

# Declaration des Performances

FR

N°.: 311W-AUT-01-V01

Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

| N° | Informations conformément à (EU) 305/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enregistrement du fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Type d'article de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HWAM 3110 wall mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | Usage(s) prévu(s) de l'article de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Poêle à combustion solide et sans alimentation d'eau chaude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3  | Nom et adresse du fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>HWAM A/S</b><br>Nydamsvej 53<br>8362 Hørning<br>Denmark<br>www.hwam.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | Nom et adresse du représentant agréé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | Système d'évaluation et de vérification de la constance du rendement de l'article de construction (AVCP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Système 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Tâche(s) de l'organisme notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme.<br>Organisme notifié n°<br><br>Rapport d'essai n°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Teknologisk institut<br>Kongsvang 29<br>DK-8000 Aarhus<br>NB 1235<br><br>300-ELAB-2597-EN<br>1235-CPR-ELAB-2597.rev1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | Spécifications techniques harmonisées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN 16510-2-1:2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | <b>Caractéristiques importantes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <b>Résistance mécanique et stabilité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Capacité de charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <b>Sécurité en cas d'incendie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <b>Protection des matériaux combustibles</b><br>Distances minimales aux matériaux combustibles<br>- conduit de fumée isolé<br>Sous le poêle (dB) 75 mm<br>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm<br>Par rapport au plafond (dC) 750 mm<br>Par rapport à la paroi arrière (dR) 75 mm<br>Par rapport à la paroi latérale (dSs) 220 mm<br>Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm<br>Placement en angle, 45° (dSc) 100 mm<br>Mantel piece 450 mm<br>Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm | <b>Protection des matériaux combustibles</b><br>Distances minimales aux matériaux combustibles<br>- conduit de fumée non isolé<br>Sous le poêle (dB) 75 mm<br>Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm<br>Par rapport au plafond (dC) 750 mm<br>Par rapport à la paroi arrière (dR) 125 mm<br>Par rapport à la paroi latérale (dSs) 255 mm<br>Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm<br>Placement en angle, 45° (dSc) 125 mm<br>Mantel piece 450 mm<br>Partie frontale/devant le poêle (dP) 1050 mm |
|    | <b>Facilité de nettoyage, santé et environnement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Émission de produits de combustion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Émissions de monoxyde de carbone (CO) 906 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Émissions d'azote (NOx) 88 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Émission de carbone organique gazeux (OGC) 60 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Émissions de particules (PM) 13 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Température des fumées à la puissance thermique nominale 288 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tirant d'air minimum 12 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Débit massique des gaz de combustion 5,3 g/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur l'essai de sécurité puissance calorifique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée T400 G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                          |
|   | Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale                                                                                                                          | Puissance calorifique de l'espace<br>4,8 kW                                              |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Efficacité<br>79 %                                                                       |
|   | Efficacité du chauffage des locaux                                                                                                                                                                                     | Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale<br>69 % |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Efficacité énergétique                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Efficacité énergétique Index (EEI)<br>105                                                |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Classe d'efficacité énergétique<br>A                                                     |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil<br>NDP kW      |
|   |                                                                                                                                                                                                                        | Consommation électrique en mode veille<br>NDP kW                                         |
|   | <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|   | Durabilité environnementale<br>NPD                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
| 9 | La performance du produit susmentionné correspond à la performance déclarée conformément au numéro 8. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant conformément au point 3. |                                                                                          |

Høring  
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique

