



*COLLETTORI  
SOLARI  
SOVRATETTO & ENTROTETTO*



# *THE SOLAR MANUFACTORY COMPETENZA SPECIFICA DELLA SOLUZIONE*

I clienti di GASOKOL possono approfittare dell'esperienza acquisita in molti anni di sviluppo e produzione dei sistemi solari termici. Si può fare affidamento sull'appoggio alla pianificazione e al dimensionamento dei sistemi solari. Le possibilità di applicazione sono molteplici: Vanno dall'acqua calda solare al raffrescamento solare fino all'appoggio al riscaldamento ed all'acqua calda nei grandi progetti. L'assortimento di GASOKOL garantisce una soluzione ottimale in tutti i casi.



Dietro ogni impianto solare GASOKOL è presente il Know-How e l'esperienza dei nostri collaboratori.

## ESEMPI DI APPLICAZIONE:

### Acqua calda solare



Il sole dà energia gratuita! Con gli impianti solari GASOKOL si può risparmiare fino all'80% dei costi sull'energia necessaria annualmente per l'acqua calda.

### Progetti grandi



Dimensionamento e pianificazione perfettamente coordinati assicurano alti rendimenti ed ammortamento rapido.

### Riscaldamento solare



I sistemi di riscaldamento sono doppiamente ecologici! Non si bruciano materie prime pregiate come petrolio oppure gas e si evita l'emissione di sostanze nocive nell'ambiente.

### Raffrescamento solare

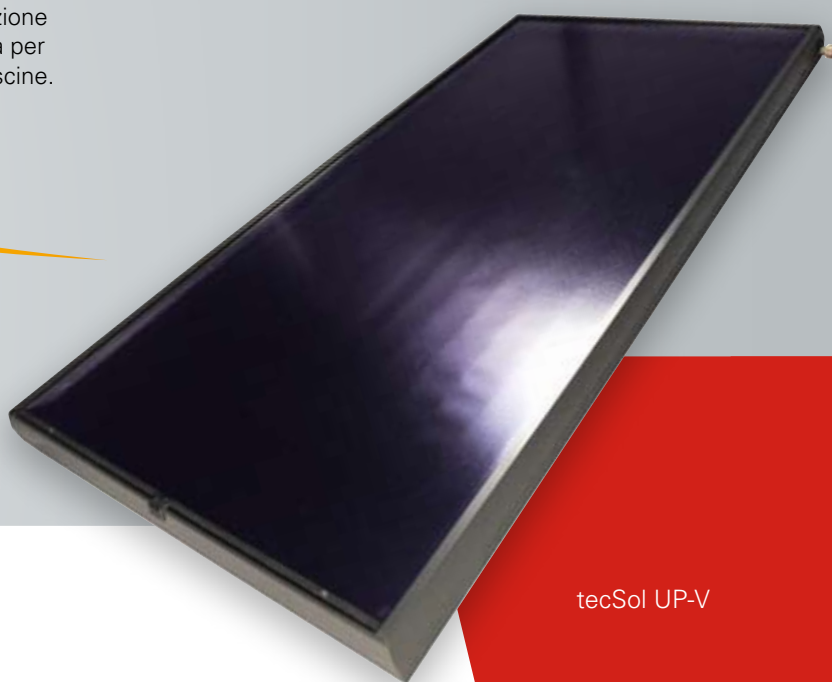


Il raffrescamento solare è l'impiego addizionale ottimale. In combinazione con riscaldamento ed acqua calda, i collettori raggiungono il massimo rendimento nell'arco dell'anno. Grazie alla scelta perfetta dei componenti solari verrà raggiunta la massima sicurezza di funzionamento e il massimo risparmio.

### Riscaldamento piscina



Gli impianti solari sono la soluzione più ecologica per riscaldare piscine.



tecSol UP-V

## COLLETTORE SOLARE DI DESIGN

## tecSol UP / sunnySol UP

tecSol UP e sunnySol UP uniscono il migliore design con la massima funzionalità. Questi collettori sono adatti sia per montaggio sul tetto che per installazione a basamento. I sistemi sono ampliabili a volontà per fornire soluzioni flessibili nei diversi campi d'impiego. Per questo ci sono diversi formati e versioni.

- **design piacevole**
- **durata nel tempo**
- **qualità collaudata e controllata**
- **tempo di rientro investimento breve grazie al migliore rapporto qualità / prezzo**
- **10 anni di garanzia di funzionamento**
- **utilizzo universale**

**Dati tecnici:**

Tipo di collettore:	tecSol UP-V	tecSol UP-H	sunnySol UP-V	sunnySol UP-H
Dimensioni (A x L x S):	2100 x 1070 x 105 mm	1070 x 2100 x 105 mm	2100 x 1070 x 85 mm	1070 x 2100 x 85 mm
Superficie lorda:	2,25 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
Superficie netta:	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>
Superficie assorbitoria:	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>	2,02 m <sup>2</sup>
Peso complessiva (senza fluido):	48 kg	48 kg	45 kg	45 kg
Contenuto:	1,95 lt.	1,95 lt.	1,95 lt.	1,95 lt.
Rendimento:	80,60 %	80,60 %	77,80 %	77,80 %

**Accessori di montaggio:**

I sistemi di montaggio di alluminio ed acciaio inossidabile sono adatti ai prodotti ed alle diverse possibilità di montaggio.



Supporto per tetti inclinati  
tecSol UP-V  
sunnySol UP-V



Supporto inclinabile  
tecSol UP-V  
sunnySol UP-V

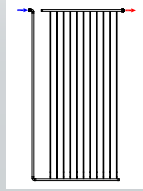


Supporto inclinabile  
tecSol UP-H  
sunnySol UP-H



**Connessione angolare saldata:**

La linea di saldatura è precisa e sicura creando una costruzione del telaio stabile e sicura.



**Assorbitore:**

La superficie dell'assorbitore saldato in rame con rivestimento selettivo fornisce all'utilizzazione energia solare.

**Geometria dell'assorbitore intelligente:**

La geometria rinnovata dell'assorbitore rendono superfluo l'utilizzo di compensatori. Grazie al collegamento in parallelo dei tubi dell'assorbitore, la perdita di pressione viene ridotta al minimo.

**Telaio:**

Il profilato a doppia parete di alluminio polverizzato crea un design piacevole senza viti visibili. Il particolare profilato del collettore con camera d'aria è un ulteriore isolante addizionale.



**Raccordo di connessione:**

Il raccordo di connessione in ottone rosso garantisce una durata sicura e longeva, senza materiali di connessione addizionali entro i collettori. Il risultato è un montaggio semplice e rapido, con costi molto bassi.



**Guarnizione EPDM:**

Guarnizioni in caucciù EPDM con diversi strati di permeabilità garantiscono una sicurezza durevole

**Sistema di ventilazione:**

Il sistema di ventilazione speciale crea una corrente ascensionale ottimale nel collettore. Per questo si raggiunge il migliore rendimento a tutte le condizioni di lavoro.



**Costruzione del telaio:**

Il basso profilato è aperto, perché sporco e neve possano scivolare facilmente.



## COLLETTORE COMPATTO

# topSol UP / topSolDH ST

I collettori topSol sono i prodotti ideali per il montaggio entrotetto. I collettori sono disponibili in diversi formati ed è possibile combinare i collettori insieme in modo flessibile per ottimizzare l'installazione. Il tipo di costruzione innovativa e gli accessori abbinati perfettamente rendono possibile un montaggio rapido e facile.

- **durata nel tempo**
- **design piacevole - integrazione nel tetto armonico**
- **qualità collaudata e controllata**
- **tempo di rientro investimento breve grazie al migliore rapporto qualità/prezzo**
- **10 anni di garanzia di funzionamento**



### Dati tecnici:

Tipo di collettore:	topSol UP	topSolDH ST
Dimensioni (A x L x S):	2265 x 1050 x 125 mm	4350 x 1050 x 125 mm
Superficie lorda:	2,38 m <sup>2</sup>	4,57 m <sup>2</sup>
Superficie netta:	2,03 m <sup>2</sup>	4,06 m <sup>2</sup>
Superficie assorbitore:	1,99 m <sup>2</sup>	4,01 m <sup>2</sup>
Peso complessivo (senza fluido):	49 kg	99 kg
Contenuto:	2,36 lt.	4,1 lt.
Rendimento:	81,6 %	77,1 %

### Accessori di montaggio:

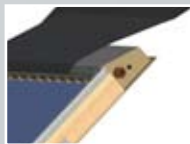
Le scossaline in alluminio per tetto tegole oppure tetto coppi formano una connessione sicura ed impermeabile.



Utilizzazione ottimale per combinazione flessibile dei collettori.

**L'isolamento:**

Isolazione in lana di rocca per le tubazioni di collegamento mandata e ritorno garantiscono una perdita di calore ridotto.



**Raccordo di connessione:**

Il raccordo di connessione straordinario in ottone rosso garantisce una durata lunga e sicura, senza materiali di connessione addizionali entro i collettori. Il risultato è un montaggio semplice e rapido con costi molto bassi.

**Telaio:**

Telaio e parete posteriore di legno sottolineano il rispetto per l'ambiente di GASOKOL e convince per l'utilizzo di prodotti naturali.



**Estensione semplice:**

La connessione dei collettori funziona in maniera molto semplice con aggancio perfetto.

**Guarnizione EPDM:**

Guarnizione in caucci EPDM con diversi strati di permeabilità garantiscono sicurezza durevole.

**Scossalina:**

La scossalina si adatta perfettamente ai collettori e rende possibile un'integrazione armonica nel tetto con garanzia di tenuta e durata nel tempo.

**Assorbitore:**

La superficie dell'assorbitore saldato in rame con rivestimento selettivo fornisce all'utilizzazione energia solare.

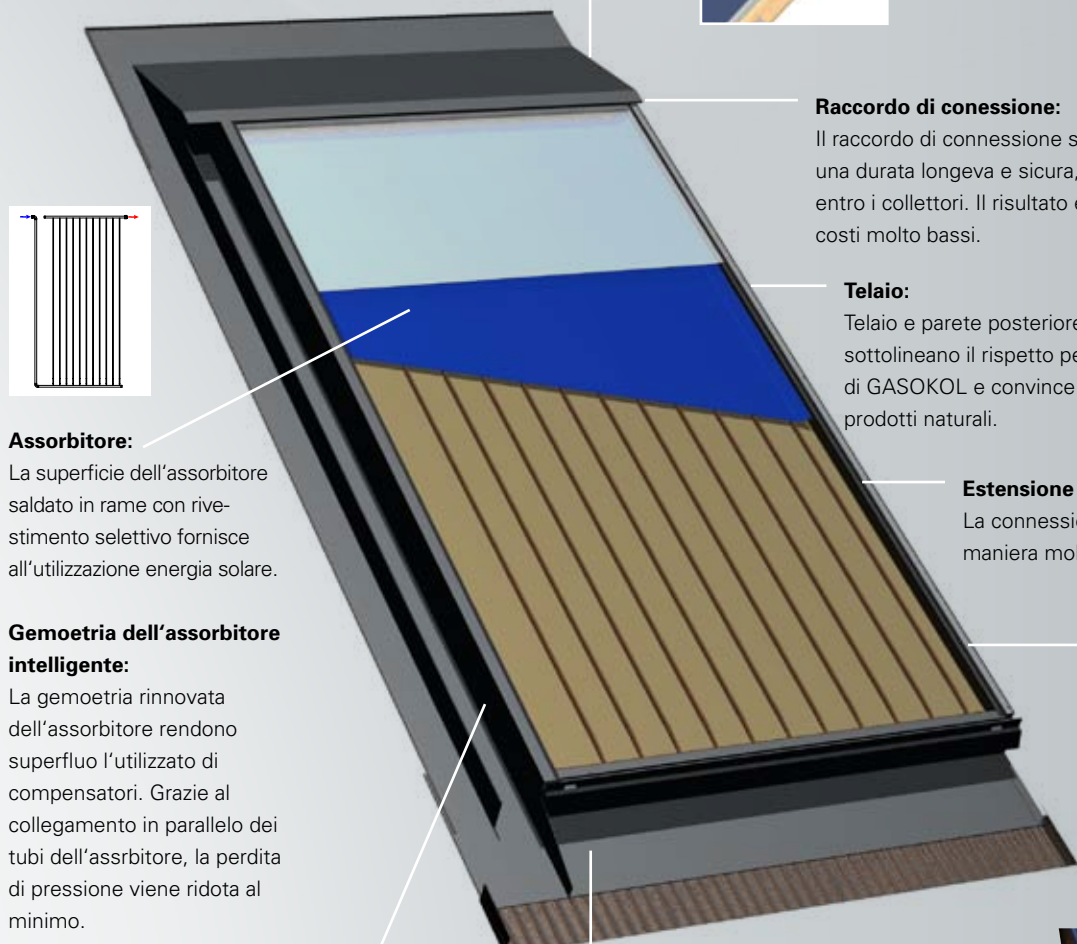
**Gemoetria dell'assorbitore intelligente:**

La gemoetria rinnovata dell'assorbitore rendono superfluo l'utilizzato di compensatori. Grazie al collegamento in parallelo dei tubi dell'assorbitore, la perdita di pressione viene ridotta al minimo.



**Il sistema di copertura:**

Il sistema di copertura con profilati in alluminio di „Klips“, senza viti visibili, assicurano una tenuta ermetica e ottica perfetta.





**Produzione &  
Distribuzione Internazionale**  
GASOKOL GmbH  
A-4351 Saxen, Solarpark 1  
Tel.: +43 / (0)7269 / 76600  
Fax: +43 / (0)7269 / 76600 - 330  
E-Mail: office@gasokol.at



**Distribuzione Austria**  
GASOKOL Austria GmbH  
A-4360 Grein, Sonnenplatz 1  
Tel.: +43 / (0)7268 / 7442  
Fax: +43 / (0)7268 / 7442 - 6  
E-Mail: austria@gasokol.at



Vostro rivenditore di fiducia:

Salvo modificazione tecnica & errore di stampa



[www.gasokol.at](http://www.gasokol.at)