

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'O₂			
	Monoxyde de carbone (CO)	786 mg/Nm ³		
	Azote (NOx)	124 mg/Nm ³		
	Carbone organique gazeux (COG)	40 mg/Nm ³		
	Poussières (PM)	28 mg/Nm ³		
	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O₂			
	Monoxyde de carbone (CO)	1114 mg/Nm ³		
	Azote (NOx)	104 mg/Nm ³		
	Carbone organique gazeux (COG)	65 mg/Nm ³		
	Poussières (PM)	22 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	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 nominale	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, 20.03.2026