



ENERG
енергия · ενέργεια



Logamax plus
GB172-20 G23
7716010451

Buderus



45 dB

20 kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-20 G23

7716010451

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 812/2013 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