



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WM  
GC5300iWM 24/100 S V2  
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 V2

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	$\eta_s$	%	94
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	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
<b>kasulik soojusvõimsus</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$P_4$	kW	23,80
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$P_1$	kW	8,00
<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	0,147
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.