



Dimensioni
Superficie collettore (lordo)
Superficie d'apertura
Tipo di assorbitore
Trasmissione del vetro
Concessione
Marchio ecologico

SolvisFera e SolvisCala. Catturate i raggi del sole.

Rendimento massimo con i collettori piani.

Per utilizzare l'energia solare si devono innanzitutto catturare i raggi del sole. Questo compito lo svolgono i collettori. Negli ultimi 20 anni la Solvis ha prodotto più di 200.000 m² di superficie di collettori.

Collettore ad ampia superficie SolvisFera

Con il collettore ad ampia superficie SolvisFera offriamo grandi collettori piani da 5,6 m² fino a 8,4 m². E non senza un motivo: una costruzione ad ampia superficie permette di risparmiare i costi del montaggio e migliora altresì il rendimento del vostro collettore.

Il prestigioso Stiftung Warentest già nel 1995 ha giudicato i nostri collettori piani "molto buoni - montaggio molto semplice".

Un ulteriore vantaggio:

"Non importa il tipo di montaggio, se a parete, con tetto inclinato o piatto – i collettori SolvisFera si possono montare a scelta uno accanto all'altro o uno sopra l'altro".

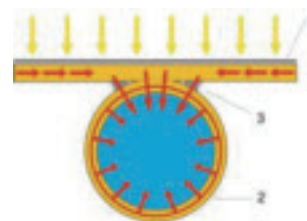
Oggi SolvisFera si presenta anche nella versione più piatta con montaggio idoneo.



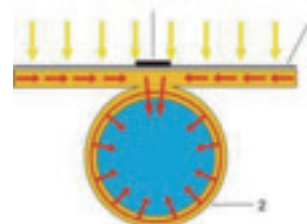
SolvisFera rende attraente il vostro tetto.

Collettore compatto SolvisCala.

C'è poco spazio per il collettore? Nessun problema! Con SolvisCala vi offriamo un collettore ad alto rendimento di dimensioni più piccole, che conquista oltre che per la sua tecnica affascinante anche per il suo piacevole design. Questo collettore (1,92 x 1,14 m) è appropriato sia per il montaggio su tetti inclinati e piani sia per il montaggio a parete.



*SolvisFera incasso nel tetto - F-652
Provincia di Bolzano*



Rispetto alla precedente superficie assorbente (sotto), viene ora decisamente migliorata la conduzione del calore, grazie alla saldatura più ampia e alla minor distanza tra i tubi.

SolvisFera F-552	SolvisFera F-652	SolvisFera F-802	SolvisCala	SolvisLuna Lu-232
3.793 x 1.480 mm	4.735 x 1.480 mm	5.677 x 1.480 mm	1.923 x 1.148 mm	2.025 x 1.165 mm
5,61 m ²	7,01 m ²	8,40 m ²	2,21 m ²	2,36 m ²
5,16 m ²	6,45 m ²	7,74 m ²	2,01 m ²	1,93 m ²
Alluminio con trattamento altamente selettivo Miro-Therm (asserzione 95%, emissione 5%)				tubi Sidney
> 0,91	> 0,91	> 0,91	> 0,91	
CE 0036	CE 0036	CE 0036	CE 0036	CE 0036
»Blauer Engel« Vertrag 12 251				

SolvisLuna. Thermos per il sole.

I nostri collettori piani – con vantaggi chiari:

- Alto grado d'efficienza grazie all'eccellente conduzione del calore di una nuova saldatura. In un impianto solare standard con copertura d'acqua calda del 60%, la resa lorda solare annuale del collettore SolvisFera e SolvisCala raggiunge 525 kWh/m², valore eccellente per i collettori piani.
- Perfettamente adeguato anche per integrazione al riscaldamento solare, soprattutto durante l'inverno e nei periodi di transizione.
- Già nel primo anno di funzionamento, il collettore pareggia l'energia che è stata necessaria per la sua produzione.
- La produzione del nostro assorbitore viene fatta rispettando l'ambiente e senza emettere sostanze nocive, grazie ad un sistema di stratificazione sottovuoto che spreca il 90% d'energia in meno rispetto alla stratificazione galvanica.
- La stratificazione sunselect dell'assorbitore ha una durata di vita di più di 25 anni.

Sempre dalla parte del sole.

Ognuno conosce il funzionamento di un termos: lo spazio sottovuoto presente tra 2 corpi di vetro impedisce la perdita di calore. Il collettore sottovuoto SolvisLuna funziona con lo stesso principio.

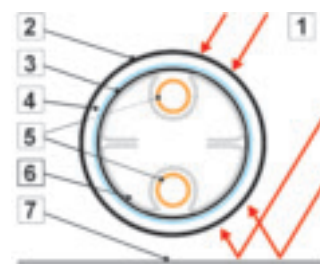


La stratificazione altamente selettiva dei tubi interni provvede ad un assorbimento quasi totale del calore solare. Grazie allo spazio sottovuoto tra i tubi di vetro, il calore viene mantenuto come in un termos, per poi essere immagazzinato.

Con SolvisLuna Vi procurate un sistema raffinato, con il quale potete sfruttare tutto l'anno in modo ottimale l'energia solare.

Alta efficienza e lunga durata.

- Lo specchio piano dirige le radiazioni del sole proveniente da tutte le direzioni, verso i tubi di vetro. In questo modo con SolvisLuna siete sempre dalla parte del sole – anche se la vostra casa non è diretta verso Sud.
- SolvisLuna rende sino al 15% in più rispetto ai collettori piani della stessa superficie.



Principio dei tubi sottovuoto

- 1) Raggi solari
- 2) Tubi di vetro speciale
- 3) Tubi o shell: interno altamente selettivo
- 4) Sottovuoto
- 5) Tubi di rame
- 6) Lamina conduttrice di calore in alluminio
- 7) Specchio