



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-24K G23
7716010453



47 dB

23
kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-24K G23

7716010453

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	7716010453
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	23
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	22,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	7,5
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,4
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,032
Bei Teillast	elmin	kW	0,014
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,060
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	31
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	47
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	83
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,108
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	24
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	22,587
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18