

## CerapurAero

ZSBH 16-4.1 A 23

7716701442

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten  | Symbol     | Einheit | 7716701442 |
|---|------------|---------|------------|
| Brennwertkessel   |            |         | Ja         |
| Niedertemperatur-Kessel   |            |         | Nein       |
| B1-Kessel   |            |         | Nein       |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung                            |            |         | Nein       |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?                           |            |         | -          |
| Kombiheizgerät  |            |         | Nein       |
| Nennwärmeleistung   | Prated     | kW      | 13         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                  | $\eta_s$   | %       | 92         |
| Energieeffizienzklasse  |            |         | A          |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                                     |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                   | $P_4$      | kW      | 13,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb        | $P_1$      | kW      | 4,3        |
| <b>Wirkungsgrad</b>   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                   | $\eta_4$   | %       | 87,6       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb        | $\eta_1$   | %       | 98,0       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>  |            |         |            |
| Bei Volllast  | elmax      | kW      | 0,030      |
| Bei Teillast  | elmin      | kW      | 0,013      |
| Im Bereitschaftszustand   | $P_{SB}$   | kW      | 0,002      |
| <b>Sonstige Angaben</b>   |            |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                              | $P_{stby}$ | kW      | 0,107      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                                   | $P_{ign}$  | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                           | $NO_x$     | mg/kWh  | 32         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | $Q_{HE}$   | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch                                       | $Q_{HE}$   | GJ      | 41         |
| Schalleistungspegel innen   | $L_{WA}$   | dB      | 45         |

Spezifische Vorkehrungen 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.