

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Suprapur

KBR 98-3 A 23

8718577228

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	8718577228
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	90
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	89,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	29,6
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η <sub>4</sub>	%	87,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η <sub>1</sub>	%	96,4
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,147
Bei Teillast	elmin	kW	0,028
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,028
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	46