WIKING
made by HWAM

WIKING Luma 1
WIKING Luma 2
WIKING Luma 3
WIKING Luma 4
WIKING Luma 5
WIKING Luma 6

AUTOMATIC™

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

FR

Declaration des Performances

Nº.: LUMA35-AUT-01-V01 Date: 10-11-2025

EN 16510-1:2022, Annex A

Nº	Informations conformément à (EU) 305/2011	Enregistrement du fabricant
1	Type d'article de construction	WIKING Luma 3, WIKING Luma 5
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-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			**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)	500	mm	Par rapport au plafond (dC)	500	mm
Par rapport à la paroi arrière (dR)	75	mm	Par rapport à la paroi arrière (dR)	175	mm
Par rapport à la paroi latérale (dSs)	625	mm	Par rapport à la paroi latérale (dSs)	625	mm
Zone de rayonnement latérale (dS)	625	mm	Zone de rayonnement latérale (dS)	625	mm
Placement en angle, 45° (dSc)	350	mm	Placement en angle, 45° (dSc)	350	mm
Mantel piece	NDP	mm	Mantel piece	NDP	mm
Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200	mm	Partie frontale/devant le poêle (dP)	1200	mm

Facilité de nettoyage, santé et environnement

Émission de produits de combustion	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1193	mg/m^3
	Émissions d'azote (NOx)	99	mg/m^3
	Émission de carbone organique gazeux (OGC)	73	mg/m^3
	Émissions de particules (PM)	10	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	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	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	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.			

Hørning
10-11-2025

Jens Gert Christensen, Chef technique