

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

1.)	Code d'identification unique du produit-type	SONO (RAO / MA)		
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-25026-03-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 Distance minimale	d _R = arrière	100 mm	
		d _S = côté	100 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)	54 mg/Nm ³		
	Azote (NOx)	133 mg/Nm ³		
	Carbone organique gazeux (COG)	1 mg/Nm ³		
	Poussières (PM)	12 mg/Nm ³		
	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O₂			
	Monoxyde de carbone (CO)	222 mg/Nm ³		
	Azote (NOx)	133 mg/Nm ³		
	Carbone organique gazeux (COG)	5 mg/Nm ³		
	Poussières (PM)	23 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	148 °C			
Pression minimale de refoulement	12 Pa			
Débit massique des gaz d'échappement	4,8 g/s			
Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite				
Température au niveau du conduit d'évacuation	79 °C			
Pression minimale de refoulement	10 Pa			
Débit massique des gaz d'échappement	3 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	7,0 kW			
Puissance de chauffage de l'eau	NPD			
Efficacité	92,6 %			
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	94,2 %			
Efficacité du chauffage des locaux				
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique nominale	82 %			
Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	124		
	Classe d'efficacité énergétique	A+		
Consommation électrique à puissance calorifique nominale	0,011 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, 13.11.2025



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