



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300IWM 24/100 S V2
7738101002



49dB

24
kW

Condens 5300i WM

GC5300IWM 24/100 S V2

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	η_s	%	94
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{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
Putere termică utilizabilă			
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
Randament			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η_4	%	89,1
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η_1	%	99,4
Consum de curent auxiliar			
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
Alte informații			
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
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
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.