



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192-25iT210SO  
7738100651



46dB

25  
kW

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Logamax plus

GB192-25iT210SO

7738100651

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	7738100651
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	25
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	94
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	24,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	8,2
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,7
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,042
Bei Teillast	elmin	kW	0,013
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,071
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	36
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	46
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	85
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{elec}$	kWh	0,113
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	25
Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	kWh	23,086
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Warmhalteverlust	S	W	89,0
Speichervolumen	V	l	207,0
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	l	123