

ALTERSOL



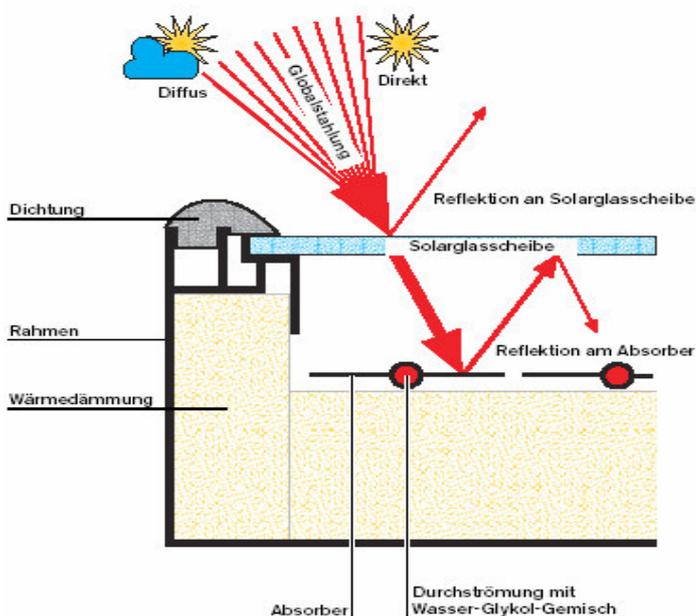
Collettori per tetti piani adatti a campi di piccole e grosse dimensioni.

Oggi giorno i collettori solari per tetti piani vengono installati sempre più spesso in edifici di grosse dimensioni e con un grande fabbisogno di energia come, per esempio, ospedali, case di riposo per anziani, impianti sportivi o abitazioni plurifamiliari.

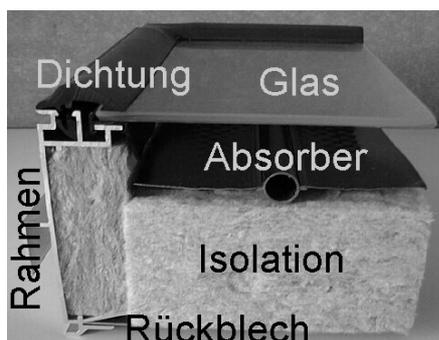
Il collettore solare per tetti piani della ditta schweizer soddisfa tutte le esigenze in fatto di prestazione, qualità e facilità nel montaggio; progettato per funzionare senza problemi sia quando il clima è stabile sia quando si verificano oscillazioni nelle temperature.

• Dati tecnici

System Flachkollektor

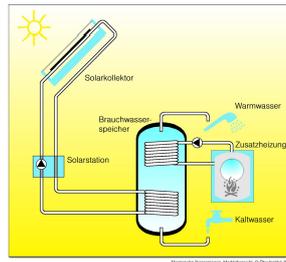


- ❖ Assorbitore altamente selettivo con meandri, compatibili con situazioni di low - flow;
- ❖ Copertura in vetro bianco;
- ❖ Sistema di guarnizione;
- ❖ Profilo del telaio in alluminio;
- ❖ Rivestimento termico;
- ❖ Fondo in lamiera zincata con aperture per la ventilazione.



- ❖ Telaio;
- ❖ Isolamento laterale;
- ❖ Giunto ermetico;
- ❖ Vetro altamente trasparente alla radiazione solare;
- ❖ Assorbitore;
- ❖ Isolamento inferiore;
- ❖ Protezione posteriore.

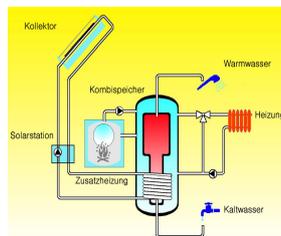
Acqua calda sanitaria solare



Un' installazione solare per la produzione di acqua calda sanitaria è composta da:

1. Dei **collettori vetrati** sotto forma di elementi prefabbricati integrati o posati sulla copertura del tetto o piazzati sul terreno;
2. Un **serbatoio**- anche chiamato accumulatore o scaldacqua- installato nell' edificio. L' accumulatore è dotato di un sistema di riscaldamento complementare elettrico o termico;
3. Un **circuito idraulico** comprendente le tubazioni, la pompa di circolazione, le valvole, il vaso di espansione(per la dilatazione dell' acqua in funzione della temperatura).
4. Un sistema di **regolazione**

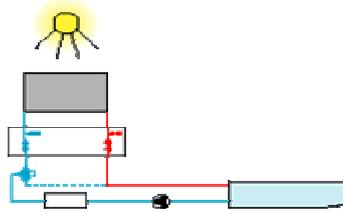
Acqua sanitaria solare con supporto dell' impianto di riscaldamento



Un' installazione solare per il riscaldamento è composta da:

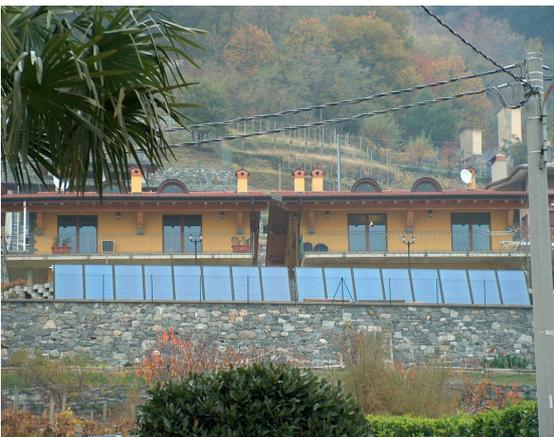
1. Una superficie relativamente importante di **collettori vetrati**;
2. Un **serbatoio di accumulo** dell' energia prodotta;
3. Uno **scaldacqua** per l' acqua calda sanitaria, spesso integrato nella parte alta dell' accumulatore (accumulatore combinato);
4. Un' installazione completamente tradizionale per la **produzione di calore**(gas, olio, legna, pompa di calore);
5. **Tubazioni** per il collegamento collettori – accumulatore, una **pompa di circolazione**, **valvole**, un **vaso di espansione**;
6. Un sistema di **comando e regolazione**;
7. Un circuito di **distribuzione** del calore (radiatori, serpentine, ecc.).

Il riscaldamento di piscine



1. Un' installazione solare per il riscaldamento di piscine è composta da:
Dei **collettori** generalmente non vetrati (semplici assorbitori) in materia sintetica o metallica;
2. Un **circuito idraulico** per il collegamento tra i collettori e la piscina, con pompa di circolazione e filtro;
3. **Centralina** di regolazione.

Posa completamente integrata sul tetto



Posa nel giardino o su terrazzamenti nel terreno



Tutti i nostri sistemi solari sono integrabili con termopompa, caldaia a pellets, stufe idro, caldaia a gas e olio, sistemi elettrici, ecc.



- ❖ Richiedete le nostre offerte senza impegno;
- ❖ Un nostro tecnico sarà a vostra disposizione;
- ❖ Competenza e professionalità ci distinguono.

RESTIAMO VOLENTIERI A VOSTRA DISPOSIZIONE PER EVENTUALI DOMENDE O CHIARIMENTI SUL TEMA ILLUSTRATO.



Contrada Vecchia
CH – 6934 BIOGGIO
Tel. 091/604.61.92
Natel 091/620.35.34
Fax 091/604.60.93
E-Mail: altersol@ticino.com
Sito <http://www.altersol.tk>
Studio tecnico ed esposizione con magazzino
Serocca d' Agno Strada Regina 169