

# IMPIANTI SOLARI TERMODINAMICI TRIENERGIA TRI-TE

TRI-TE110-L | TRI-TE210-L | TRI-TE260-L | TRI-TE500-L

- gas ecologico
- sbrinamento automatico
- ciclo anti-legionella
- elevata silenziosità
- senza canalizzazioni d'aria
- compressore ad alta efficienza

kit solare termodinamico per la produzione di ACS

certificato KEYMARK

**A+**  
consumi RIDOTTI



**Il sistema solare termodinamico TRIENERGIA TRI-TE110-L | TRI-TE210-L | TRI-TE260-L | TRI-TE500-L produce acqua calda sanitaria impiegando la consolidata tecnologia del solare termodinamico. Lo scaldacqua a basamento versatile, con le sue possibilità di integrazione ed interconnessione, si presenta come il prodotto attorno al quale far sistema, in maniera efficiente. +20% di rendimento rispetto ai sistemi convenzionali per produrre ACS!**

## kit assemblaggio



- N° 1 pannello Termodinamico
- N° 6 staffe di fissaggio
- N° 6 tasselli con vite SX-BM Fischer o equivalente
- N° 6 viti inox M6x20
- N° 12 rondelle inox M6
- N° 6 dadi inox M6
- N° 1 istruzioni di montaggio

## specifiche



- Dimensioni ridotte
- Compressore ad alta efficienza
- Gas ecologico
- Ciclo anti-legionella
- Liquido di raffreddamento ecologico R134a
- Anodo in Titanio
- Elevata silenziosità
- Installazione facile

## KIT Solare TERMODINAMICO TRI-TE110-L | TRI-TE210-L | TRI-TE260-L | TRI-TE500-L

articolo	persone	capacità l	n° pannelli	n. serpentini	COP	dimensioni mm h x l x p	peso kg
TRI-TE110-L	2	110	1	0	2 / 5	1170x450x495	82
TRI-TE210-L	2-3	200	1	0	2 / 5	1452x601x550	92
TRI-TE260-L	3-4	250	1	0	2 / 5	1760x601x550	105
TRI-TE500-L	5	500	2	0	2 / 5	2008x710x743	180
pannello						1700x800x25	6.2

MODELLO	u.m.	TRI-TE110-L	TRI-TE210-L	TRI-TE260-L	TRI-TE500-L
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE BOLLITORE</b>					
PESO A VUOTO	Kg	82,5	92	105	180
VOLUME	lts	110	210	260	500
DIMENSIONE h x l x p	mm	1170x450x495	1452x601x550	1760x601x550	2008x710x743
MATERIALE BOLLITORE	-	Acciaio Inox			
PROTEZIONE CATODICA	-	Anodo in Titanio			
CONNESSIONI IDRAULICHE INGRESSO ACQUA FREDDA / USCITA ACQUA CALDA	Pollici	3/4"			
ISOLAMENTO	-	PUR 40 - 50 mm di spessore			
PRESSIONE MASSIMA	bar	6			
TEMPERATURA MAX ACS (PdC)	°C	55			
TEMPERATURA MAX ACS (SUPPORTO)	°C	70			
PERDITA DI ENERGIA (EN 12897)	kWh/24h	1,04			1,01
POTENZA SCAMBIATORI *	kW	Non applicabile			

## PANNELLO SOLARE TERMODINAMICO

MATERIALE	-	Alluminio Anodizzato			
DIMENSION (L x A x P)	mm	1700 x 800 x 25			
PESO	kg	6,2			
PRESSIONE MAX DI LAVORO	bar	10			
TEMPERATURA MAX DI ESPOSIZIONE	°C	-40   120			

## BLOCCO TERMODINAMICO

POTENZA TERMICA	W	2200			
CONSUMO ELETTRICO STANDARD (SOLO COMPRESSORE)	W	512			
POTENZA CONSUMATA MAX (AEROTERMIA+RESISTENZA)	W	2100			
FLUIDO FRIGORIFERO / QTA.*	- / g	R 134a / 1000		R 134a / 2000	
MATERIALE DELLA TUBAZIONE	-	Rame (DHP ISO1337)			
CONNESSIONI BOLLITORE ENTRATA/USCITA (ROSCAR SAE)	Pollici	1/4"   3/8"			
ALIMENTAZIONE	V / Hz	230 / 1 ph / 50			
FUSIBILE (GENERALE   RESISTENZA)	A	10   10			
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-5   42			

## PERFORMANCE

PROFILO DEL PRELIEVO	-	L	XXL	
COEFFICIENTE DI PERFORMANCE (COP)**	ARIA 2°C	2,8	2,9	
	ARIA 7°C	3,1	3,2	
	ARIA 14°C	3,7	3,8	
CLASSE ENERGETICA	ARIA 2°C	A	A	
	ARIA 7°C	A+	A+	
	ARIA 14°C	A+	A+	
EFFICIENZA ENERGETICA	ARIA 2°C	106	121	
	ARIA 7°C	119	132	
	ARIA 14°C	138	155	
CONSUMO ENERGETICO ANNUO (dato stimato)	ARIA 2°C	KWh/anno	965	1389
	ARIA 7°C	KWh/anno	862	1268
	ARIA 14°C	KWh/anno	743	1078
TEMPERATURA DI FABBRICA	°C	53	53	
RUMOROSITA' DEL BOLLITORE INTERNO	dB	<35		

\* La quantità del fluido deve essere verificata dall'installatore. In alcuni casi può essere necessario aggiungere o rimuovere fluido, assicurando il corretto funzionamento del sistema. / \* The amount of fluid must be checked by the installer. In some cases it may be necessary to add or remove fluid, ensuring the proper functioning of the system. \*\* Secondo EN16147, del regolamento (UE) 812/2013 Delegato e del regolamento (UE) 814/2013, per le tre zone climatiche: più fresco (2°C), medio (7°C) e più caldo (14°C). / \*\* According to EN16147, of Regulation (EU) 812/2013 Delegate and Regulation Officer (EU) 814/2013, for the three climate zones: cooler (2 °C), medium (7 °C) and warmer (14 °C).