

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) n° 305/2011  
6906-CPR-07.2013

1.)	Code d'identification unique du produit-type	SONO / SONO RAO / SONO MA 6 kW		
2.)	Utilisation prévue du produit conformément aux	Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude		
3.)	Nom ou marque enregistrée du fabricant	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH		
		Müllerviertel 20		
		4563 Micheldorf		
		Austria		
4.)	Nom et adresse du mandataire	Andreas Bloderer		
5.)	Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5) Système 3			
6.)	Le laboratoire d'essai notifié a effectué l'essai initial selon le système 3			
	Laboratoire notifié	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria		
	Laboratoire notifié #	1746		
	Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)	PL-19070-2-P		
	Date du rapport	02.09.2019		
7.)	Spécifications techniques harmonisées	EN14785:2006		
8.)	<b>Performance déclarée</b>	<b>Performance</b>		
	<b>Sécurité incendie</b>	<b>Conforme</b>		
	Résistance au feu	A1 selon EN 13510-1		
	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimum, en mm arrière = 100 côté = 100 plafond = 500 avant = 800 étage = 12		
	Risque de fuite de combustible	Conforme		
	Facilité d'accès et nettoyage	Conforme		
	Émission des produits de combustion (CO)	Conforme		
	Pour puissance nominale	CO (13% O <sub>2</sub> )	< 0,02 % / < 0,25 g/Nm <sup>3</sup>	
	Température des fumées (puissance nominale) dans la section de mesure	128,8 °C		
	Température des fumées (puissance nominale) sur la tubulure	155 °C		
	Température de surface	Conforme		
	Sécurité électrique	Conforme		
	Libération de substances dangereuses	NPD		
	Pression maximale de service	n.A.		
	Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)	NPD		
	<b>Performance thermique/Efficacité énergétique</b>	<b>Conforme</b>		
	Puissance nominale	6,0 kW		
	Puissance thermique à charge partielle	2,5 kW		
	Puissance rendue au milieu nominale	6,0 kW		
	Puissance thermique ambiante à charge partielle	2,5 kW		
	Puissance rendue à l'eau nominale	n.A.		
Puissance thermique de l'eau à charge partielle	n.A.			
Rendement $\eta$	Puissance nominale	93%		
	Puissance thermique à charge partielle	94,2 %		
Durabilité	NPD			
9.)	La performance du produit visé aux points 1 et 2 correspond à la performance déclarée visée au point 8. Le fabricant visé au point 3 est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance conformément au règlement (UE) no 305/2011.			

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Andreas Bloderer / management de produits  
Micheldorf, 03.05.2022

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

