

30 ANNI nell' DI ESPERIENZA ENERGIA SOLARE

TIPO DI KIT	SUPERFICIE CAPTANTE	DIMENSIONI COLLETTORE
KTS 200	2,60 m ²	1 collett. 2050x1275x90 mm
KTS 300	4,20 m ²	2 collett. 2050x1010x90 mm

N.B. Il Kit KTS si compone di: collettore/i solare/i, bollitore trattato con smalto speciale anticorrosivo, telaio per il montaggio, raccordi per la connessione e tubi per il collegamento.

TIPO DI COLLETTORE	SUPERFICIE CAPTANTE	DIMENSIONI COLLETTORE
CT 2000	2,10 m ²	1 collett. 2050x1010x90 mm
CT 2500	2,60 m ²	2 collett. 2050x1275x90 mm

N.B. I collettori solari sono realizzati con scatola in profilo di alluminio anodizzato, fondo in lamiera zincata con lana di roccia e lana di vetro nella parte perimetrale. La piastra captante, saldata a lega forte, è realizzata in rame oscurato con un trattamento TINOX selettivo ad elevato potere captante. Entrambi i collettori sono dotati di un vetro temperato antigraffio.

Sun net

PANNELLI SOLARI

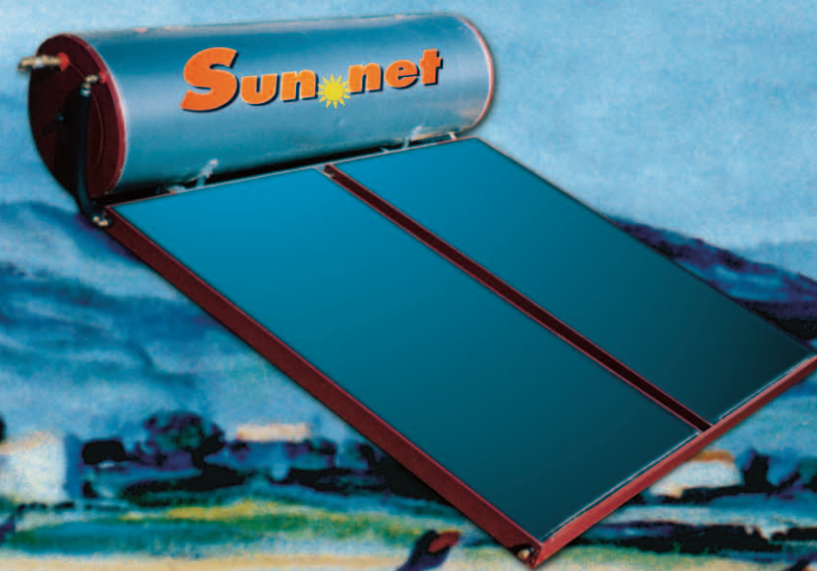
www.sun-net.it • e-mail: info@sun-net.it

Distribuito da: Servizi e Tecnologie Avanzate S.r.l.
Sede legale: Via della Formica - S. Concordio
55100 LUCCA - ITALIA
Ufficio: Tel 0583/583344 Fax 0583/319569
Responsabile commerciale: Tel. 335/398124



Sun net

PANNELLI SOLARI



RISCALDIAMO
il vostro futuro

ACQUA CALDA a volontà RISPARMIO INQUINAMENTO BENESSERE

L'impianto solare può essere paragonato ad un elettrodomestico. Deve essere semplice, avere un costo accessibile e non richiedere eccessiva manutenzione. Soltanto se ha queste caratteristiche è conveniente. Il prodotto che proponiamo è estremamente affidabile, ha una lunga resistenza nel tempo e un rendimento elevato.



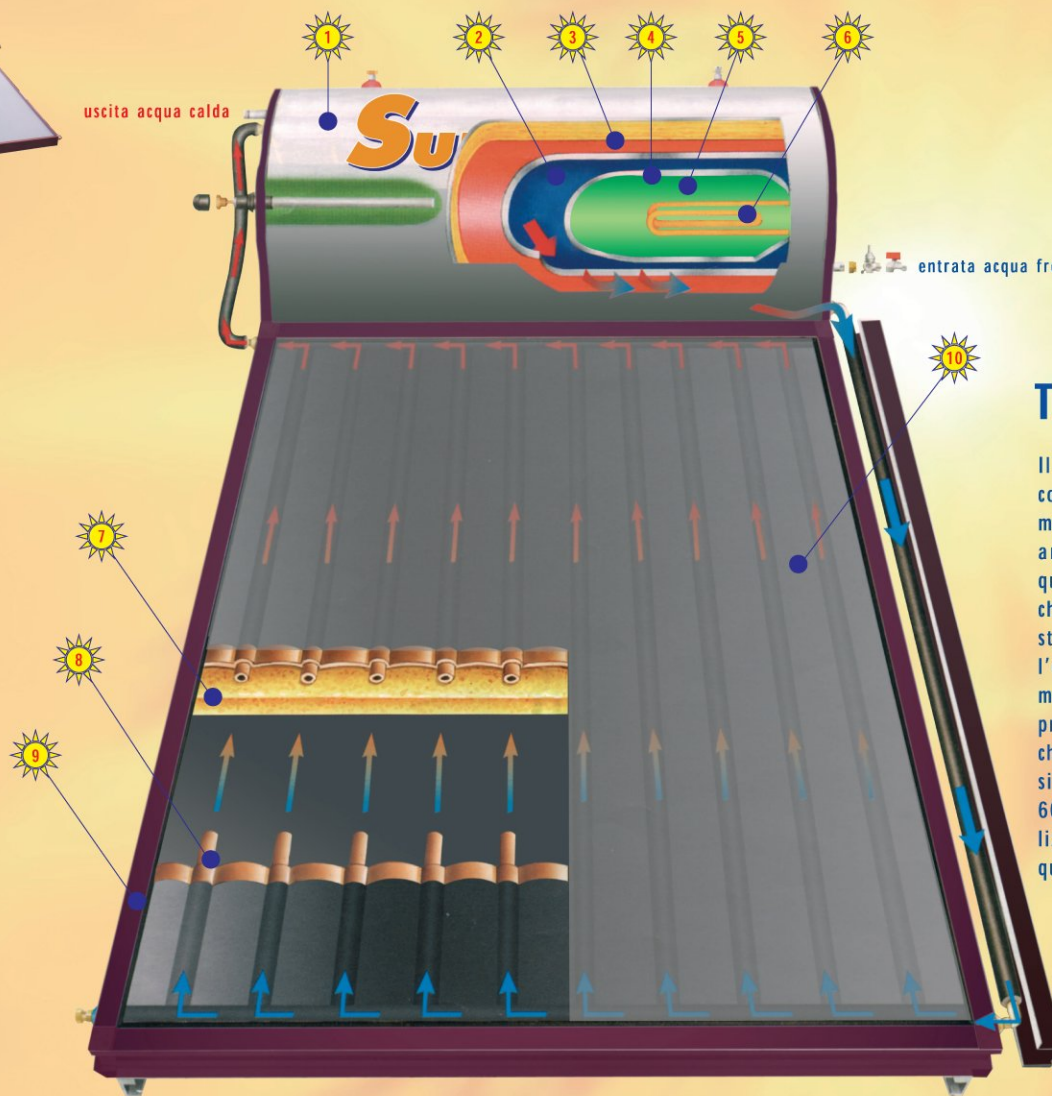
uscita acqua calda

entrata acqua fredda

CIRCOLAZIONE NATURALE

come funziona

Il sistema solare che produciamo è costruito con materiali di prima qualità. Si compone di due circuiti: **primario** e **secondario**. Il circuito primario è collegato dal pannello solare all'intercapedine del bollitore e viene riempito con acqua distillata e antigelo per evitare il congelamento nel periodo invernale. Il liquido, riscaldandosi, diminuisce di peso specifico e tende a salire innescando il trasferimento di temperatura tra il pannello, che è la parte più bassa, e l'intercapedine del bollitore che essendo più alto immagazzina il calore trasferendolo al circuito secondario nel quale entra acqua fredda dal contatore ed esce acqua calda per i servizi (principio della circolazione naturale).



IN FUNZIONE TUTTO L'ANNO

Il Kit Solare Sun.net può essere collegato al sistema di riscaldamento per produrre acqua calda anche nel periodo invernale quando le condizioni atmosferiche non sono favorevoli; in questo modo si può sfruttare tutta l'energia solare disponibile. Immettendo nella caldaia acqua preriscaldata dal pannello anziché direttamente dall'acquedotto si può risparmiare fino al 50%-60% annuo di combustibile utilizzato per la produzione di acqua calda.

L'ENERGIA SOLARE è gratis e pulita...

SFRUTTIAMOLA!

1. Rivestimento esterno del serbatoio in alluminio anodizzato resistente ai raggi solari, climi umidi e zone marine.
2. Rivestimento isolante del circuito chiuso che garantisce il funzionamento del pannello anche in caso di bassissime temperature.
3. Isolante composto da poliuretano espanso di spessore 50 mm, che assicura una maggiore quantità di acqua calda anche con temperature esterne sotto lo zero.
4. Lamiera metallica di spessore 3mm resistente alle alte pressioni del circuito.
5. Protezione interna che impedisce la corrosione del serbatoio anche in caso di acque dure.
6. Resistenza elettrica che permette la produzione di acqua calda anche in giornate nuvolose.
7. Doppio isolamento con fibra di lana minerale sul fondo del collettore e fibra di lana di vetro sulle pareti laterali.
8. Piastra assorbente in rame.
9. Profilo del collettore in alluminio colorato.
10. Vetro infrangibile resistente alla grandine con speciali cristalli minerali antiriflesso.



Sun.net
PANNELLI SOLARI