



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 9000i WM  
GC9000iWM 20/100 S 23  
7738100768



**42** dB

**20**  
kW

**Condens 9000i WM**

GC9000iWM 20/100 S 23

7738100768

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100768
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	35
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	18
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	86
Schalleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	42
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
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	19,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	6,6
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,8
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	$e_{lmax}$	kW	0,030
Bei Teillast	$e_{lmin}$	kW	0,013
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,071
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	29
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{elec}$	kWh	0,083
Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	kWh	22,925

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.