

SISTEMA TRIENERGIA RIACS-PdC

kit solare per la produzione di ACS e integrazione riscaldamento ambiente ad alta efficienza Classe A, stazione solare non montata a bordo del boiler. **Idoneo per PdC (pompe di calore)**



pannelli solari

sistemi solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

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 ed integrazione riscaldamento, progettato per garantire una buona produzione di energia in inverno, evitando inutili sovradimensionamenti estivi. Il sistema cattura l'energia messa a disposizione dal sole mediante i pannelli solari piani e/o sottovuoto.

Il trasferimento di energia dal pannello avviene attraverso la stazione solare a doppio tubo contenente tutti gli organi di controllo e sicurezza necessari al corretto funzionamento del sistema. La posizione del vaso di espansione, posto sul tratto freddo in ingresso al circolatore, ne massimizza la durata.

Il controllo del sistema è gestito dalla centralina solare munita di elegante display grafico illuminato, per l'illustrazione animata dei sistemi e degli stati di funzionamento.

La centralina è dotata della funzione vacanze con raffreddamento del bollitore, controllo differenziale della temperatura, quattro ingressi, due uscite e sistema speed control per ottimizzare il consumo del circolatore.

L'energia catturata viene ceduta all'acqua contenuta nel boiler a mono serpentino, idoneo sia all'uso sanitario che all'integrazione del riscaldamento ambiente. La cessione del calore avviene mediante lo specifico scambiatore solare ad ampia superficie, posizionato nella parte bassa del puffer. Compatto gruppo con scambiatore a piastre per la produzione istantanea di ACS igienica, evitando i problemi di legionella.

comparazione

Circolatore sistema solare	tradizionale	elettronico con ErP Ready
Consumo medio	175 kWh/anno	23 kWh/anno
Costo	49 €/anno	6,5 €/anno

vantaggi del prodotto

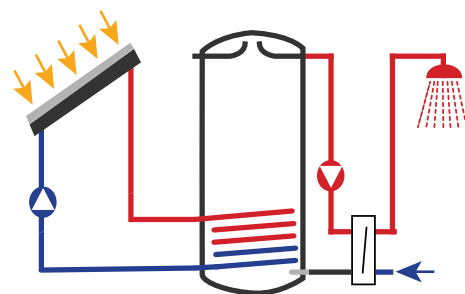
- Tecnologia affidabile
- Componenti già cablati
- Centralina a configurazione automatica
- Regolazione portata automatica
- Ideale per qualsiasi abitazione
- Velocità di installazione
- Integrazione con PdC

benefici per l'utilizzatore

- Elevato risparmio nella produzione di energia termica per produrre ACS
- Riduzione del costo per il riscaldamento degli ambienti
- Produzione di energia termica pulita
- Riduzione utilizzo generatore tradizionale
- Produzione di ACS istantanea
- Evita il ciclo antilegionella

centralina TRIENERGIA A502 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
- Due comandi di uscita





KIT Solari Circolazione Forzata per ACS e Riscaldamento Pannelli Piani e Sottovuoto

kit (senza fissaggio)	L	600 L	800 L	1000 L
	persone	4-5	5-6	6-7
	n° pannelli	3	4	5
con PI25 verticale * orizzontale su richiesta	superficie pan. m ²	7,71	10,28	12,85
	articolo	TRI-600PPI25	TRI-800PPI25	TRI-1KPPI25
	kit	RIACS-PdC 600 L	RIACS-PdC 800 L	RIACS-PdC 1000 L
con PI20 verticale e/o orizzontale e/o incasso	superficie pan. m ²	6,06	8,08	10,1
	articolo	disponibili su richiesta	disponibili su richiesta	disponibili su richiesta
	kit	RIACS-PdC 600 L	RIACS-PdC 800 L	RIACS-PdC 1000 L
con SV10 sottovuoto 10 tubi sistemi fissaggio inclusi	superficie pan. m ²	6,6	8,8	11
	articolo	TRI-600RSV15	TRI-800RSV15	TRI-1KRSV15
	kit	RIACS-PdC 600 L	RIACS-PdC 800 L	RIACS-PdC 1000 L
componenti dei kit				
accumulo	mod.	SP 600 L	SP 800 L	SP 1000 L
stazione solare 2 vie	mod.	10-6	10-6	10-6
centralina elettr. 2 uscite Speed Control	mod.	A502 TT	A502 TT	A502 TT
vaso espansione solare pannello piano	litri	35	50	80
vaso espansione solare pannello sottovuoto	litri	50	50	80
kit idraulica + staffa vaso	-	✓	✓	✓
antigelo propilenico	litri	20	30	40
produttore istantaneo ACS	mod.	SAN20	SAN30	SAN30

NB:

- Per i pannelli piani: **TRI-PI25** a pag 6-7, **TRI-PI20** a pag 10-11 scegliere i sistemi di fissaggio necessari (pag 8-9 e 12-13).
- Per i pannelli sottovuoto: **TRI-SV10T** a pagina 18-19 scegliere i sistemi di fissaggio necessari (pag 22-23).
- A richiesta anche con **TRI-SV15T**