

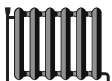


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB272-70 H  
7739621635



**61** dB

**64** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB272-70 H

7739621635

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739621635
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	64
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	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
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	63,60
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	21,00
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	89,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,1
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	$e_{lmax}$	kW	0,064
Bei Teillast	$e_{lmin}$	kW	0,011
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Sonstige Angaben</b>			
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.