

BOPA GCFS868

7739622990

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten                                                                                                                          | Symbol     | Einheit | 7739622990 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                |            |         | A          |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                     | Prated     | kW      | 14         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                                                                      | $\eta_s$   | %       | 93         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                     | $Q_{HE}$   | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                                                                           | $Q_{HE}$   | GJ      | 25         |
| Schallleistungspegel innen                                                                                                            | $L_{WA}$   | dB      | 48         |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen |            |         |            |
| Brennwertkessel                                                                                                                       |            |         | Ja         |
| Niedertemperatur-Kessel                                                                                                               |            |         | Nein       |
| B1-Kessel                                                                                                                             |            |         | Nein       |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung                                                                                                |            |         | Nein       |
| Kombiheizgerät                                                                                                                        |            |         | Nein       |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                                                                                                         |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                                                       | $P_4$      | kW      | 13,80      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | $P_1$      | kW      | 4,70       |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                                                                                                   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                                                       | $\eta_4$   | %       | 88,3       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | $\eta_1$   | %       | 98,8       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                            |            |         |            |
| Bei Volllast                                                                                                                          | $e_{lmax}$ | kW      | 0,042      |
| Bei Teillast                                                                                                                          | $e_{lmin}$ | kW      | 0,016      |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                               | $P_{SB}$   | kW      | 0,004      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                                               |            |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                                                                                                  | $P_{stby}$ | kW      | 0,059      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                                                                                                       | $P_{ign}$  | kW      | 0,000      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                                                                                               | $NO_x$     | mg/kWh  | 32         |

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.