

## Declaration des Performances

N° 0142 - 2023/06/28

**1. Type d'article de construction :**

HWAM 5610, HWAM 5630

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004.

**2. Identification de l'article de construction :**

HWAM 5610 (Système de combustion Autopilot™)

HWAM 5630 (Système de combustion Autopilot™)

**3. Usage(s) prévu(s) de l'article de construction :**

Poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude.

**4. Nom et adresse du fabricant :**

HWAM A/S

Nydamsvej 53

8362 Hørning

Danemark

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

**5. Nom et adresse du représentant agréé :**

Non applicable.

**6. Systèmes d'évaluation et de contrôle de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP) :**

Système 3.

**7. Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu :**

Technological Institute, organisme notifié n° 1235,

a effectué l'essai de type conformément à la norme

EN 13240:2001/A2:2004 selon le système 3

et délivré le rapport d'essai n° 300-ELAB-2659-EN et 300-ELAB-2660-EN-sik.

## 8. Rendement déclaré:

Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2001/A2:2004/...	
Caractéristiques importantes	Rendement	
Résistance au feu		
Réaction en cas d'incendie	A1	
Distances minimales aux matériaux inflammables, conduit de fumée isolé (mm)	Distances minimales aux matériaux inflammables, conduit de fumée non isolé (mm)	
Par rapport à paroi arrière: 0	Par rapport à paroi arrière:	100
Par rapport à paroi latérale: 0	Par rapport à paroi latérale:	50
La côté avant le poêle: 270	La côté avant le poêle:	270
Placement en angle, 45°: NPD	Placement en angle, 45°:	NPD
Partie frontale/devant le poêle: 80	Partie frontale/devant le poêle:	130
Par rapport au sol/sous le poêle: 0	Par rapport au sol/sous le poêle:	0
Du sol au plafond: NPD	Du sol au plafond:	NPD
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis	
Émission de produits de combustion	CO:	0,0845 % / 1056 mg/m <sup>3</sup>
	NOx:	95 mg/m <sup>3</sup>
	OGC:	67 mg/m <sup>3</sup>
	PM:	13 mg/m <sup>3</sup>
Température en surface	Admis	
Sécurité électrique	NPD	
Facilité de nettoyage	Admis	
Pression maximale dans le réservoir d'eau en service	NPD	
Température des fumées à la puissance thermique nominale	282 °C	
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	337 °C	
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis	
Puissance thermique		
Puissance nominale	7,1 kW	
Puissance de chauffage ambiant	7,1 kW	
Puissance de production d'eau chaude	NPD	
Coefficient de rendement	79 %	

9. Le rendement de l'article de construction indiqué aux points 1 et 2 est conforme au rendement déclaré au point 8.

La présente déclaration de rendement est délivrée sous l'unique responsabilité du fabricant indiqué au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant :

Hørning, 2023/06/28

Pernille Hjortshøj Stenholt, Chef technique

