

## Suprapur

KBR 120-3 A 23

8718577229

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8718577229
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			-
Kombiheizgerät			Nein
Nennwärmeleistung	Prated	kW	113
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	-
Energieeffizienzklasse			-
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	113,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	37,3
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	96,5
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Vollast	elmax	kW	0,150
Bei Teillast	elmin	kW	0,040
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,372
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	30
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	-
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	-

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.