

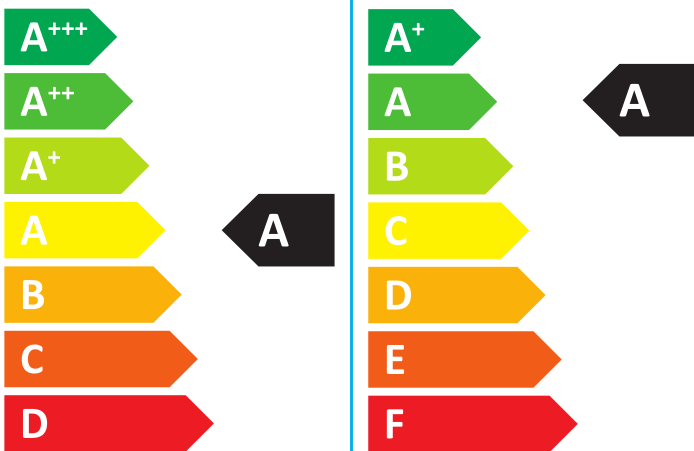


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WM  
GC5300iWM 24/100 S 23  
7738101002



**49**dB

**24**  
kW

**Condens 5300i WM**

GC5300iWM 24/100 S 23

7738101002

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7738101002
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	24
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	56
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	32
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_s$	%	94
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	$\eta_{wh}$	%	85
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	49
Informații privind ușurința de utilizare în afara perioadelor de vârf			nu
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică			
Cazan în condensatie			da
Cazan de joasă temperatură			nu
Cazan B1			nu
Aparat de încălzire a încăperii cu combinație dintre energie și căldură			nu
Aparat de încălzire combinat			da
<b>Putere termică utilizabilă</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$P_4$	kW	23,80
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$P_1$	kW	8,00
<b>Randament</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$\eta_4$	%	89,1
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$\eta_1$	%	99,4
<b>Consum de curent auxiliar</b>			
La sarcină maximă	$e_{lmax}$	kW	0,037
La sarcină parțială	$e_{lmin}$	kW	0,010
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Alte informații</b>			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	$P_{stby}$	kW	0,065
Consum de energie al flăcării de aprindere	$P_{ign}$	kW	-
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	$NO_x$	mg/kWh	31
<b>Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate</b>			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	$Q_{elec}$	kWh	0,147
Consum zilnic de combustibil	$Q_{fuel}$	kWh	23,134

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.