

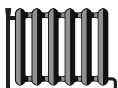


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logano plus  
SB325-50  
7739603775

**Buderus**



**66** dB

**46** kW

# Buderus

Logano plus

SB325-50

7739603775

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739603775
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	46
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	90
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	147
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	66
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
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	46,00
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	15,30
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,0
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	$e_{lmax}$	kW	0,294
Bei Teillast	$e_{lmin}$	kW	0,098
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,015
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,256
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	54

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.