

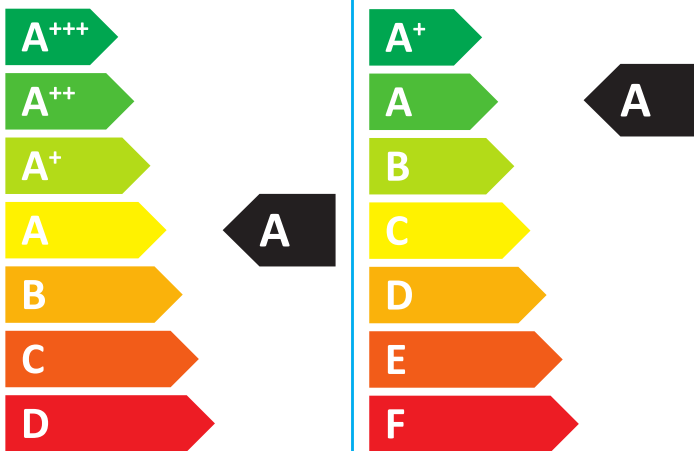
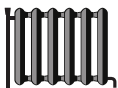


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB192i-15 T150 H
7738100754



39dB

17
kW

Buderus

Logamax plus

GB192i-15 T150 H

7738100754

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100754
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	17
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	30
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	37
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	82
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	39
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein
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			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	16,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	5,6
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	99,1
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,025
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,013
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,001
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,071
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	15
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,169
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	24,060

Spezifische Vorkehrungen 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.