

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Suprapur

KBR 65-3 A 21

8718577283

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	8718577283
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	58
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	92
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	57,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	19,0
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	96,8
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,090
Bei Teillast	elmin	kW	0,021
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,030
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	33
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	181
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	55