



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
gb212
7739617300



47 dB

28 kW

Logano plus

gb212

7739617300

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739617300
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	28
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	85
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
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	27,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	9,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,8
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,044
Bei Teillast	elmin	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,099
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	30

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.