

Buderus

Logano plus

GB125-49 BE2.3

8732901412

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	8732901412
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	47
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	90
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	150
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	62
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	46,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	14,6
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	91,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	95,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,316
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,104
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,302
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	102

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.