

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-14 T150 G20 V2

7738100262

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	7738100262
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	13,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	4,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,1
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,039
Bei Teillast	elmin	kW	0,023
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,001
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,042
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	28
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	44
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	86
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,207
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	46
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	22,532
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18