

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.) | Code d'identification unique du produit-type                                                                                                                                                                                   | FOX III RIKAir                                                                               |
| 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-26007-1                                                                                   |
| 7.) | Spécifications techniques harmonisées                                                                                                                                                                                          | EN 16510-2-1:2022                                                                            |
| 8.) | <b>Performance déclarée</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |
|     | <b>Résistance mécanique</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |
|     | Pour soutenir la cheminée                                                                                                                                                                                                      | 25 kg                                                                                        |
|     | <b>Sécurité incendie</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|     | Distance de sécurité aux matériaux combustibles                                                                                                                                                                                | d <sub>R</sub> = arrière 200 mm                                                              |
|     | Distance minimale                                                                                                                                                                                                              | d <sub>S</sub> = côté 200 mm                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>C</sub> = plafond 500 mm                                                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>P</sub> = vers les matériaux combustibles adjacents (par exemple, les meubles) 800 mm |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>F</sub> = devant 0 mm                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>L</sub> = zone de rayonnement latéral 0 mm                                            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>B</sub> = étage 0 mm                                                                  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | Type et épaisseur du matériau isolant de protection NPD                                      |
|     | <b>Hygiène, santé et protection de l'environnement</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|     | <b>Émissions à puissance calorifique nominale à 13 % d'O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|     | Monoxyde de carbone (CO)                                                                                                                                                                                                       | 826 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                       |
|     | Azote (NOx)                                                                                                                                                                                                                    | 112 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                       |
|     | Carbone organique gazeux (COG)                                                                                                                                                                                                 | 53 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                        |
|     | Poussières (PM)                                                                                                                                                                                                                | 19 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                        |
|     | <b>Émissions à puissance calorifique réduite à 13 % d'O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|     | Monoxyde de carbone (CO)                                                                                                                                                                                                       | 870 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                       |
|     | Azote (NOx)                                                                                                                                                                                                                    | 116 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                       |
|     | Carbone organique gazeux (COG)                                                                                                                                                                                                 | 48 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                        |
|     | Poussières (PM)                                                                                                                                                                                                                | 18 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                        |
|     | <b>Sécurité et accessibilité pendant l'utilisation</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|     | <b>Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale</b>                                                                                                                                                |                                                                                              |
|     | Température au niveau du conduit d'évacuation                                                                                                                                                                                  | 241 °C                                                                                       |
|     | Pression minimale de refoulement                                                                                                                                                                                               | 12 Pa                                                                                        |
|     | Débit massique des gaz d'échappement                                                                                                                                                                                           | 8,2 g/s                                                                                      |
|     | <b>Données d'installation sur une cheminée à puissance calorifique réduite</b>                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|     | Température au niveau du conduit d'évacuation                                                                                                                                                                                  | 217 °C                                                                                       |
|     | Pression minimale de refoulement                                                                                                                                                                                               | 12 Pa                                                                                        |
|     | Débit massique des gaz d'échappement                                                                                                                                                                                           | 6,7 g/s                                                                                      |
|     | <b>Données d'installation sur une cheminée en matière de sécurité incendie</b>                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|     | Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée                                                                                                                                                                          | T400G                                                                                        |
|     | <b>Économies d'énergie et isolation thermique</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|     | <b>Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique nominale</b>                                                                                                                          |                                                                                              |
|     | Puissance de chauffage des locaux                                                                                                                                                                                              | 8,0 kW                                                                                       |
|     | Puissance de chauffage de l'eau                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                          |
|     | Efficacité                                                                                                                                                                                                                     | 84,1 %                                                                                       |
|     | <b>Puissance calorifique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance calorifique réduite</b>                                                                                                                           |                                                                                              |
|     | Puissance de chauffage des locaux                                                                                                                                                                                              | 4,0 kW                                                                                       |
|     | Puissance de chauffage de l'eau                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                          |
|     | Efficacité                                                                                                                                                                                                                     | 86 %                                                                                         |
|     | <b>Efficacité du chauffage des locaux</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|     | Efficacité annuelle du chauffage des locaux à puissance calorifique nominale                                                                                                                                                   | 74 %                                                                                         |
|     | Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                         | Indice d'efficacité énergétique (IEE) 112                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | Classe d'efficacité énergétique A+                                                           |
|     | Consommation électrique à puissance calorifique nominale                                                                                                                                                                       | 0,003 kW                                                                                     |
|     | Consommation électrique à puissance calorifique réduite                                                                                                                                                                        | 0,003 kW                                                                                     |
|     | Consommation électrique en mode veille                                                                                                                                                                                         | 0,002 kW                                                                                     |
|     | <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
|     | 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, 22.04.2026



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