ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Condens 9000i WM
GC9000iWM 20/100 S 23
7738100768

XL

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

A

A
B
C
D
E
F
G

42dB

20
kW

2015

811/2013

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Condens 9000i WM

GC9000iWM 20/100 S 23

7738100768

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	7738100768
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_S	%	94
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	19,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,6
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,8
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,030
Bei Teillast	elmin	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	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	29
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	42
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	86
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,083
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	18
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	22,925
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18

BOSCH