

#### Kontaktangaben des Herstellers

|             |  |
|-------------|--|
| Hersteller: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Kontakt:    | Andreas Bloderer                               |
| Anschrift:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

#### Angaben zum Gerät

|   |   |
|---|---|
| Modellkennung:  | VIVO / VIVO RAO / VIVO PGI  |
| Gleichwertige Modelle:                                | -   |
| Prüflabor:  | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166,<br>1060 Wien, Austria |
| Prüflabor Nr.:  | 1746  |
| Prüfbericht Nr.:                                      | n.A.  |
| Angewendete harmonisierte Normen:                     | EN14785:2006  |
| Andere angewendete Normen/technische Spezifikationen: | -   |
| Indirekte Heizfunktion:                               | Nein  |
| Direkte Wärmeleistung:                                | 9 kW  |
| Indirekte Wärmeleistung:                              | -   |

#### Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

|   |                      |
|---|----------------------|
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ :            | $\geq 80\%$          |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC $\eta_s$ : | -                    |
| Energieeffizienzindex:                                | $\geq 107$ - $< 130$ |
| Energieeffizienzindex RIKATRONIC:                     | -                    |

#### Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

|  |
|--|
| Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!                           |
| Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören! |
| Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!  |

#### Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

| Wärmeleistung                         |                  |        |    |
|---------------------------------------|------------------|--------|----|
| Nennwärmeleistung                     | $P_{nom}$        | 9      | kW |
| Mindestwärmeleistung                  | $P_{min}$        | 2,5    | kW |
| Thermischer Wirkungsgrad              |                  |        |    |
| Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung    | $\eta_{th, nom}$ | $> 90$ | %  |
| Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung | $\eta_{th, min}$ | $> 90$ | %  |
| Hilfsstromverbrauch                   |                  |        |    |
| Bei Nennwärmeleistung                 | $e_{l, max}$     | 0,02   | kW |
| Bei Mindestwärmeleistung              | $e_{l, min}$     | 0,01   | kW |
| Im Bereitschaftszustand               | $e_{l, SB}$      | 0,003  | kW |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme       |                  |        |    |
| Leistungsbedarf Pilotflamme           | $P_{pilot}$      | n.A.   | kW |

| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle                                  |      |
|--|------|
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                        | Ja   |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (**) | Nein |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat (**)                       | Nein |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (**)                                | Nein |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (**)          | Nein |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (**)         | Nein |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (**)                              | Nein |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (**)                     | Nein |
| mit Fernbedingungsoptionen (**)  | Nein |

## Angaben zum Brennstoff

| Brennstoff   | bevorzugter Brennstoff: | sonstige geeignete Brennstoffe: | $\eta_s$ [%] | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) |     |      |                 | Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**) |     |      |                 |
|--|-------------------------|---------------------------------|--------------|---|-----|------|-----------------|--|-----|------|-----------------|
|  |                         |                                 |              | 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> )                 |     |      |                 |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                           | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                            | Ja                      | Nein                            | ≥80          | <20   | <60 | <250 | <200            | <20  | <60 | <300 | <200            |
| Sonstige holzartige Biomasse                                     | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Nicht-holzartige Biomasse  | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                  | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Steinkohlekoks   | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Schwelkoks   | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Bituminöse Kohle   | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Braunkohlebriketts   | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Torfbriketts   | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen            | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Sonstige fossile Brennstoffe                                     | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen           | Nein                    | Nein                            | -            | -   | -   | -    | -               | -  | -   | -    | -               |

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide

(\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Andreas Bloderer / Produktmanagement

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

*Andreas Bloderer*

Micheldorf, 28.05.2025

Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH