DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

1.)	Code d'identification unique du produit-type	NEX R4		
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-25026-37-P		
7.)	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022		
8.)	**Performance déclarée**			
	Résistance mécanique			
	Pour soutenir la cheminée	25 kg		
	Sécurité incendie			
	Distance de sécurité aux matériaux combustibles Distance minimale	d_R =	arrière	150 mm
		d_S =	côté	150 mm
		d_C =	plafond	500 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'O_2			
	Monoxyde de carbone (CO)	786 mg/Nm³		
	Azote (NOx)	124 mg/Nm³		
	Carbone organique gazeux (COG)	40 mg/Nm³		
	Poussières (PM)	28 mg/Nm³		
	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O_2			
	Monoxyde de carbone (CO)	1114 mg/Nm³		
	Azote (NOx)	104 mg/Nm³		
	Carbone organique gazeux (COG)	65 mg/Nm³		
	Poussières (PM)	22 mg/Nm³		
	Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation			
	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale			
	Température au niveau du conduit d'évacuation	297 °C		
	Pression minimale de refoulement	12 Pa		
	Débit massique des gaz d'échappement	7,1 g/s		
	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite			
	Température au niveau du conduit d'évacuation	283 °C		
	Pression minimale de refoulement	6 Pa		
	Débit massique des gaz d'échappement	3,9 g/s		
	Données d'installation sur une cheminée en matière de sécurité incendie			
	Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T400G		
	Économies d'énergie et isolation thermique			
	Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique nominale			
	Puissance de chauffage des locaux	8,0 kW		
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD		
	Efficacité	83,4 %		
	Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique réduite			
	Puissance de chauffage des locaux	4,0 kW		
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD		
	Efficacité	83,6 %		
	Efficacité du chauffage des locaux			
	Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique no	73 %		
	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)		111
		Classe d'efficacité énergétique		A+
	Consommation électrique à puissance calorifique nominale	0,003 kW		
	Consommation électrique à puissance calorifique réduite	0,003 kW		
	Consommation électrique en mode veille	0,002 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, 05.10.2026

RIKA®
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at