

**Condens 5300i WT**

GC5300IWT 24/48 23

7716701562

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	7716701562
Profilo di carico dichiarato			XL
Classe di efficienza energetica			A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	22
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	6778
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	48
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	83
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	46
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
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	22,00
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	7,50
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	88,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	98,7
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	$e_{lmax}$	kW	0,034
A carico parziale	$e_{lmin}$	kW	0,011
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,066
Consumo energetico del bruciatore di accensione	$P_{ign}$	kW	0,000
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	39
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,220
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	23,259

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.