

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

ZWB506

7739613606

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

| Produktdaten   | Symbol      | Einheit | 7739613606 |
|--|-------------|---------|------------|
| Brennwertkessel  |             |         | Ja         |
| Kombiheizgerät   |             |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung  | Prated      | kW      | 20         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz               | $\eta_s$    | %       | 92         |
| Energieeffizienzklasse   |             |         | A          |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                                  |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                | $P_4$       | kW      | 20,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb     | $P_1$       | kW      | 7,0        |
| <b>Wirkungsgrad</b>  |             |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                | $\eta_4$    | %       | 88,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb     | $\eta_1$    | %       | 97,0       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                     |             |         |            |
| Bei Volllast   | elmax       | kW      | 0,000      |
| Bei Teillast   | elmin       | kW      | 0,000      |
| Im Bereitschaftszustand  | $P_{SB}$    | kW      | 0,000      |
| <b>Sonstige Angaben</b>  |             |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                           | $P_{stby}$  | kW      | 0,000      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                        | $NO_x$      | mg/kWh  | 23         |
| Schalleistungspegel innen                                      | $L_{WA}$    | dB      | 48         |
| <b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>                 |             |         |            |
| Angegebenes Lastprofil   |             |         | M          |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                          | $\eta_{wh}$ | %       | 67         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                    |             |         | A          |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,000      |
| Jahresstromverbrauch   | AEC         | kWh     | 17         |
| Täglicher Brennstoffverbrauch                                  | $Q_{fuel}$  | kWh     | 8,000      |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch                                 | AFC         | GJ      | 7          |