

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                     |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1.) | Code d'identification unique du produit-type                                                                                                                                                                                                                    | FOX III 6 kW                                                                                        |                                     |  |
| 2.) | Utilisation prévue du produit conformément aux                                                                                                                                                                                                                  | Appareil de chauffage domestique alimenté au combustible solide, 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)<br>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)                                                                                                                                                                                                                   | n.A.                                                                                                |                                     |  |
|     | Date du rapport                                                                                                                                                                                                                                                 | n.A.                                                                                                |                                     |  |
| 7.) | Spécifications techniques harmonisées                                                                                                                                                                                                                           | EN 16510-2-1:2022                                                                                   |                                     |  |
| 8.) | Performance déclarée                                                                                                                                                                                                                                            | Performance                                                                                         |                                     |  |
|     | Sécurité incendie                                                                                                                                                                                                                                               | Conforme                                                                                            |                                     |  |
|     | Résistance au feu                                                                                                                                                                                                                                               | A1 selon EN 13510-1                                                                                 |                                     |  |
|     | Distance de sécurité aux matériaux combustibles                                                                                                                                                                                                                 | Distance minimum, en mm<br>arrière = 100<br>côté = 100<br>plafond = 750<br>avant = 800<br>étage = 0 |                                     |  |
|     | 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> )                                                                            | < 0,12 % / < 1,25 g/Nm <sup>3</sup> |  |
|     | Température des fumées (puissance nominale) dans la section de mesure                                                                                                                                                                                           | ~ 200 °C                                                                                            |                                     |  |
|     | Température des fumées (puissance nominale) sur la tubulure                                                                                                                                                                                                     | ~ 220 °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                                                                                                 |                                     |  |
|     | Performance thermique/Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                    | Conforme                                                                                            |                                     |  |
|     | Puissance nominale                                                                                                                                                                                                                                              | 6,0 kW                                                                                              |                                     |  |
|     | Puissance thermique à charge partielle                                                                                                                                                                                                                          | 4,0 kW                                                                                              |                                     |  |
|     | Puissance rendue au milieu nominale                                                                                                                                                                                                                             | 6,0 kW                                                                                              |                                     |  |
|     | Puissance thermique ambiante à charge partielle                                                                                                                                                                                                                 | 4,0 kW                                                                                              |                                     |  |
|     | Puissance rendue à l'eau nominale                                                                                                                                                                                                                               | n.A.                                                                                                |                                     |  |
|     | Puissance thermique de l'eau à charge partielle                                                                                                                                                                                                                 | n.A.                                                                                                |                                     |  |
|     | Rendement $\eta$                                                                                                                                                                                                                                                | Puissance nominale                                                                                  | >=80 %                              |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Puissance thermique à charge partielle                                                              | >=80 %                              |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Durabilité                                                                                          | NPD                                 |  |
| 9.) | La performance du produit visé aux points 1 et 2 correspond à la performance déclarée visée au point 8.<br>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, 04.06.2025

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

*Andreas Bloderer*