

## Déclaration de rendement

N° 0079-2021/04/10

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

WIKING Mini 4

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004

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

WIKING Mini 4 (Système de combustion Automatic™)

### 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 :

Teknologisk Institut 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-2273-EN.

**8. Rendement déclaré:**

Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2001/A2:2004
Caractéristiques importantes	Rendement
<b>Résistance au feu</b>	
Réaction en cas d'incendie	AI
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: 75	Par rapport à paroi arrière: 125
Par rapport à paroi latérale: 325	Par rapport à paroi latérale: 325
Placement en angle, 45°: 50	Placement en angle, 45°: 75
Partie frontale/devant le poêle: 1000	Partie frontale/devant le poêle: 1000
Par rapport au sol/sous le poêle: 0	Par rapport au sol/sous le poêle: 0
Par rapport au plafond/au-dessus du poêle: 450	Par rapport au plafond/au-dessus du poêle: 450
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis
Émission de produits de combustion	CO: 0,0705 % NOx: 99 mg/m <sup>3</sup> OGC: 77 mg/m <sup>3</sup> PM: 6 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	- bar
Température des fumées à la puissance thermique nominale	236 °C
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	283 °C
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance nominale	4,5 kW
Puissance de chauffage ambiant	4,5 kW
Puissance de production d'eau chaude	- kW
Coefficient de rendement	83 %

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, 2021/04/10

Pernille Hjortshøj Stenholt, Chef technique

