



ENERG
енергия · ενέργεια



Buderus

Logamax plus
GB162-25 G20 V4
7736700219



48 dB

24 kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB162-25 G20 V4

7736700219

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	7736700219
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	23,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	8,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,6
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,030
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,060
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	23
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	48