



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300iWM 24/120 23
7738101020



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 23

7738101020

Tālāk norādītie dati balstās uz Regulas (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013 prasībām, ciktāl tās piemērojamas produktam.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738101020
Deklarētais slodzes profils			XL
Energoefektivitātes klase			A
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase			A
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	24
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q _{HE}	kWh	-
Gada energopatēriņš	Q _{HE}	GJ	56
Gada elektroenerģijas patēriņš	AEC	kWh	45
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	19
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	η _s	%	94
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	η _{wh}	%	81
Akustiskās jaudas līmenis telpās	L _{WA}	dB	49
Dati par darbību ārpus maksimālās slodzes laika			nē
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi: skatīt tehnisko dokumentāciju			
Kondensācijas katls			jā
Zemas temperatūras diapazona katls			nē
B1 katls			nē
Koģenerācijas telpu sildītājs			nē
Kombinētais sildītājs			jā
Lietderīgā siltuma jauda			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	P ₄	kW	23,8
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	P ₁	kW	8,0
Lietderības koeficients			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	η ₄	%	89,1
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	η ₁	%	99,4
Papildu elektroenerģijas patēriņš			
Pie pilnas slodzes	elmax	kW	0,037
Pie daļējas slodzes	elmin	kW	0,010
Gaidstāves režīmā	P _{SB}	kW	0,002
Citas pozīcijas			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	P _{stby}	kW	0,065
Aizdedzes degļa patērētā jauda	P _{ign}	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO _x	mg/kWh	31
Papildu dati kombinētajiem sildītājiem			
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q _{elec}	kWh	0,203
Dienas kurināmā patēriņš	Q _{fuel}	kWh	24,356

Papildu svarīga informācija uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī pārstrādei un/vai iznīcināšanai ir aprakstīta uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.