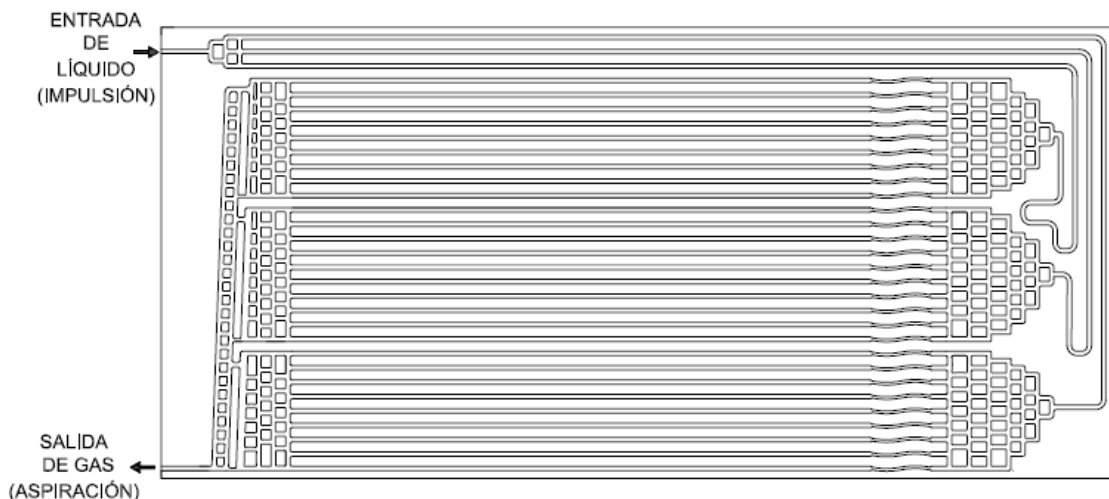


Sistemi solare termodinamici per installazioni di impianti di riscaldamento, così come per grandi richieste di acqua calda sanitaria.

## ESPECIFICHE 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, R407c.
- 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



1700x800 mm



## CARATTERISTICHE TECNICHE GTC

Modello	Unit. mis	GTC04	GTC06	GTC08	GTC12
Potenza calorica nominale *	kW	7	8,5	13,1	15,8
Intensità assorbita	A	7,8	9,1	16,1	19,4
Potenza elettrica nominale	kW	1,7	2	3,4	4
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50			
N° pannelli	Ud.	4	6	8	12
N° dei compressori	Ud.	1			
Tipo dei compressori		Piston		Scroll	
Connessioni acqua (entrata/uscita)	Pulg.	1			
Portata minima di acqua nel condensatore	l/s	0,32	0,40	0,63	0,75
Dimensioni pannello (lung/ alt/ prof)	mm	1700 / 800 / 25			
Peso pannello	kg	6.2			
Dimensioni sistema (long/ alt/ prof)	mm	630 / 880 / 430			
Superficie de captazione	m <sup>2</sup>	10,9	16,3	21,8	32,6

Modello	Unit. Mis.	GTC16	GTC24	GTC32	GTC40
Potenza calorica nominale *	kW	23,4	32,3	46,2	54,3
Intensità assorbita	A	9,93	13,2	18,9	23,86
Potenza elettrica nominale	kW	5,8	7,8	11,3	13,8
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	380 / 3 / 50			
N° pannelli	Ud.	16	24	32	40
N° dei compressori	Ud.	1			
Tipo de compressori		Scroll			
Connessioni del acqua (entrata/uscita)	Pulg.	1			
Portata minima de acqua nel condensatore	l/s	1,18	1,54	2,2	2,6
Dimensioni pannello (lung/ alt/ prof)	mm	1700 / 800 / 25			
Peso pannello	kg	6.2			
Dimensioni sistema (long/ alt/ prof)	mm	750 / 880 / 500			1000 / 1000 / 600
Superficie de captazione	m <sup>2</sup>	43,5	65,3	87	108,9

\* Riscaldamento: T condensazione = 54.4 °C; T evaporazione = 7.2 °C.

