



DOCUMENTATION TECHNIQUE
conformément au règlement de la Commission
(UE) 2015/1185 et 2015/1186
Ecodesign

Coordonnées du fabricant

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

Détails de l'appareil

| | |
|---|--|
| Nom du modèle : | VIVO (RAO/PGI) |
| Modèles équivalents : | - |
| Laboratoire notifié: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Laboratoire notifié: | 1746 |
| Numéro du rapport d'essai: | PL-25048-1-P |
| Application de normes harmonisées : | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022 |
| Autres normes/ spécifications techniques appliquées : | - |
| Fonctionnalité de chauffage indirect : | Non |
| Puissance thermique directe : | 9kW |
| Puissance thermique indirecte : | - |

Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

| | |
|--|-----|
| Efficacité énergétique saisonnière η_s : | 80% |
| Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC η_s : | - |
| Indice d'efficacité énergétique : | 121 |
| 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} | 9 | kW |
| Puissance de chauffe minimale | P _{min} | 2,5 | kW |
| Rendement utile | | | |
| Rendement utile à la puissance nominale | $\eta_{th, nom}$ | 90,4 | % |
| Rendement utile à la puissance minimale | $\eta_{th, min}$ | 91,3 | % |
| Consommation électrique auxiliaire | | | |
| A la puissance nominale | e _{I, max} | 0,015 | kW |
| A la puissance minimale | e _{I, min} | 0,009 | kW |
| En mode veille | e _{I, SB} | 0,004 | kW |
| Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil | | | |
| 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: | η _s [%] | Émissions liées au chauffage à la puissance nominale (*) | | | | Émissions liées au chauffage à la puissance minimale (*)(**) | | | |
|---|----------------------|------------------------------|--------------------|--|-----|----|-----------------|--|-----|-----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | |
| Bûches de bois, taux d'humidité ≤ 25 % | Non | Non | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bûches de bois RIKATRONIC, taux d'humidité ≤ 25 % | Non | Non | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bûches compressées, taux d'humidité < 12 % | Oui | Non | 80,0 | 12 | 4 | 39 | 67 | 3 | 6 | 233 | 68 |
| 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, NOx = 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, 20.11.2025



Handwritten signature of Andreas Bloderer

