



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192-50 iW H  
7736700523



**55** dB

**48** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB192-50 iW H

7736700523

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736700523
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	48
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	94
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	83
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	55
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	47,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	16,2
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	99,3
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,084
Bei Teillast	elmin	kW	0,014
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,067
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	26

Spezifische Vorkehrungen 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.