

Declaration des Performances

N° 0046-2016/06/10

1. Type d'article de construction :

HWAM 4540, HWAM 4560

poêle à combustible solide et sans alimentation d'eau chaude

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Identification de l'article de construction :

HWAM 4540 avec habillage en acier, HWAM 4560 avec habillage en acier

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 :

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, organisme notifié n° 1625,

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° 40 16 4220.

8. Rendement déclaré:

| Spécifications techniques harmonisées | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques importantes | Rendement |
| Résistance au feu | |
| 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: - | Par rapport à paroi arrière: 100 |
| Par rapport à paroi latérale: - | Par rapport à paroi latérale: 350 |
| Placement en angle, 45°: - | Placement en angle, 45°: 70 |
| Partie frontale/devant le poêle: - | Partie frontale/devant le poêle: 1100 |
| Par rapport au sol/sous le poêle: - | Par rapport au sol/sous le poêle: 0 |
| Par rapport au plafond/au-dessus du poêle: - | Par rapport au plafond/au-dessus du poêle: - |
| Risque de chute à l'extérieur des combustibles enflammés | Admis |
| Émission de produits de combustion | CO: 0,08 % / 1000 mg/m ³ NOx: 34 mg/m ³ OGC: 24 mg/m ³ PM: |
| 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 | 260 °C |
| Température des fumées mesurée dans le bec de sortie | 312 °C |
| Résistance mécanique (faculté de porter la cheminée/le tuyau des fumées) | Admis |
| Puissance thermique | |
| Puissance nominale | 4,9 kW |
| Puissance de chauffage ambiant | 4,9 kW |
| Puissance de production d'eau chaude | - kW |
| Coefficient de rendement | 82 % |

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, 2016/06/10

TU H Sel