

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GB212-30 G20 MC40

7739602037

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	7739602037
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	28
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	27,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	9,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,8
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,044
Bei Teillast	elmin	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,099
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	30
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	47

Buderus