

## **Buderus**

Logamax plus GB172-20 T210SR EG-E V2 7738100274

A





A<sup>++</sup>

Ε

A

В

A

D

G

**43**dB

20 kW

2015

811/2013

## **Produktdatenblatt zum Energieverbrauch**

## **Logamax plus**

GB172-20 T210SR EG-E V2

7738100274

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	7738100274
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{S}$	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	19,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	6,5
Wirkungsgrad	-		
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,5
Hilfsstromverbrauch		<u>'</u>	
Bei Volllast	elmax	kW	0,043
Bei Teillast	elmin	kW	0,023
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,001
Sonstige Angaben		•	
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,042
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	31
Schallleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	43
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	87
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			Α
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,268
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	59
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	21,938
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	17
Warmhalteverlust	S	W	92,5
Speichervolumen	V	I	204,0
Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)	Vbu	I	68

