

#### 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 :                                       | BACK                                                                    |
| Modèles équivalents :                                 | -                                                                       |
| Laboratoire notifié:                                  | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166,<br>1060 Wien, Austria |
| Laboratoire notifié:                                  | 1746                                                                    |
| Numéro du rapport d'essai:                            | PL-17028-P                                                              |
| Application de normes harmonisées :                   | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007                                            |
| Autres normes/ spécifications techniques appliquées : | -                                                                       |
| Fonctionnalité de chauffage indirect :                | Nein                                                                    |
| Puissance thermique directe :                         | 8,0 kW                                                                  |
| Puissance thermique indirecte :                       | -                                                                       |

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

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Efficacité énergétique saisonnière $\eta_s$ :            | 73,9 % |
| Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC $\eta_s$ : | -      |
| Indice d'efficacité énergétique :                        | 112    |
| 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

|                                                        |                 |      |    |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------|----|
| Puissance de chauffe                                   |                 |      |    |
| Puissance de chauffe nominale                          | $P_{nom}$       | 8,0  | kW |
| Puissance de chauffe minimale                          | $P_{min}$       | 4,0  | kW |
| Rendement utile                                        |                 |      |    |
| Rendement utile à la puissance nominale                | $\eta_{th,nom}$ | 83,9 | %  |
| Rendement utile à la puissance minimale                | $\eta_{th,min}$ | 86,3 | %  |
| Consommation électrique auxiliaire*                    |                 |      |    |
| A la puissance nominale                                | $e_{l,max}$     | n.A. | kW |
| A la puissance minimale                                | $e_{l,min}$     | n.A. | kW |
| En mode veille                                         | $e_{l,SB}$      | n.A. | kW |
| Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil |                 |      |    |
| Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil | $P_{pilot}$     | n.A. | kW |

\*RIKATRONIC

| 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                          | 73,9         | 25                                                       | 11  | 565 | 121             | -                                                            | -   | -  | -               |
| 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

Micheldorf, 26.03.2024

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

*Andreas Bloderer*

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.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH