

# Buderus

## Logamax plus

GB402-320 G20

8718660574

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	8718660574
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?			-
Kombiheizgerät			Nein
Nennwärmeleistung	Prated	kW	297
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	-
Energieeffizienzklasse			-
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	297,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	98,8
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,4
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,3
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Vollast	elmax	kW	0,445
Bei Teillast	elmin	kW	0,042
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,640
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>ign</sub>	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	35
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	GJ	-
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	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.