

SISTEMA TRIENERGIA EXTRA ACS

kit solare per la produzione di ACS (acqua calda sanitaria)
stazione solare non montata a bordo del boiler.

Non idoneo per PdC (pompe di calore)



alte rese termiche

garanzie

5+2* anni

garanzia pannelli

*estensione
garanzia

2 anni

garanzia
stazione solare

5 anni

garanzia
bollitori

certificazioni



impiego



descrizione

Sistema a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria, realizzato per raggiungere i più alti standard qualitativi del mercato assicurando semplicità d'uso, d'installazione ed economicità.

Il sistema cattura l'energia messa a disposizione dal sole mediante pannelli solari piani e/o sottovuoto.

Il trasferimento di energia dal pannello al bollitore di acqua sanitaria avviene attraverso la stazione solare contenente tutti gli organi di controllo e di sicurezza necessari al corretto funzionamento del sistema.

Il sistema è gestito dalla centralina elettronica di controllo, munita di elegante display grafico illuminato che permette sempre all'utilizzatore di interagire con il proprio impianto in maniera semplice e diretta.

La centralina è completa della funzione antigelo per garantire l'integrità del sistema anche nelle condizioni di clima più rigido. L'energia catturata viene ceduta all'acqua contenuta nel bollitore a doppio serpentino, idoneo all'uso sanitario perché vetrificato a doppia mano a 850 gradi (C°).

Il secondo scambiatore posto nella parte superiore del boiler permette l'integrazione con caldaia o termocamino.

La presenza della valvola termostatica miscelatrice a tre vie, installata in uscita al boiler, con funzione anticottatura, assicura sempre che l'acqua a servizio dell'utenza non oltrepassi mai la temperatura pre-impostata dall'utente.

vantaggi del prodotto

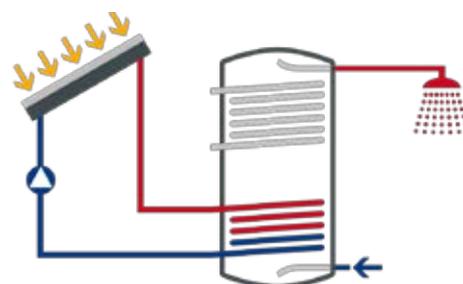
- Tecnologia affidabile
- Componenti perfettamente accoppiati
- Bollitore vetrificato a doppio serpentino
- Centralina con display illuminato e funzione Speed Control
- Funzione antigelo

benefici per l'utilizzatore

- Elevato risparmio nella produzione di energia termica per produrre ACS
- Produzione di energia termica pulita
- Riduzione utilizzo generatore tradizionale

centralina TRIENERGIA A501 TT

- Speed Control: regolazione del numero di giri della pompa del circuito solare
- Funzione conta calorie
- Rappresentazione animata delle funzioni dell'impianto solare
- Funzione vacanza (raffreddamento bollitore)
- Caricamento rapido del bollitore
- Misura energia prodotta dai pannelli
- Funzione antigelo
- Un comando di uscita



TRI-PI25



TRI-PI20



TRI-SV10T



KIT Solari Circolazione Forzata per ACS Pannelli Piani e Pannelli Sottovuoto

kit (senza fissaggio)	L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
	persone	9-10	12-16	15-20	25-30
	n° pannelli	5	6	8	10
con TRI-PI25 verticale * orizzontale su richiesta	superficie pan. m ²	12,85	15,42	20,56	25,70
	articolo	TRI-800PI25	TRI-1KPI25	TRI-1.5KPI25	TRI-2KPI25
	kit	EXTRA ACS 800 L	EXTRA ACS 1000 L	EXTRA ACS 1500 L	EXTRA ACS 2000 L
con TRI-PI20 verticale e/o orizzontale e/o incasso	superficie pan. m ²	10,10	12,12	16,16	20,20
	articolo	TRI-800PI20	TRI-1KPI20	TRI-1.5KPI20	TRI-2KPI20
	kit	EXTRA ACS 800 L	EXTRA ACS 1000 L	EXTRA ACS 1500 L	EXTRA ACS 2000 L
con SV10 sottovuoto 10 tubi	superficie pan. m ²	11	13,20	17,60	22
	articolo	TRI-800SV10	TRI-1KSV10	TRI-1.5KSV10	TRI-2KSV10
	kit	EXTRA ACS 800 L	EXTRA ACS 1000 L	EXTRA ACS 1500 L	EXTRA ACS 2000 L

componenti dei kit

accumulo	mod.	TRBS 800 L	TRBS 1000 L	TRBS 1500 L	TRBS 2000 L
stazione solare 2 vie	mod.	10-6	10-6	13-7	13-7
centralina elettr. 1 uscita Speed Control	mod.	A501 TT	A501 TT	A501 TT	A501 TT
mix termostatico 1"	-	✓	✓	-	-
vaso espansione solare pannello piano	litri	50	80	100	150
vaso espansione pannello sottovuoto	litri	80	80	100	150
racc. intercett. vaso	-	✓	✓	✓	✓
antigelo propilenico	litri	30	40	60	80

NB:

- Per i pannelli piani: **TRI-PI25** (pag 6-7) scegliere i sistemi di fissaggio necessari (pag 8-9).
- Per i pannelli piani: **TRI-PI20** (pag 10-11) scegliere i sistemi di fissaggio necessari (pag 12-13).
- Per i pannelli sottovuoto: **TRI-SV10T** (pag 18-19) scegliere i sistemi di fissaggio necessari (pag 22-23).