

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Condens 7000i W

GC7000iW 24 B 23/21"DE,LU"

7736901094

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten                                               | Symbol     | Einheit | 7736901094 |
|------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
| Brennwertkessel                                            |            |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung                                          | Prated     | kW      | 24         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz           | $\eta_s$   | %       | 93         |
| Energieeffizienzklasse                                     |            |         | A          |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $P_4$      | kW      | 24,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $P_1$      | kW      | 8,0        |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                        |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $\eta_4$   | %       | 87,8       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $\eta_1$   | %       | 98,0       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |            |         |            |
| Bei Volllast                                               | elmax      | kW      | 0,060      |
| Bei Teillast                                               | elmin      | kW      | 0,018      |
| Im Bereitschaftszustand                                    | $P_{SB}$   | kW      | 0,002      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |            |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | $P_{stby}$ | kW      | 0,069      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | $NO_x$     | mg/kWh  | 23         |
| Schallleistungspegel innen                                 | $L_{WA}$   | dB      | 50         |