

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

1.)	Code d'identification unique du produit-type	TRIO RIKAAir 6 kW
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 #	0051
	Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)	n.A.
7.)	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8.)	Performance déclarée	
	Résistance mécanique	
	Pour soutenir la cheminée	0 kg
	Sécurité incendie	
	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	d _R = arrière 100 mm
	Distance minimale	d _S = côté 100 mm
		d _C = plafond 750 mm
		d _P = devant 800 mm
		d _F = côté 200 mm
		d _L = zone de rayonnement latéral 200 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)	<=1250 mg/Nm ³
	Azote (NO _x)	<=200 mg/Nm ³
	Carbone organique gazeux (COG)	<=120 mg/Nm ³
	Poussières (PM)	<=40 mg/Nm ³
	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O₂	
	Monoxyde de carbone (CO)	<=1250 mg/Nm ³
	Azote (NO _x)	<=200 mg/Nm ³
	Carbone organique gazeux (COG)	<=120 mg/Nm ³
	Poussières (PM)	<=40 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	~7,3 g/s
	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite	
	Température au niveau du conduit d'évacuation	~ 200 °C
	Pression minimale de refoulement	12 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	6,0 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD
	Efficacité	>=80 %
	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	>=80 %
	Efficacité du chauffage des locaux	
	Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique nominale	>=70 %
	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE) >=107 - <130
		Classe d'efficacité énergétique A+
	Consommation électrique à puissance calorifique nominale	0,006 kW
	Consommation électrique à puissance calorifique réduite	0,006 kW
	Consommation électrique en mode veille	0,003 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, 01.09.2025

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

Andreas Bloderer