

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### CerapurComfort-Eco

ZSBE 16-3 A 31

7712244811

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 812/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten                                               | Symbol      | Einheit | 7712244811 |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| Brennwertkessel                                            |             |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung                                          | $P_{rated}$ | kW      | 15         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz           | $\eta_s$    | %       | 93         |
| Energieeffizienzklasse                                     |             |         | A          |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $P_4$       | kW      | 14,7       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $P_1$       | kW      | 5,0        |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                        |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $\eta_4$    | %       | 88,2       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $\eta_1$    | %       | 98,9       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |             |         |            |
| Bei Volllast                                               | $e_{lmax}$  | kW      | 0,041      |
| Bei Teillast                                               | $e_{lmin}$  | kW      | 0,032      |
| Im Bereitschaftszustand                                    | $P_{SB}$    | kW      | 0,004      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |             |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | $P_{stby}$  | kW      | 0,048      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                            | $P_{ign}$   | kW      | 0,000      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | $NO_x$      | mg/kWh  | 12         |
| Schallleistungspegel innen                                 | $L_{WA}$    | dB      | 46         |