

Declaration des Performances

N° 0096 - 2022/08/01

1. Type d'article de construction :

HWAM 2620 G22
poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude
EN 13240:2001/A2:2004

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 2620 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-2598-EN.

8. Rendement déclaré:

Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2001/A2:2004
Caractéristiques importantes	Rendement
Résistance au feu	
Réaction en cas d'incendie	AI
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: 175
Paroi latérale: 160	Paroi latérale: 160
Paroi latérale, devant le poêle: 400	Paroi latérale, devant le poêle: 400
Placement en angle, 45°: 125	Placement en angle, 45°: 125
Partie frontale/devant le poêle: 950	Partie frontale/devant le poêle: 950
Sol/sous le poêle: 30*	Sol/sous le poêle: 30*
Plafond/au-dessus du poêle: NPD	Plafond/au-dessus du poêle: NPD
Au linteau: 500	Au linteau: 500
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,080 % / 1003 mg/m ³ _n NOx: 84 mg/m ³ _n OGC: 55 mg/m ³ _n PM: 24 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	275 °C
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	329 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis
Puissance thermique	
Puissance nominale	4,7 kW
Puissance de chauffage ambiant	4,7 kW
Puissance de production d'eau chaude	NPD
Coefficient de rendement	80 %

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

Stefan Hvam Pedersen Chef technique



* Les contraintes de distance minimum sont satisfaites lorsque le poêle est sur socle ou sur piédestal.