Declaration des Performances

FR

N°.: 522W-AUT-02-V01 Date: 01-09-2026

EN 16510-1:2022, Annex A

Nº	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 5220 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	**HWAM A/S** Nydamsvej 53 8362 Hørning Denmark 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 notifi é, s'il y a lieu - a eff ectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifi é n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques importantes**	
	Résistance mécanique et stabilité	
	Capacité de charge	120 kg
	Sécurité en cas d'incendie	
	Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée isolé	**Protection des matériaux combustibles** Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé
	Sous le poêle (dB) 300 mm	Sous le poêle (dB) 300 mm
	Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm
	Par rapport au plafond (dC) 500 mm	Par rapport au plafond (dC) 500 mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR) 100 mm	Par rapport à la paroi arrière (dR) 175 mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs) 100 mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs) 150 mm
	Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm	Zone de rayonnement latérale (dS) 450 mm
	Placement en angle, 45° (dSc) 50 mm	Placement en angle, 45° (dSc) 75 mm
	Mantel piece NDP mm	Mantel piece NDP mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP) 1100 mm	Partie frontale/devant le poêle (dP) 1100 mm
	Facilité de nettoyage, santé et environnement	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) 919 mg/m^3
		Émissions d'azote (NOx) 92 mg/m^3
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 59 mg/m^3
		Émissions de particules (PM) 22 mg/m^3
	Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation	
	Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance calorifique nominale	Température des fumées à la puissance thermique nominale 340,8 °C
		Tirant d'air minimum 12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5 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	**Économie d'énergie et rétention de chaleur**			
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	Puissance calorifique de l'espace	4,8	kW
		Efficacité	77	%
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	67	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	102	
		Classe d'efficacité énergétique	A	
		Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil	NDP	kW
		Consommation électrique en mode veille	NDP	kW
	Utilisation durable des ressources naturelles			
	Durabilité environnementale		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.			

Hørning
01-09-2026

Jens Gert Christensen, Chef technique

