

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Condens 9000i WM

GC9000iWM 20/210 S 23

7738100711

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	7738100711
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	94
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	19,6
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	6,6
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,9
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	98,8
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,030
A carico parziale	elmin	kW	0,013
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,001
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,071
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	29
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	35
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	42
Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	85
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	Q_{elec}	kWh	0,113
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	25
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,086
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
Dispersione termica	S	W	89,0
Volume del accumulatore	V	l	200,0
Volume del accumulatore non solare (Vbu)	Vbu	l	123