



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300iWM 24/100 S 23
7738101021



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



49 dB

24

kW

Condens 5300i WM

GC5300iWM 24/100 S 23

7738101021

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

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738101021
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	32
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	18
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	η_s	%	94
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	η_{wh}	%	85
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	e_{lmax}	kW	0,037
Pie daļējas slodzes	e_{lmin}	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 šķidrājam kurināmajam)	NO_x	mg/kWh	31
Papildu dati kombinētajiem sildītājiem			
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	Q_{elec}	kWh	0,147
Dienas kurināmā patēriņš	Q_{fuel}	kWh	23,134

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.

Condens 5300i WM

GC5300iWM 24/100 S 23

7738101021

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

toote andmed	tähis	ühik	7738101021
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	32
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	18
kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	%	94
vee soojendamise kasutegur	η_{wh}	%	85
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
kasulik soojusvõimsus			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	P_4	kW	23,8
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	P_1	kW	8,0
kasutegur			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	η_4	%	89,1
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	η_1	%	99,4
lisaelektrienergia tarve			
täisvõimsusel	el_{max}	kW	0,037
osalisel võimsusel	el_{min}	kW	0,010
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,002
muud näitajad			
soojuskadu ooteseisundis	P_{stby}	kW	0,065
süütaja võimsus	P_{ign}	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	31
veesoojendi-katelde lisaandmed			
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	Q_{elec}	kWh	0,147
päevane kütteenergia tarbimine	Q_{fuel}	kWh	23,134

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 24/100 S 23

7738101021

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	7738101021
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 _{HE}	kWh	-
Річне споживання енергії	Q _{HE}	GJ	56
Річне споживання електроенергії	AEC	kWh	32
Річне споживання палива	AFC	GJ	18
Сезонна енергоефективність опалення приміщень	η _s	%	94
Енергоефективність режиму приготування гарячої води	η _{wh}	%	85
Рівень звукової потужності всередині	L _{WA}	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
Корисна теплова потужність			
При номінальній тепловій потужності та високотемпературному режимі роботи	P ₄	kW	23,8
При 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературному режимі роботи	P ₁	kW	8,0
Ефективність			
При номінальній потужності та високотемпературному режимі роботи	η ₄	%	89,1
При 30% номінальної теплової потужності та низькотемпературному режимі роботи	η ₁	%	99,4
Допоміжне енергоспоживання			
При повному навантаженні	el _{max}	kW	0,037
При частковому навантаженні	el _{min}	kW	0,010
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,002
Інша інформація			
Резервні втрати тепла	P _{stby}	kW	0,065
Споживання енергії пілотної пальника	P _{ign}	kW	-
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	31
Додаткова інформація про комбіновані обігрівачі			
Добове споживання електроенергії (тепліші кліматичні умови)	Q _{elec}	kWh	0,147
Добова споживання палива	Q _{fuel}	kWh	23,134

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 24/100 S 23

7738101021

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738101021
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	32
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	η_s	%	94
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	η_{wh}	%	85
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 šildytuvai			ne
Kombinuotasis šildytuvai			taip
Naudingasis šilumos atidavimas			
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
Naudingumas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	η_4	%	89,1
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	η_1	%	99,4
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas			
Esant pilnutinei apkrovai	el_{max}	kW	0,037
Esant daliai apkrovai	el_{min}	kW	0,010
Veikiant budėjimo veiksenai	P_{SB}	kW	0,002
Kiti parametrai			
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
Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai			
Elektros energijos suvartojimas per parą	Q_{elec}	kWh	0,147
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	23,134

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.