

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) n° 305/2011
98-CPR-07.2013

1.)	Code d'identification unique du produit-type	VIVO (RAO/PGI)
2.)	Utilisation prévue du produit conformément aux	room heater in residential buildings
3.)	Nom ou marque enregistrée du fabricant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf
4.)	Nom et adresse du mandataire	Andreas Bloderer
5.)	Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance	System 3
6.)	Le laboratoire d'essai notifié a effectué l'essai initial selon le système 3. Laboratoire notifié #	1746
	Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)	PL-25048-1-P
7.)	Spécifications techniques harmonisées	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
8.)	Performance déclarée	
	Résistance mécanique	
	Pour soutenir la cheminée	25 kg
	Sécurité incendie	
	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	d_R = arrière 100 mm
	Distance minimale	d_S = côté 100 mm
		d_C = plafond 1000 mm
		d_P = vers les matériaux combustibles adjacents (par exemple, les meubles) 800 mm
		d_F = devant 0 mm
		d_L = zone de rayonnement latéral 0 mm
		d_B = étage 0 mm
		Type et épaisseur du matériau isolant de protection NPD
	Hygiène, santé et protection de l'environnement	
	Émissions à puissance calorifique nominale à 13 % d'O₂	
	Monoxyde de carbone (CO)	39 mg/Nm ³
	Azote (NOx)	67 mg/Nm ³
	Carbone organique gazeux (COG)	4 mg/Nm ³
	Poussières (PM)	12 mg/Nm ³
	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O₂	
	Monoxyde de carbone (CO)	233 mg/Nm ³
	Azote (NOx)	68 mg/Nm ³
	Carbone organique gazeux (COG)	6 mg/Nm ³
	Poussières (PM)	3 mg/Nm ³
	Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation	
	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale	
	Température au niveau du conduit d'évacuation	220 °C
	Pression minimale de refoulement	12 Pa
	Débit massique des gaz d'échappement	5,6 g/s
	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite	
	Température au niveau du conduit d'évacuation	105 °C
	Pression minimale de refoulement	10 Pa
	Débit massique des gaz d'échappement	3,4 g/s
	Données d'installation sur une cheminée en matière de sécurité incendie	
	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T200G
	Économies d'énergie et isolation thermique	
	Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique nominale	
	Puissance de chauffage des locaux	9 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD
	Efficacité	90,4 %
	Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique réduite	
	Puissance de chauffage des locaux	2,5 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD
	Efficacité	91,3 %
	Efficacité du chauffage des locaux	
	Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique nominale	80 %
	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE) 121
		Classe d'efficacité énergétique A+
	Consommation électrique à puissance calorifique nominale	0,015 kW
	Consommation électrique à puissance calorifique réduite	0,009 kW
	Consommation électrique en mode veille	0,004 kW
	Utilisation durable des ressources naturelles	
	Durabilité écologique	NPD
9.)	Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.	

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Andreas Bloderer / management de produits
Micheldorf, 20.11.2025

