



ENERG
енергия · ενεργεια



Logano plus
KB195i-13
7739612799

Buderus



47 dB

12 kW

Logano plus

KB195i-13

7739612799

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739612799
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
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	12,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	4,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	92,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,8
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,063
Bei Teillast	elmin	kW	0,047
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,004
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,061
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	93

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.