue gas temperature at nominal heat output	292 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
<b>Thermal output</b>	
Nominal heat output	6,0 kW
Room heating output	6,0 kW
Water heating output	- kW
Energy efficiency	78,3 %

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hørning, 01.07.2013

Torsten Hvam Sølund, CTO







