# *DÉCLARATION DE PERFORMANCE*

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.) | Code d'identification unique du produit-type | COMO II (RAO / PGI) | | |
| 2.) | Utilisation prévue du produit conformément aux | room heater in residential buildings | | |
| 3.) | Nom ou marque enregistrée du fabricant | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>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-25026-19-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<br>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'$O_2$** | | | |
| | Monoxyde de carbone (CO) | 84 mg/Nm³ | | |
| | Azote (NOx) | 146 mg/Nm³ | | |
| | Carbone organique gazeux (COG) | 2 mg/Nm³ | | |
| | Poussières (PM) | 9 mg/Nm³ | | |
| | **Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'$O_2$** | | | |
| | Monoxyde de carbone (CO) | 235 mg/Nm³ | | |
| | Azote (NOx) | 119 mg/Nm³ | | |
| | Carbone organique gazeux (COG) | 4 mg/Nm³ | | |
| | Poussières (PM) | 48 mg/Nm³ | | |
| | **Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation** | | | |
| | **Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale** | | | |
| | Température au niveau du conduit d'évacuation | 153 °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 | 72 °C | | |
| | Pression minimale de refoulement | 10 Pa | | |
| | Débit massique des gaz d'échappement | 2,8 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 | 8,0 kW | | |
| | Puissance de chauffage de l'eau | NPD | | |
| | Efficacité | 93,2 % | | |
| | **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 | 95,4 % | | |
| | **Efficacité du chauffage des locaux** | | | |
| | Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique no | 83 % | | |
| | Efficacité énergétique | Indice d'efficacité énergétique (IEE) | | 125 |
| | | Classe d'efficacité énergétique | | A+ |
| | Consommation électrique à puissance calorifique nominale | 0,015 kW | | |
| | Consommation électrique à puissance calorifique réduite | 0,014 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

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