



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WM  
GC5300iWM 24/120 V2  
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 V2

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	$\eta_s$	%	94
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	$\eta_{wh}$	%	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
<b>Lietderīgā siltuma jauda</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$P_4$	kW	23,80
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$P_1$	kW	8,00
<b>Lietderības koeficients</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$\eta_4$	%	89,1
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$\eta_1$	%	99,4
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>			
Pie pilnas slodzes	$e_{lmax}$	kW	0,037
Pie daļējas slodzes	$e_{lmin}$	kW	0,010
Gaidstāves režīmā	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Citas pozīcijas</b>			
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
<b>Papildu dati kombinētajiem sildītājiem</b>			
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.