

## Déclaration de rendement

N° 0151 - 2024/09/18

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

WIKING Maxi 4, WIKING Maxi 6  
poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude  
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

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

WIKING Maxi 4 (Système de combustion Automatic™)  
WIKING Maxi 6 (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/AC:2007 selon le système 3  
et délivré le rapport d'essai n° 300-ELAB-2683-EN.

### 8. Rendement déclaré:

<b>Spécifications techniques harmonisées</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Caractéristiques importantes</b>	<b>Rendement</b>	
<b>Résistance au feu</b>		
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: 100	Par rapport à paroi arrière:	175
Par rapport à paroi latérale: 175	Par rapport à paroi latérale:	175
La côté avant le poêle: 400	La côté avant le poêle:	450
Placement en angle, 45°: 75	Placement en angle, 45°:	100
Partie frontale/devant le poêle: 1250	Partie frontale/devant le poêle:	1250
Par rapport au sol/sous le poêle: 0	Par rapport au sol/sous le poêle:	0
De la plaque supérieure au plafond: 730	De la plaque supérieure au plafond:	730
Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés	Admis	
Émission de produits de combustion	CO:	0,0892 % / 1115 mg/m <sup>3</sup>
	NOx:	83 mg/m <sup>3</sup>
	OGC:	112 mg/m <sup>3</sup>
	PM:	35 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	329 °C	
Température des fumées mesurée dans le bec de sortie	395 °C	
Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées)	Admis	
<b>Puissance thermique</b>		
Puissance nominale	6,3 kW	
Puissance de chauffage ambiant	6,3 kW	
Puissance de production d'eau chaude	NPD	
Coefficient de rendement	75 %	

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, 2024/09/18

Jens Gert Christensen, Chef technique

