



**COSTRUZIONI  
SOLARI**

## Solar System

Il Solar System produce acqua calda sanitaria, integra in un'unica struttura compatta il bollitore solare ed i sistemi di gestione elettronici ed idraulici (stazione solare, vasi d'espansione, centraline di controllo, valvole di sicurezza gruppo di riempimento automatico, ecc.). Tutte le componenti sono già assemblate e cablate all'interno del Solar System, che quindi necessita soltanto dei collegamenti idraulici per funzionare perfettamente.

Vantaggi:

Può essere installato ovunque anche all'esterno dove gli spazi nel locale caldaia non consentono l'inserimento di un accumulo solare.

Facilità nel montaggio: completamente assemblato, riduce tempi e costi di installazione.

Disponibilità immediata dell'acqua calda sanitaria: il bollitore solare si può posizionare anche vicino alle utenze o alla tradizionale caldaia. Maggiore efficienza: bollitore coperto e riparato dal freddo e dagli agenti atmosferici.



### Componenti

- Boiler solare con uno o due serpentini fissi da 500 a 1500 litri
- Gruppo di raccolta e di riempimento automatico
- Dispositivi di sicurezza del circuito solare
- Circolatore solare
- Centralina elettronica di controllo
- Gruppo di adduzione e sicurezza dell'acqua sanitaria
- Mezzi di regolazione del circuito di integrazione della caldaia
- Cablaggio elettrico
- Contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciata a fuoco resistente agli agenti atmosferici più aggressivi e profili in alluminio anodizzato

Modello		500	800	1000	1500
Dimensioni (cm)	Altezza	2100	2200	2500	2600
	Larghezza	1000	1200	1200	1400
	Profondità	1300	1500	1500	1750

*Le misure possono subire variazioni, verificare in fase di richiesta.*

su richiesta sono disponibili:

- personalizzazioni su circuiti e componenti idrauliche ed elettroniche e di controllo
- sistema di contabilizzazione dell'energia fornita dal sistema solare costituito da n.1 contatore volumetrico a turbina a getto unico con lancia-impulsi resistente alle alte temperature (in sostituzione al misuratore di portata) e da n.1 integratore di energia completo di n. 2 sonde termiche (in sostituzione ai termometri a quadrante).

