

Declaration des Performances

FR

N°: I4055L-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 I40/55 low installation
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 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-2402-EN-rev1 1235-CPR-ELAB-2402-rev.1
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)	150 mm	Sous le poêle (dB) NDP mm
Par rapport au sol/sous le poêle (dF)	550 mm	Par rapport au sol/sous le poêle (dF) NDP mm
Par rapport au plafond (dC)	300 mm	Par rapport au plafond (dC) NDP mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	0 mm	Par rapport à la paroi arrière (dR) NDP mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	0 mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs) NDP mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	350 mm	Zone de rayonnement latérale (dS) NDP mm
Placement en angle, 45° (dSc)	0 mm	Placement en angle, 45° (dSc) NDP mm
Mantel piece	NDP mm	Mantel piece NDP mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200 mm	Partie frontale/devant le poêle (dP) NDP mm
Facilité de nettoyage, santé et environnement		
Émission de produits de combustion		Émissions de monoxyde de carbone (CO) 795 mg/m³
		Émissions d'azote (NOx) 92 mg/m³
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 39 mg/m³
		Émissions de particules (PM) 18 mg/m³
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 328 °C
		Tirant d'air minimum 11 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5,7 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	Puissance calorifique de l'espace
		6,4 kW
	Efficacité du chauffage des locaux	Efficacité
		80 %
		Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale
		70 %
		Efficacité énergétique
		Efficacité énergétique Index (EEI)
		106
		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

