

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Suprapur

KBR 200-3 A 21

7736600786

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 | 7736600786 |
|--|-------------------|---------|------------|
| Brennwertkessel  |                   |         | Ja         |
| Nennwärmeleistung  | Prated            | kW      | 187        |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | P <sub>4</sub>    | kW      | 187,0      |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P <sub>1</sub>    | kW      | 62,2       |
| <b>Wirkungsgrad</b>  |                   |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | η <sub>4</sub>    | %       | 88,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η <sub>1</sub>    | %       | 96,8       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |                   |         |            |
| Bei Volllast   | elmax             | kW      | 0,224      |
| Bei Teillast   | elmin             | kW      | 0,045      |
| Im Bereitschaftszustand                                    | P <sub>SB</sub>   | kW      | 0,004      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |                   |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | P <sub>stby</sub> | kW      | 0,425      |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh  | 33         |