



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300i WM 24/100 S V2
7738101018



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



49 dB

24

kW

Condens 5300i WM

GC5300i WM 24/100 S V2

7738101018

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738101018
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	24
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	56
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	32
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	94
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	85
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	49
Indicazioni sulla capacità di funzionamento al di fuori delle ore di punta			no
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Caldaia a condensazione			si
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	11,90
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	8,00
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	89,1
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	99,4
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	e_{lmax}	kW	0,037
A carico parziale	e_{lmin}	kW	0,010
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,002
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,065
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	31
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,147
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,134

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.