

**Condens 8800i F**

BOPA GCFS8111

7739622886

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

| Produktdaten                                                                                                                          | Symbol            | Einheit | 7739622886 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                |                   |         | A          |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                     | Prated            | kW      | 20         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                                                                      | $\eta_s$          | %       | 93         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                     | Q <sub>HE</sub>   | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                                                                           | Q <sub>HE</sub>   | GJ      | 36         |
| Schallleistungspegel innen                                                                                                            | L <sub>WA</sub>   | 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 <sub>4</sub>    | kW      | 20,30      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | P <sub>1</sub>    | kW      | 6,80       |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                                                                                                   |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                                                       | $\eta_4$          | %       | 88,3       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                                                            | $\eta_1$          | %       | 98,4       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                                                            |                   |         |            |
| Bei Volllast                                                                                                                          | elmax             | kW      | 0,047      |
| Bei Teillast                                                                                                                          | elmin             | kW      | 0,016      |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                               | P <sub>SB</sub>   | kW      | 0,004      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                                               |                   |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                                                                                                  | P <sub>stby</sub> | kW      | 0,075      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                                                                                                       | P <sub>ign</sub>  | kW      | 0,000      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                                                                                               | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh  | 27         |

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.