

Declaration des Performances

N° 0098 - 2022/08/01

1. Type d'article de construction :

HWAM 3120 G22, HWAM 3130 G22
poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude
EN 13240:2001/A2:2004

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 3120 G22 (Système de combustion Autopilot™)
HWAM 3130 G22 (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 / 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-2597-EN.

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 combustibles, conduit de fumée isolé (mm)	Distances minimales aux matériaux combustibles, conduit de fumée non isolé (mm)	
Paroi arrière: 75	Paroi arrière:	125
Paroi latérale: 220	Paroi latérale:	255
Paroi latérale, devant le poêle: 450	Paroi latérale, devant le poêle:	450
Placement en angle, 45°: 100	Placement en angle, 45°:	125
Partie frontale/devant le poêle: 1050	Partie frontale/devant le poêle:	1050
Sol/sous le poêle: 0	Sol/sous le poêle:	0
Plafond/au-dessus du poêle: NPD	Plafond/au-dessus du poêle:	NPD
Au linteau: 450	Au linteau:	450
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis	
Émission de produits de combustion	CO:	0,073 % / 906 mg/m ³ _n
	NOx:	88 mg/m ³ _n
	OGC:	60 mg/m ³ _n
	PM:	13 mg/m ³ _n
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	241 °C	
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	289 °C	
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis	
Puissance thermique		
Puissance nominale	4,8 kW	
Puissance de chauffage ambiant	4,8 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, 2022/08/01

Pernille SHjortshøj Stenholt, Chef technique

