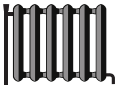
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logamax plus
GB272-70 H
7739623643



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

A

61 dB

64 kW

2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB272-70 H

7739623643

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739623643
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	64
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	93
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	54445
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	196
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	61
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	62,60
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	21,00
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	89,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,1
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,064
Bei Teillast	elmin	kW	0,011
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,002
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,115
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	34

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.