



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-24T50
7716701406



48dB

23
kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-24T50

7716701406

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	7716701406
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	23
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	22,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	7,6
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,8
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,036
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,090
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	39
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	48
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	81
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,149
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	33
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	24,459
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19

Buderus