hwam
intelligent heat

HWAM 5420
HWAM 5440
HWAM 5460

AUTOPILOT™

DK Ydeevnedeklaration. 2
NO Yteevnedeklarasjon. 8
SE Prestandadeklaration. 14
EN Declaration of Performance. 20
DE Leistungserklärung 26
NL Prestatieverklaring. 32
FR Déclaration de rendement. 38
IT Dichiarazione di prestazione. 44
ES Declaración de prestaciones. 50
PL Deklaracja właściwości użytkowych. 56
CZ Prohlášení o vlastnostech. 62
FI Suoritustasoilmoitus. 68

www.hwam.com/dop/EN16510/5400_02 / 20.04.2026

FR

Declaration des Performances

Nº.: 542W-AUT-02-V01 Date: 20-04-2026

EN 16510-1:2022, Annex A

Nº	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	HWAM 5420 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 300-ELAB-2782-EN
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022

8	**Caractéristiques importantes**					
	Résistance mécanique et stabilité					
	Capacité de charge			122	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)	700	mm	Par rapport au plafond (dC)	650	mm
	Par rapport à la paroi arrière (dR)	75	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	150	mm
	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	150	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)	100	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	75	mm
	Mantel piece	700	mm	Mantel piece	650	mm
	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1350	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1350	mm
	Facilité de nettoyage, santé et environnement					
	Émission de produits de combustion			Émissions de monoxyde de carbone (CO)	879	mg/m^3
				Émissions d'azote (NOx)	85	mg/m^3
				Émission de carbone organique gazeux (OGC)	83	mg/m^3
				Émissions de particules (PM)	29	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	367	°C
				Tirant d'air minimum	12	Pa
				Débit massique des gaz de combustion	5,2	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	6,6	kW
		Efficacité	80	%
	Efficacité du chauffage des locaux	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
20-04-2026

Jens Gert Christensen, Chef technique