



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WM  
GC5300iWM 24/120 V2  
7738101022



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

7738101022

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	7738101022
angivet forbrugsprofil			XL
energieffektivitetsklasse			A
energieffektivitetsklasse ved vandopvarmning			A
nominel nytteeffekt	Prated	kW	24
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{HE}$	kWh	-
årligt energiforbrug	$Q_{HE}$	GJ	56
årligt elforbrug	AEC	kWh	45
årligt brændselsforbrug	AFC	GJ	19
årvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_s$	%	94
energieffektivitet ved vandopvarmning	$\eta_{wh}$	%	81
lydeffektniveau inde	$L_{WA}$	dB	49
angivelse om driftskapacitet uden for spidsbelastningstider			nej
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
kondenserende kedel			ja
lavtemperaturkedel			nej
B1-kedel			nej
kraftvarmeanlæg til rumopvarmning			nej
anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			ja
<b>nyttevarmeproduktion</b>			
ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$P_4$	kW	23,80
ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$P_1$	kW	8,00
<b>virkningsgrad</b>			
ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$\eta_4$	%	89,1
ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$\eta_1$	%	99,4
<b>supplerende elforbrug</b>			
ved fuld belastning	$e_{lmax}$	kW	0,037
ved dellast	$e_{lmin}$	kW	0,010
i standbytilstand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>andet</b>			
varmetab ved standby	$P_{stby}$	kW	0,065
pilotflammes forbrug	$P_{ign}$	kW	-
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	$NO_x$	mg/kWh	31
<b>yderligere oplysninger om anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning</b>			
dagligt elforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	$Q_{elec}$	kWh	0,203
dagligt brændselsforbrug	$Q_{fuel}$	kWh	24,356

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.