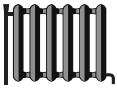
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logano plus
SB325-50 BS2M
7739605696



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

67 dB

46 kW

2019

811/2013

Buderus

Logano plus

SB325-50 BS2M

7739605696

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739605696
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	46
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	90
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	148
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	67
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	46,00
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	15,30
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,294
Bei Teillast	elmin	kW	0,098
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,015
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,256
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	56
Zusätzliche Angaben über die genannten Verordnungen hinaus			
Oben angegebene Daten gelten für die Kombination diese Produkts (Kessel) mit folgendem Brenner:		Riello BS 2/M	
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.