

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

KB192i-50 H

8732907851

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	8732907851
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	46
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	93
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	46,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	15,4
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,9
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,100
Bei Teillast	elmin	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,090
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	40
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	52

# Buderus