

Declaration des Performances

FR

N°: I4056-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 I40/56
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 8382 Herring 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 notifié, s'il y a lieu - a effectué l'essai de type conformément à la norme. Organisme notifié n° Rapport d'essai n°	Teknologisk institut Kongsvang 29 DK-8000 Aarhus NB 1235 300-ELAB-2660-EN-sik 1235-CPR-ELAB-2659
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 Sous le poêle (dB) 340 mm Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm Par rapport au plafond (dC) 465 mm Par rapport à la paroi arrière (dR) 0 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 0 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 350 mm Placement en angle, 45° (dSc) NDP mm Mantel piece NDP mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1300 mm Partie frontale/devant le poêle (dP(s)) 800 mm	Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé Sous le poêle (dB) NDP mm Par rapport au sol/sous le poêle (dF) NDP mm Par rapport au plafond (dC) NDP mm Par rapport à la paroi arrière (dR) NDP mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) NDP mm Zone de rayonnement latérale (dS) NDP mm Placement en angle, 45° (dSc) NDP mm Mantel piece NDP mm Partie frontale/devant le poêle (dP) NDP mm Partie frontale/devant le poêle (dP(s)) NDP mm
	Facilité de nettoyage, santé et environnement	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) 1089 mg/m ³ Émissions d'azote (NOx) 95 mg/m ³ Émission de carbone organique gazeux (OGC) 74 mg/m ³ Émissions de particules (PM) 18 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 337 °C Tirant d'air minimum 12 Pa Débit massique des gaz de combustion 6,5 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 T400G

8	Économie d'énergie et rétention de chaleur			
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale Efficacité du chauffage des locaux	Puissance calorifique de l'espace	7,1	kW
		Efficacité	79	%
		Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	69	%
		Efficacité énergétique		
		Efficacité énergétique Index (EEI)	105	
		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
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique

