

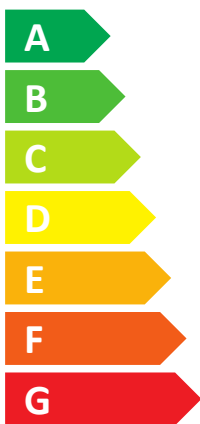


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 9000i WM
GC9000iWM20/100S23
7738100740



42 dB

20
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Condens 9000i WM

GC9000iWM20/100S23

7738100740

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100740
Kondenzační kotel			ano
Kombinovaný ohřívač			ano
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	20
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Třída energetické účinnosti			A
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	19,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	6,6
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,9
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,8
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,030
Při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,013
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,001
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,071
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	29
Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	42
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	86
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,083
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	18
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	22,925
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18