

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB192-25iT210SO

7738100651

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	7738100651
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	25
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	94
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	24,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	8,2
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,042
Bei Teillast	elmin	kW	0,013
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,001
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,071
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	36
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	46
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	85
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,113
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	25
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	23,086
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Warmhalteverlust	S	W	89,0
Speichervolumen	V	l	207,0
Nicht-solares Speichervolumen (V _{bu})	V _{bu}	l	123

Buderus