

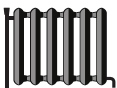


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**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

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738101020
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	24
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	$Q_{HE}$	GJ	56
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	45
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	19
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_s$	%	94
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{wh}$	%	81
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	49
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Kondensacinis katilas			taip
Žemos temperatūros katilas			ne
B1 tipo katilas			ne
Kogeneracinių patalpų šildytuvas			ne
Kombinuotasis šildytuvas			taip
<b>Naudingasis šilumos atidavimas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$P_4$	kW	23,8
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$P_1$	kW	8,0
<b>Naudingumas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$\eta_4$	%	89,1
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$\eta_1$	%	99,4
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>			
Esant pilnutinei apkrovai	$el_{max}$	kW	0,037
Esant daliai apkrovai	$el_{min}$	kW	0,010
Veikiant budėjimo veiksenai	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Kiti parametrai</b>			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	$P_{stby}$	kW	0,065
Uždegiklio vartojamoji galia	$P_{ign}$	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	31
<b>Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai</b>			
Elektros energijos suvartojimas per parą	$Q_{elec}$	kWh	0,203
Kuro sunaudojimas per parą	$Q_{fuel}$	kWh	24,356

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.

**Condens 5300i WM**

GC5300iWM 24/120 23

7738101020

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7738101020
esitatud koormusprofiil			XL
energiatõhususe klass			A
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	24
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	-
aastane energiatarve	$Q_{HE}$	GJ	56
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	45
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	19
kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_s$	%	94
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	81
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	49
märge, et seade saab töötada tipptunnivälisel ajal			ei
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
kondensatsioonkatel			jah
madalatemperatuuriline katel			ei
B1-tüüpi katel			ei
koostootmise-kütteseade			ei
veesoojendi-kütteseade			jah
<b>kasulik soojusvõimsus</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$P_4$	kW	23,8
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$P_1$	kW	8,0
<b>kasutegur</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$\eta_4$	%	89,1
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$\eta_1$	%	99,4
<b>lisaelektrienergia tarve</b>			
täisvõimsusel	$e_{lmax}$	kW	0,037
osalisel võimsusel	$e_{lmin}$	kW	0,010
ooteseisundis	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>muud näitajad</b>			
soojuskadu ooteseisundis	$P_{stby}$	kW	0,065
süütaja võimsus	$P_{ign}$	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	31
<b>veesoojendi-katelde lisaandmed</b>			
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	$Q_{elec}$	kWh	0,203
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	24,356

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

**Condens 5300i WM**

GC5300iWM 24/120 23

7738101020

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 07.10.2020 № 646 та Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 27.12.2019 № 1184.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7738101020
Зазначений профіль навантаження			XL
Клас енергоефективності			A
Клас енергоефективності режиму приготування гарячої води			A
Номінальна теплова потужність	Prated	kW	24
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Річне споживання енергії	Q <sub>HE</sub>	GJ	56
Річне споживання електроенергії	AEC	kWh	45
Річне споживання палива	AFC	GJ	19
Сезонна енергоефективність опалення приміщень	η <sub>s</sub>	%	94
Енергоефективність режиму приготування гарячої води	η <sub>wh</sub>	%	81
Рівень звукової потужності всередині	L <sub>WA</sub>	dB	49
Інформація про здатність працювати поза піковим часом			Ні
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Конденсаційний котел			Так
Низькотемпературний котел			Ні
Котел B1			Ні
Комбінований обігрівач теплоелектростанція			Ні
Комбінований обігрівач			Так
<b>Корисна теплова потужність</b>			
При номінальній тепловій потужності та високотемпературному режимі роботи	P <sub>4</sub>	kW	23,8
При 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературному режимі роботи	P <sub>1</sub>	kW	8,0
<b>Ефективність</b>			
При номінальній потужності та високотемпературному режимі роботи	η <sub>4</sub>	%	89,1
При 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературному режимі роботи	η <sub>1</sub>	%	99,4
<b>Допоміжне енергоспоживання</b>			
При повному навантаженні	el <sub>max</sub>	kW	0,037
При частковому навантаженні	el <sub>min</sub>	kW	0,010
У режимі очікування	P <sub>SB</sub>	kW	0,002
<b>Інша інформація</b>			
Резервні втрати тепла	P <sub>stby</sub>	kW	0,065
Споживання енергії пілотної пальника	P <sub>ign</sub>	kW	-
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	31
<b>Додаткова інформація про комбіновані обігрівачі</b>			
Добове споживання електроенергії (тепліші кліматичні умови)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,203
Добова споживання палива	Q <sub>fuel</sub>	kWh	24,356

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.

**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	$\eta_s$	%	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	23,8
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$P_1$	kW	8,0
<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.