

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GB212-22 G20

8718581562

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	8718581562
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	20,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	6,8
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,041
Bei Teillast	elmin	kW	0,016
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,075
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	26
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	44

Buderus