DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) n° 305/2011 66-CPR-07.2013

1 \		044202		
2.)	Code d'identification unique du produit-type	COSMO		
	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-25026-05-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	500 mm	
		d₀ = vers les matériaux combustibles adjacents (par exemple, les meubles)	800 mm	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	!	d _r = devant d ₁ = zone de rayonnement latéral	0 mm	
			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)	117 mg/Nm³		
-	Azote (NOx) Carbone organique gazeux (COG)	126 mg/Nm³ 4 mg/Nm³		
-	Poussières (PM)	19 mg/Nm³		
-	Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O ₂			
	Monoxyde de carbone (CO)	305 mg/Nm ³		
	Azote (NOx)	115 mg/Nm³		
-	Carbone organique gazeux (COG)	7 mg/Nm³		
-	Poussières (PM) 51 mg/Nm³			
-	Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation			
_	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifi			
-	Température au niveau du conduit d'évacuation	193 °C		
-	Pression minimale de refoulement	12 Pa		
-	Débit massique des gaz d'échappement	4,1 g/s		
-	Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite Température au niveau du conduit d'évacuation 110 °C			
-	Pression minimale de refoulement	110 °C 10 Pa		
-	Débit massique des gaz d'échappement	3,1 g/s		
		Debit massique des gaz d echappement 3,1 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	6,0 kW		
	Puissance de chauffage de l'eau	NPD		
	Efficacité	90,7 %		
	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 Efficacité du chauffage des locaux	91,1 %		
-	Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique no 80 %			
-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	121	
-		Classe d'efficacité énergétique	A+	
	Consommation électrique à puissance calorifique nominale	0,01 kW	,	
	Consommation électrique à puissance calorifique réduite	0,01 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 per	rmances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établisser	nent de la	
	déclaration de performance conformément au règlement (UE)	° 305/2011.		

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Innovative Ofentechnik GmbH A-4565 Micheldorf, Müllerviertel 20 Tel: -43 (O'982/686-14, Fax DW-43 www.rka.at