

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB162-50 G20 V2

7746901791

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	7746901791
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	47
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	46,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	15,4
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,4
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,041
Bei Teillast	elmin	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,006
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,088
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	15
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	54