

Declaration des Performances

N° 0095 - 2022/08/01

1. Type d'article de construction :

HWAM 2610 G22

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 2610 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	A1	
Distances minimales aux matériaux combustibles, conduit de fumée isolé (mm)	Distances minimales aux matériaux combustibles, conduit de fumée non isolé (mm)	
Paroi arrière: 100	Paroi arrière:	200
Paroi latérale: 450	Paroi latérale:	500
Paroi latérale, devant le poêle: 450	Paroi latérale, devant le poêle:	500
Placement en angle, 45°: 400	Placement en angle, 45°:	400
Partie frontale/devant le poêle: 900	Partie frontale/devant le poêle:	900
Sol/sous le poêle: 30*	Sol/sous le poêle:	30*
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:	0,080 % / 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 %	

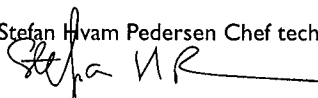
9. Le rendement de l'article de construction indiqué aux points 1 et 2 est conforme au rendement déclaré au point 8.

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.