

Buderus

Logano plus

SB325-70 WG10N/1-D Z-LN

7739603705

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

Produkt Daten	Symbol	Einheit	7739603705
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	64
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	91
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	-
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	68
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	64,40
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	21,50
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,346
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,115
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,015
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,251
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	54
Zusätzliche Angaben über die genannten Verordnungen hinaus			
Oben angegebene Daten gelten für die Kombination dieses Produkts (Kessel) mit folgendem Brenner:	Weishaupt WG10		
Falls kein Brenner im Lieferumfang des Produkts mitgeliefert wird, gelten nachfolgende Hinweise: Alle Angaben gelten für den Betrieb dieses Kessels mit dem Brennstoff Gas. Bei Einsatz eines anderen Brenners als des oben genannten Referenzbrenners sind die Anforderungen der EU Ecodesign- und Labeling-Gesetzgebung (falls anwendbar) seitens des Kunden zu beachten.			

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.