

## Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

### Condens 5000 W

GC5000 W 21/27 R

7716704722

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva (UE) 2017/1369.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7716704722
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	93
Classe di efficienza energetica			A
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	20,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	6,9
<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	$\eta_1$	%	98,1
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,034
A carico parziale	elmin	kW	0,014
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,066
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	44
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	62
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	45
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	81
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,265
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	58
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	23,957
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	19