



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 5300i WT  
GC5300iWT 24/48 23  
7716701581



**46**dB

**22**  
kW

**Condens 5300i WT**

GC5300iWT 24/48 23

7716701581

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	7716701581
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	22
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consum anual de energie	Q <sub>HE</sub>	GJ	6778
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	48
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η <sub>s</sub>	%	93
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η <sub>wh</sub>	%	83
Nivel de emisii sonore în interior	L <sub>WA</sub>	dB	46
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 <sub>4</sub>	kW	22,0
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	P <sub>1</sub>	kW	7,5
<b>Randament</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η <sub>4</sub>	%	88,0
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η <sub>1</sub>	%	98,7
<b>Consum de curent auxiliar</b>			
La sarcină maximă	el <sub>max</sub>	kW	0,034
La sarcină parțială	el <sub>min</sub>	kW	0,011
În stare pregătită de funcționare	P <sub>SB</sub>	kW	0,002
<b>Alte informații</b>			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	P <sub>stby</sub>	kW	0,066
Consum de energie al flăcării de aprindere	P <sub>ign</sub>	kW	0,000
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	39
<b>Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate</b>			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,220
Consum zilnic de combustibil	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,260

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.