

#### Coordonnées du fabricant

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Fabricant : | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Contact :   | Andreas Bloderer                               |
| Adresse :   | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

#### Détails de l'appareil

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nom du modèle :                                       | TRIO RIKAAir 6 kW                                  |
| Modèles équivalents :                                 | -                                                  |
| Laboratoire notifié :                                 | IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy |
| Laboratoire notifié :                                 | 0051                                               |
| Numéro du rapport d'essai :                           | n.A.                                               |
| Application de normes harmonisées :                   | EN 16510 -2-1:2022                                 |
| Autres normes/ spécifications techniques appliquées : | -                                                  |
| Fonctionnalité de chauffage indirect :                | Non                                                |
| Puissance thermique directe :                         | 6,0                                                |
| Puissance thermique indirecte :                       | -                                                  |

#### Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Efficacité énergétique saisonnière $\eta_s$ :            | $\geq 70\%$          |
| Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC $\eta_s$ : | -                    |
| Indice d'efficacité énergétique :                        | $\geq 107$ - $< 130$ |
| Indice d'efficacité énergétique RIKATRONIC :             | -                    |

#### Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité, telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles, doivent être respectées !

Une alimentation suffisante en air de combustion pour l'appareil doit être garantie à tout moment. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion !

Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées pour le dimensionnement de la cheminée !

#### Caractéristiques en cas de fonctionnement exclusivement avec le combustible adapté

|                                                               |                 |           |    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|
| <b>Puissance de chauffe</b>                                   |                 |           |    |
| Puissance de chauffe nominale                                 | $P_{nom}$       | 6,0       | kW |
| Puissance de chauffe minimale                                 | $P_{min}$       | 4,0       | kW |
| <b>Rendement utile</b>                                        |                 |           |    |
| Rendement utile à la puissance nominale                       | $\eta_{th,nom}$ | $\geq 80$ | %  |
| Rendement utile à la puissance minimale                       | $\eta_{th,min}$ | $\geq 80$ | %  |
| <b>Consommation électrique auxiliaire</b>                     |                 |           |    |
| A la puissance nominale                                       | $e_{l,max}$     | 0,006     | kW |
| A la puissance minimale                                       | $e_{l,min}$     | 0,006     | kW |
| En mode veille                                                | $e_{l,SB}$      | 0,003     | kW |
| <b>Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil</b> |                 |           |    |
| Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil        | $P_{pilot}$     | NPD       | kW |

| Type de Puissance de Chauffage/Régulation de la température ambiante                              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Un seul niveau de puissance, pas de contrôle de la température ambiante                           | Oui |
| Deux ou plusieurs niveaux réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante (**) | Non |
| Avec thermostat mécanique de contrôle de la température ambiante (**)                             | Non |
| Avec régulation électronique de la température ambiante (**)                                      | Non |
| Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation journalière (**)         | Non |
| Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation hebdomadaire (**)        | Non |
| Régulation de la température ambiante avec détection de présence (**)                             | Non |
| Régulation de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte (**)                      | Non |
| Avec option de commande à distance (**)                                                           | Non |

## Informations sur le combustible

| Combustible                                                 | Combustible préféré: | Autre combustible approprié: | $\eta_s$ [%] | Émissions liées au chauffage à la puissance nominale (*) |       |        |                 | Émissions liées au chauffage à la puissance minimale (*)(**) |       |        |                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|
|                                                             |                      |                              |              | PM                                                       | OGC   | CO     | NO <sub>x</sub> | PM                                                           | OGC   | CO     | NO <sub>x</sub> |
|                                                             |                      |                              |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                 |       |        |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                     |       |        |                 |
| Bûches de bois, taux d'humidité ≤ 25 %                      | Oui                  | Non                          | >=70         | <=40                                                     | <=120 | <=1250 | <=200           | <=40                                                         | <=120 | <=1250 | <=200           |
| Bûches de bois RIKATRONIC, taux d'humidité ≤ 25 %           | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Bûches compressées, taux d'humidité < 12 %                  | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Autre biomasse ligneuse                                     | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Biomasse non ligneuse                                       | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Charbon noir et charbon de bois                             | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Coke de houille                                             | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Coke à basse température                                    | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Charbon bitumineux                                          | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Briquettes de lignite                                       | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Briquettes de tourbe                                        | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Briquettes de combustible fossile mélangées                 | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Autres combustibles fossiles                                | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Mélange de briquettes de biomasse et de combustible fossile | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |
| Autre mélange de biomasse et de combustible fossile         | Non                  | Non                          | -            | -                                                        | -     | -      | -               | -                                                            | -     | -      | -               |

(\*) PM = poussière, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO<sub>x</sub> = gaz nitreux.

(\*\*) Uniquement requis lors de l'application des facteurs de correction F(2) ou F(3)

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

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

*Andreas Bloderer*

Micheldorf, 25.08.2025

En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.