

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB162-45 G20 V3

7746901367

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	7746901367
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	43
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	94
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	42,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	14,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,065
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,004
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,049
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	39
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	55