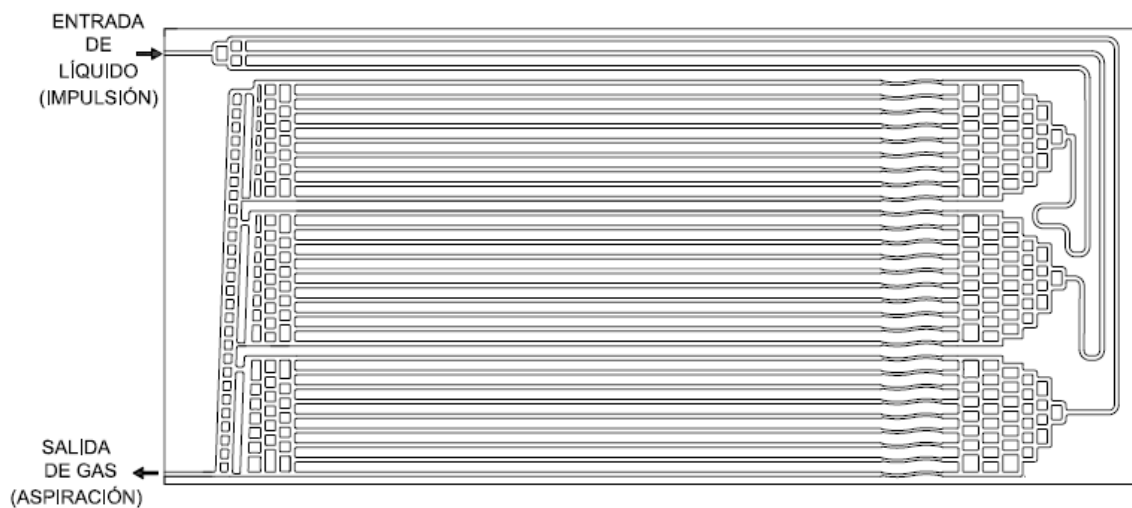


Sistemi solare termodinamici per installazioni di impianti di riscaldamento ad alta temperatura, così come per grandi richieste di acqua calda sanitaria.

SPECIFICHE TECNICHE



- Include pannelli termodinamici captanti per ambe due le facciate
- Unità compatta, telaio in acciaio laccato.
- Compressore ad alta efficienza.
- Refrigerante ecologico ad alto rendimento, R134c.
- Incorpora uno scambiatore a piastre in acciaio inox AISI316.
- Valvole d'espansione elettroniche
- Tutti i sistemi sono testati in fabbrica prima delle consegne.
- Unità ad alto rendimento
- Captazione di energia ambientale come solare



1700 x 800 mm



Modello	Unidades	GTC04	GTC06	GTC08	GTC12
Potenza calorica nominale *	kW	6.52	8.05	9.36	10.85
Intensità assorbita	A	9.09	11.83	12.21	12.59
Potenza elettrica nominale	kW	2.19	2.91	3.04	3.18
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50			
Range di temperature ambientali	°C	-5-45			
N° de pannelli	Ud.	4	6	8	12
N° dei compressori	Ud.	1			
Tipo dei compressori		Scroll			
Connessioni del acqua (entrata/uscita)	Pulg.	1			
Portata minima de acqua nel condensatore	l/s	0,31	0,38	0,45	0,52
Dimensioni pannello (lung/ alt/ prof)	mm	1700 / 800 / 25			
Peso pannello	kg	6.2			
Dimensioni sistema (lung/ alt/ prof)	mm	847/595/ 595			
Superficie de captazione	m ²	10,9	16,3	21,8	32,6

Model	Units	GTC16	GTC24	GTC32
Potenza calorica nominale *	kW	22.9	28.9	35.1
Intensità assorbita	A	13.99	16.01	20.08
Potenza elettrica nominale	kW	7.16	8.95	10.8
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	380 / 3 / 50		
Range di temperature ambientali	°C	-5-45		
N° de pannelli	Ud.	16	24	32
N° dei compressori	Ud.	1		
Tipo dei compressori		Scroll		
Connessioni del acqua (entrata/uscita)	Pulg.	1		
Portata minima de acqua nel condensatore	l/s	1,1	1,38	1,68
Dimensioni pannello (lung/ alt/ prof)	mm	1960 / 920 / 20		
Peso pannello	kg	6.2		
Dimensioni sistema (lung/ alt/ prof)	mm	847/708/630		
Superficie de captazione	m ²	43,5	65,3	87,1

* Riscaldamento: T condensazione = 56 °C; T evaporazione = 7.2 °C.

