

## **Déclaration de rendement**

N° 0050-2017/03/16

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

WIKING Mini 2

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004

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

WIKING Mini 2

### **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:

|   |  |
|---|--|
| <b>Spécifications techniques harmonisées</b>                              | <b>EN 13240:2001/A2:2004</b>   |
| <b>Caractéristiques importantes</b>                                       | <b>Rendement</b>   |
| <b>Résistance au feu</b>  |  |
| Réaction en cas d'incendie  | AI   |
| Distance par rapport aux matériaux combustibles                           | Distances minimum, en mm<br>Par rapport à paroi arrière: 125<br>Par rapport à paroi latérale: 325<br>Par rapport au plafond / au-dessus du poêle: -<br>Partie frontale/devant le poêle: 1000<br>Par rapport au sol/sous le poêle: 220* |
| Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés                  | Admis  |
| Émission de produits de combustion  | CO: 0,0705 %<br>NOx: 99 mg/m <sup>3</sup><br>THC: 77 mg/m <sup>3</sup><br>PM: 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Température en surface  | Admis  |
| Sécurité électrique   | Admis  |
| Facilité de nettoyage   | Admis  |
| Pression maximale dans le réservoir d'eau en service                      | - bar  |
| Température des fumées à la puissance thermique nominale                  | 236 °C   |
| Résistance mécanique (aptitude de porter la cheminée/le tuyau des fumées) | Non indiquée / non essayée (NPD)   |
| <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  | 83,0 %   |

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, 16.03.2017

Torsten Hvam Sølund, Chef technique



\* Les exigences de distance sont respectées quand les poêles sont sur des pieds élevés.