



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300iWM 24/100 S V2
7738101009



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



49dB

24
kW

Condens 5300i WM

GC5300iWM 24/100 S V2

7738101009

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738101009
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	24
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	GJ	56
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	32
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18
Sezonní energetická účinnost vytápění	η _s	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	%	85
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L _{WA}	dB	49
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P ₄	kW	23,80
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P ₁	kW	8,00
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η ₄	%	89,1
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η ₁	%	99,4
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,037
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,010
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,002
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P _{stby}	kW	0,065
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P _{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	31
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{elec}	kWh	0,147
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}	kWh	23,134

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.