

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logano plus

GB125-18 BE MC10

7739603542

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	7739603542
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	90
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	17,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	5,7
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	91,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,220
Bei Teillast	elmin	kW	0,071
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,116
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	87
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	57

Buderus