

IMPIANTI SOLARI TERMODINAMICI TRIENERGIA TRI-TE

- 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



Vuoi implementare il contributo del CONTO TERMICO?
Scegli la versione **LS** con PREDISPOSIZIONE al COLLEGAMENTO per il SOLARE TERMICO

Il sistema solare termodinamico TRIENERGIA TRI-TExxx-L | TRI-TExxx-LS 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. Con le sue diverse potenze e configurazioni, si adatta a tutte le esigenze.

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 al Magnesio
- Elevata silenziosità
- Installazione facile

KIT Solare TERMODINAMICO TRI-TExxx-L | TRI-TExxx-LS

articolo	persone	capacità l	n° pannelli	n. serpentine	COP	dimensioni mm h x Ø	peso kg
TRI-TE200-L	3	200	1	0	2,8 / 3,7	1740 x 580 (boiler)	101 (boiler)
TRI-TE200-LS	3	200	1	1	2,8 / 3,7	1740 x 580 (boiler)	101 (boiler)
TRI-TE250-L	4	250	1	0	2,9 / 3,8	1923 x 580 (boiler)	110 (boiler)
TRI-TE250-LS	4	250	1	1	2,9 / 3,8	1923 x 580 (boiler)	110 (boiler)
pannello						2000 x 800 x 20	8

MODELLO	u.m.	TRI-TE200-L	TRI-TE250-L	TRI-TE200-LS	TRI-TE250-LS
CARATTERISTICHE TECNICHE BOLLITORE					
PESO A VUOTO	Kg	101	110	94	107
VOLUME	lts	200	250	195	245
DIMENSIONE h x Ø	mm	1740 x 580	1932 x 580	1740 x 580	1932 x 580
TIPO DI PROTEZIONE INTERNA	-	Smaltato		Inox AISI 444	
PROTEZIONE CATODICA	-	Anodo di Magnesio (1"1/4 F)		Anodo di Magnesio (1"1/4 F)	
CONNESSIONI IDRAULICHE	ACQUA FREDDA/CALDA	3/4" Maschio			
	VALVOLA PT	1/2" Femmina			
	RICIRCOLO SCAMBIATORI (INGRESSO/USCITA)	3/4" Maschio	1/2" Femmina		
ISOLAMENTO	-	Non applicabile			
ISOLAMENTO	-	Poliuretano ad alta densità 50mm			
PRESSIONE MASSIMA	bar	7			
TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACQUA	°C	80			
PERDITA DI ENERGIA (EN 12897)	kWh/24h	1,04	1,11	0,99	1,01
POTENZA SCAMBIATORI *	kW	Non applicabile		0,72	

PANNELLO SOLARE TERMODINAMICO

MATERIALE	-	Alluminio Anodizzato			
DIMENSION (L x A x P)	mm	2000 x 800 x 20			
PESO	kg	8			
PRESSIONE MAX DI LAVORO	bar	12			
TEMPERATURA MAX DI ESPOSIZIONE	°C	-40 120			

BLOCCO TERMODINAMICO

POTENZA ASSORBITA (MED / MAX)	W	350 600			
POTENZA TERMICA (MED / MAX)	W	1250 2100			
POTENZA INTEGRAZIONE ELETTRICA	W	1500			
FLUIDO FRIGORIFERO / QTA.*	- / g	R 134a / 1100			
MATERIALE DELLA TUBAZIONE	-	Rame (DHP ISO1337)			
LINEA LIQUIDO ASPIRAZIONE	Pollici	1/4" 3/8"			
ALIMENTAZIONE	V / Hz	220-240 / Monofase / 50			
FUSIBILE (GENERALE RESISTENZA)	A	10 10			
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-5 45			

PERFORMANCE

PROFILO DEL PRELIEVO	-	L	XL	L	XL	
COEFFICIENTE DI PERFORMANCE (COP)**	ARIA 2°C	2,8	2,9	2,8	2,9	
	ARIA 7°C	3,1	3,2	3,1	3,2	
	ARIA 14°C	3,7	3,8	3,7	3,8	
CLASSE ENERGETICA	ARIA 2°C	A	A	A	A	
	ARIA 7°C	A+	A+	A+	A+	
	ARIA 14°C	A+	A+	A+	A+	
EFFICIENZA ENERGETICA	ARIA 2°C	%	106	121	102	119
	ARIA 7°C	%	119	132	113	127
	ARIA 14°C	%	138	155	132	152
CONSUMO ENERGETICO ANNUO	ARIA 2°C	KWh/anno	965	1389	970	1392
	ARIA 7°C	KWh/anno	862	1268	868	1274
	ARIA 14°C	KWh/anno	743	1078	747	1081
QUANTITA' DI ACQUA UTILE A 40°C	L	255	349	240	337	
TEMPERATURA DI FABBRICA	°C	53	53	53	53	
RUMOROSITA' DEL BOLLITORE INTERNO	dB	51	51	51	51	

* 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 Officer (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).