



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300IWM 24/120 V2
7738101010



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



49 dB

24

kW

Condens 5300i WM

GC5300IWM 24/120 V2

7738101010

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738101010
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	45
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	19
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	81
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 ohříváč vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohříváč			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	e_{lmax}	kW	0,037
Při částečném zatížení	e_{lmin}	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 ohříváče			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,203
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	24,356

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.