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.: 5446S-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 5440, HWAM 5440 stone, HWAM 5460, HWAM 5460 stone
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)	0	mm	Sous le poêle (dB)	0	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) Classe d'efficacité énergétique	 106 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