

TRIENERGIA TRI-TE termodinamico

TRI-TE200-L | TRI-TE200-LS | TRI-TE250-L | TRI-TE250-LS

sistemi solari

pannelli solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori



garanzie

2 + 3*anni garanzia bollitori	10 anni garanzia collettore
--	--

impiego



! Si raccomanda di prevedere uno spazio adeguato, sopra e attorno al bollitore, per le operazioni di allaccio/manutenzione dei collegamenti idraulici e per il controllo/sostituzione dell'anodo di magnesio.

caratteristiche costruttive

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.

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

specifiche

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

kit di 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

codice prodotto

codice TRIENERGIA TRI-TE200-L
descrizione Kit Sol. TermoDinamico 200 L
..... 1 Pannello (No Serpentino)

codice TRIENERGIA TRI-TE200-LS
descrizione Kit Sol. TermoDinamico 200 L
..... 1 Pannello (1 Serpentino)

codice TRIENERGIA TRI-TE250-L
descrizione Kit Sol. TermoDinamico 250 L
..... 1 Pannello (No Serpentino)

codice TRIENERGIA TRI-TE250-LS
descrizione Kit Sol. TermoDinamico 250 L
..... 1 Pannello (1 Serpentino)

*i 3 anni aggiuntivi sono subordinati al rispetto di specifiche richieste indicate per esteso sul manuale di installazione

DATI TECNICI BOLLITORE		u.m.	TRI-TE200-L	TRI-TE250-L	TRI-TE200-LS	TRI-TE250-LS
Peso a vuoto		Kg	101	110	94	107
Volume		L	200	250	195	245
Dimensione h x Ø		mm	1740x850	1932x580	1740x580	1932x580
Tipo di protezione Interna		-	Smaltato		Acciaio Inox AISI 444	
Protezione Catodica		-	Anodo di magnesio (1" 1/4 F)			
Conessioni Idrauliche	Acqua Fredda/Calda	Pollici	3/4" Maschio			
	Valvola PT		1/2" Femmina			
	Ricircolo Scambiatori (Ingresso / Uscita)		3/4" Maschio		1/2" Femmina	
			Non Applicabile		1" Maschio	
Isolamento		-	Poliuretano iniettato - 50 mm di spessore			
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	

DATI TECNICI PANNELLO SOLARE TERMODINAM.		u.m.	
Materiale		-	Alluminio Anodizzato
Dimensione (L x A x P)		mm	2000x800x20
Peso		kg	8
Pressione Max di Lavoro		bar	12
Temperatura Max di Esposizione		°C	-40 120

DATI TECNICI BLOCCO TERMODINAMICO		u.m.	
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 ISO 1337)
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		u.m.	TRI-TE200-L	TRI-TE250-L	TRI-TE200-LS	TRI-TE250-LS
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
Quantità di Acqua Utile a 40°C		L	255	349	240	337
Temperatura di Fabbrica		°C	53	53	53	53
Rumorosità 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).