



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-45 iW H
7736700529



55 dB

42 kW

Buderus

Logamax plus

GB192-45 iW H

7736700529

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736700529
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	42
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	94
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	75
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
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	42,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	14,4
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,3
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,084
Bei Teillast	elmin	kW	0,014
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,001
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,067
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	40

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.