

DIANFLEX[®]

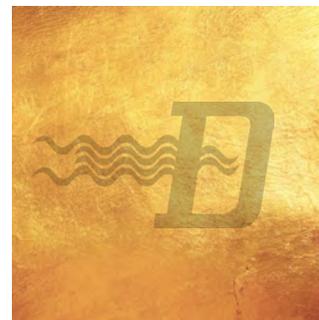
...simili a nessuno.



NOVITA'
NOVITA'
NOVITÀ

20
19

nuovi arrivi 2019



codice 410-BGC23-...

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CONDENS GC 2300W

Caldaia Murale a condensazione a gas per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Le sue dimensioni ridotte la rendono installabile in ogni ambiente domestico, la soluzione ideale per i progetti di ammodernamento. Componentistica di prima qualità con scambiatore in alluminio silicio. Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione (1:10).

Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC 2300 W.

Art. 410-ZR1506

Foto	Marchio	Descrizione	Codice Articolo			
		CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CONDENS GC2300W	410-BGC23-2430C	Metano conv.Gpl Risc. 24 kW/ ACS 30 kW	1	€ 2.489,60
			410-BGC23-24C	Metano conv.Gpl Risc. 24 kW/ ACS 25 kW	1	€ 2.103,88
	BOSC					

Dati tecnici

Condens 2300 W

	GC2300iW 24C	GC2300iW 24/30C	
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento (valori compresi da A++ a G)		A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (valori compresi da A a G)		A	
Potenza termica nominale	kW	24	
Profilo di carico dichiarato		XL	
Efficienze energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ⁽¹⁾	η_s %	94	
Dati tecnici			
Portata termica nominale massima ($Q_{n,max}$)	kW	24,5	
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$)	kW	3,1	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C	kW	25,2	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C	kW	24,0	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C	kW	3,3	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C	kW	3,0	
Portata termica nominale massima acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$)	kW	25,0	29,4
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30$ K)	l/min	12,2	14,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C	%	103,0	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C	%	98,0	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C	%	109,0	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C	%	97,5	
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	6	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione		B ₂₃ , B _{23p} , B ₃₃ , C _{13(x)} , C _{33(x)} , C _{43(x)} , C _{53(x)} , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)}	
Classe NOx (secondo EN 15502/1)		6	
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	
Peso (senza imballo)	kg	36	
Dimensioni (P x L x A)	mm	300 x 400 x 713	

⁽¹⁾ Il valore di efficienza energetica stagionale (η_s %) è calcolato sul Potere calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Condens 2300i W

GC2300W 24 C 23

7736901284

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	7736901284
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	24
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	24,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	8,0
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	98,6
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,037
A carico parziale	elmin	kW	0,010
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,003
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,048
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	28
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	44
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	0,122
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	27
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,032
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Condens 2300i W

GC2300W 24/30 C 23

7736901286

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	7736901286
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	24
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	24,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	8,0
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,2
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	98,6
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,037
A carico parziale	elmin	kW	0,010
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,003
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,048
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	28
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	44
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	0,128
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	28
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,128
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18