

WIKING Luma 1

WIKING Luma 2

WIKING Luma 3

WIKING Luma 4

WIKING Luma 5

WIKING Luma 6



DK Ydeevnedeklaration.	2
NO Yteevnedeklarasjon.	14
SE Prestandadeklaration.	26
EN Declaration of Performance.	38
DE Leistungserklärung	50
NL Prestatieverklaring.	62
FR Déclaration de rendement.	74
IT Dichiarazione di prestazione.	86
ES Declaración de prestaciones.	98
PL Deklaracja właściwości użytkowych.	110
CZ Prohlášení o vlastnostech.	122
FI Suoritustasoilmoitus.	134

Declaration des Performances

FR

N°.: LUMA46S-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	WIKING Luma 4, WIKING Luma 4 stone, WIKING Luma 6, WIKING Luma 6 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 Herning 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-2145-EN 1235-CPR-ELAB-2145
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 Sous le poêle (dB) 0 mm Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm Par rapport au plafond (dC) 550 mm Par rapport à la paroi arrière (dR) 125 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 625 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 625 mm Placement en angle, 45° (dSc) 75 mm Mantel piece NDP mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1250 mm	Protection des matériaux combustibles Distances minimales aux matériaux combustibles - conduit de fumée non isolé Sous le poêle (dB) 0 mm Par rapport au sol/sous le poêle (dF) 0 mm Par rapport au plafond (dC) 550 mm Par rapport à la paroi arrière (dR) 250 mm Par rapport à la paroi latérale (dSs) 450 mm Zone de rayonnement latérale (dS) 625 mm Placement en angle, 45° (dSc) 165 mm Mantel piece NDP mm Partie frontale/devant le poêle (dP) 1250 mm
	Facilité de nettoyage, santé et environnement	
	Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO) 1193 mg/m³
		Émissions d'azote (NOx) 99 mg/m³
		Émission de carbone organique gazeux (OGC) 73 mg/m³
		Émissions de particules (PM) 10 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 350 °C
		Tirant d'air minimum 12 Pa
		Débit massique des gaz de combustion 5,6 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	7,0 kW
		Efficacité	81 %
	Efficacité du chauffage des locaux	Rendement saisonnier du chauffage des locaux à la puissance calorifique nominale	71 %
		Efficacité énergétique	
		Efficacité énergétique Index (EEI)	107
		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.	

Høring
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique

