



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



Logamax plus  
GB172-14 G23  
7716010450

**Buderus**



**42** dB

**13** kW

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-14 G23

7716010450

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 812/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7716010450
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	13
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	92
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	13,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	4,3
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,1
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,035
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,002
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,060
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	28
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	42

# Buderus