



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-25iT100S H
7738100643



46dB

25
kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB192-25iT100S H

7738100643

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	7738100643
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
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	46
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	86
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,083
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	18
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	22,925
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18