



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-20 G23
7716010451



45 dB

20 kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-20 G23

7716010451

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	7716010451
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	19,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,5
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,035
Bei Teillast	elmin	kW	0,014
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,060
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	31
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	45

Buderus