



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
GB212-40 G20
8718581564



45 dB

37 kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GB212-40 G20

8718581564

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	8718581564
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	37
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	36,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	12,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,055
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,090
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	23
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	45

Buderus