

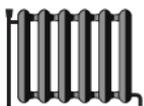


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB162-25 T40S G20 V4
7736700221



47 dB

24
kW

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB162-25 T40S G20 V4

7736700221

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736700221
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	23,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	8,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,6
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,030
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,070
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	23
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	47
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	81
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,256
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	56
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	23,966
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19