



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logano plus  
GB212-15/5,G20, MC110 V3  
8738808131



**47** dB

**14** kW

# Buderus

## Logano plus

GB212-15/5,G20, MC110 V3

8738808131

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	8738808131
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	14
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	93
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	43
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	47
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	13,80
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	4,60
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,4
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	$e_{lmax}$	kW	0,038
Bei Teillast	$e_{lmin}$	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,059
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	22

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.