

SOLATRON® S 2.5

Collettore piano per la produzione di acqua calda e l'integrazione al riscaldamento



SOLATRON® S 2.5 è il nuovo collettore solare piano ad alta efficienza, ideale per ogni applicazione, con elevate prestazioni e un ottimo rapporto qualità / prezzo.

Attraverso i sistemi solari Elco è possibile risparmiare fino al 60% dell'energia consumata per la produzione di acqua calda sanitaria.

SOLATRON® S 2.5 coniuga componenti di elevato livello qualitativo con la flessibilità d'impiego.

I collettori sono adatti all'installazione applicata su tetti inclinati o piani, con disposizione verticale od orizzontale. Possono inoltre essere installati a incasso, con disposizione verticale. L'esecuzione dell'impianto è ulteriormente facilitata dalle molteplici configurazioni realizzabili. SOLATRON® S 2.5 si distingue infine per l'elevata robustezza, comprovata da numerosi test interni e dalla certificazione secondo la normativa EN 12975 (TÜV).

MASSIMA FLESSIBILITÀ

Disponibilità di collettori per montaggio orizzontale o verticale, con un'ampia serie di accessori e la possibilità di realizzare molteplici tipologie d'impianto.

FACILITA' DI INSTALLAZIONE

Installazione senza l'impiego di utensili. Possibilità di eseguire le connessioni idrauliche di ingresso e uscita sullo stesso lato, con quattro attacchi. Integrazione in sistemi e soluzioni impiantistiche evolute.

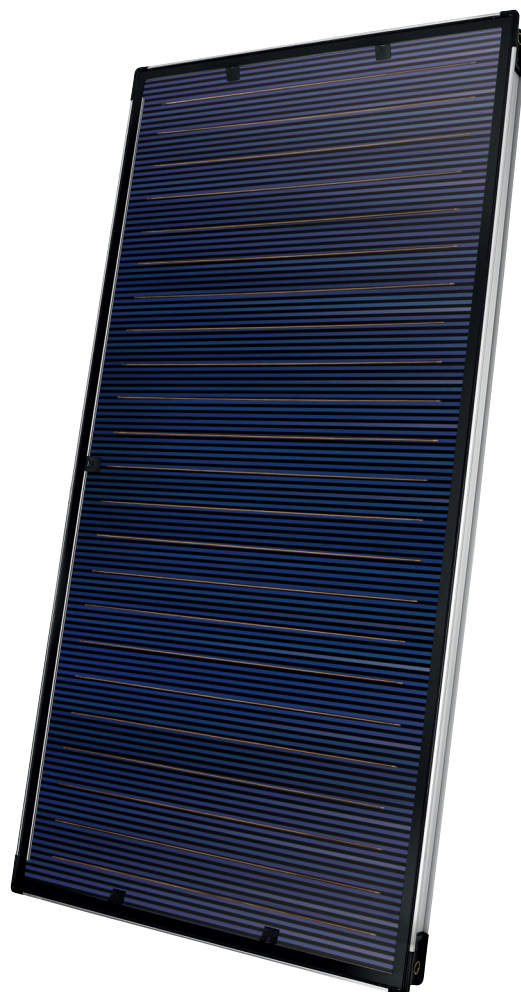
ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

Collettori realizzati con materiali di alta qualità e con tecnologie avanzate. Molteplici test garantiscono rigorosamente le caratteristiche funzionali e l'affidabilità del prodotto nell'intero ciclo di vita.

ELEVATA RESA ENERGETICA, OTTIMO INVESTIMENTO

Alte prestazioni, grazie all'assorbitore in rame e al rivestimento altamente efficiente, unite alla notevole convenienza nei costi complessivi d'installazione e d'esercizio.

plus



SOLATRON® S 2.5: la gamma completa e affidabile

FLESSIBILITÀ

SOLATRON® S 2.5 è disponibile nelle versioni V e H, per montaggio orizzontale o verticale.

La flessibilità d'impiego è accentuata dalla possibilità di disporre i collettori in file singole, doppie o multiple.

Grazie ai quattro attacchi idraulici, è possibile effettuare i collegamenti idraulici su un unico lato, fino a 5 moduli per fila, facilitando così l'esecuzione dell'impianto.

Sono contemplati i montaggi applicati su tetti piani, con angolo regolabile, o inclinati, con disposizione parallela alla falda e compatibilità alle diverse tipologie di copertura (tegole, coppi). È inoltre realizzabile il montaggio integrato ad incasso, con disposizione verticale dei moduli.

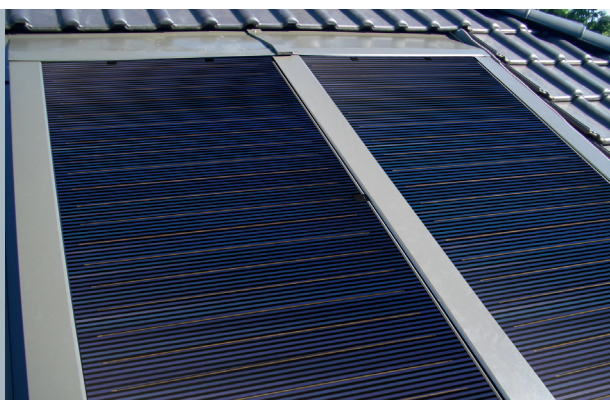
Si consegue così l'ottimale inserimento dei moduli nel contesto architettonico, anche in sistemi di grandi dimensioni



SOLATRON S 2.5 V
(verticale)



SOLATRON S 2.5 H
(orizzontale)

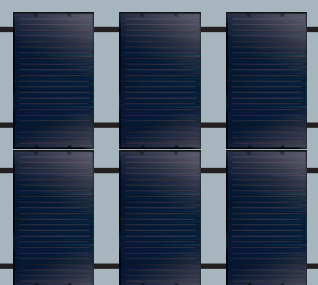
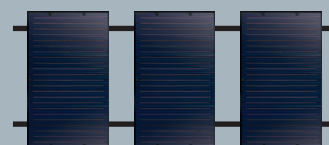


Montaggio integrato nel tetto

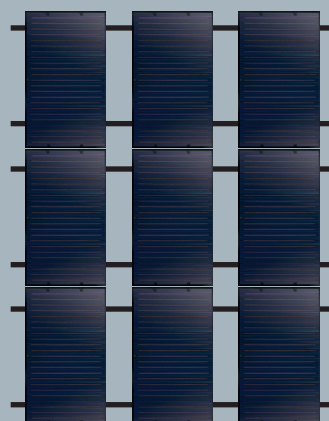


Montaggio applicato sul tetto

Campi collettori
in una fila



Campi collettori
in due file



Campi collettori
in più file

Comfort termico integrato per ogni esigenza impiantistica

SOLUZIONI INTEGRATE

La proposta di SOLATRON® S 2.5 è esaustiva grazie agli accessori e ai componenti di sistema.

I sistemi ELCO permettono l'esecuzione di impianti solari completi, in modo semplice ed intelligente, rispondendo a un ampio spettro di applicazioni e di requisiti impiantistici:

- bollitori solari, mono- e bi-serpentino con un'ampia flessibilità nel dimensionamento.
- regolatori di sistema, con il nuovo Logon B Sol, predisposto alla gestione di molteplici schemi d'impianto
- possibilità di selezionare tra diversi gruppi pompa, per soddisfare ai requisiti di differenti dimensioni e tipologie d'impianto.

INVESTIMENTO INTELLIGENTE

Operazioni di montaggio in copertura facili e veloci, versatilità e affidabilità nelle integrazioni d'impianto: queste sono le migliori premesse per la sostenibilità economica dell'installazione.

A ciò si uniscono le eccellenti prestazioni termiche di SOLATRON® S 2.5, che offrono una concreta opportunità di risparmio energetico, sia nella produzione di acqua calda sanitaria che nell'integrazione al riscaldamento. Il risparmio si traduce anche in ridotti costi di esercizio e va di pari passo con la diminuzione dell'impatto ambientale legato ai fabbisogni termici degli edifici: minore ricorso a fonti non rinnovabili, minori emissioni di CO₂.



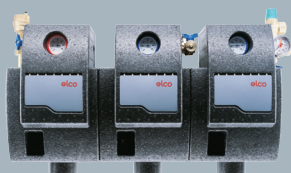
Accumulatore
tampone VISTRON



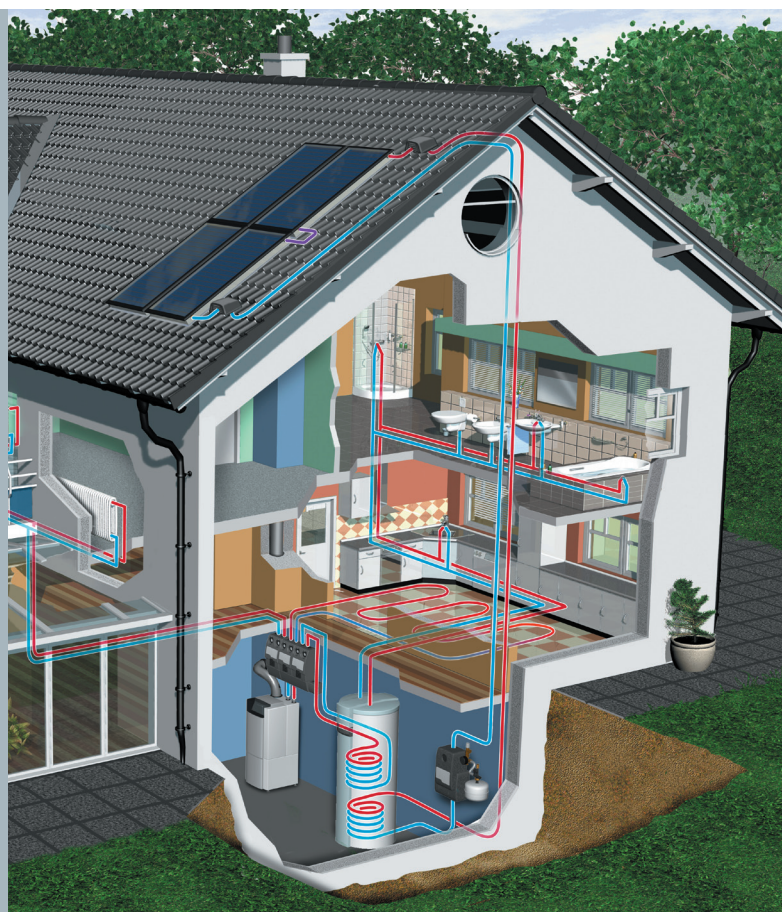
Bollitore
solare VISTRON



Regolatore solare
LOGON B SOL



Gruppo pompa
solare



SOLATRON S 2.5 – qualità di alto livello su cui fare affidamento

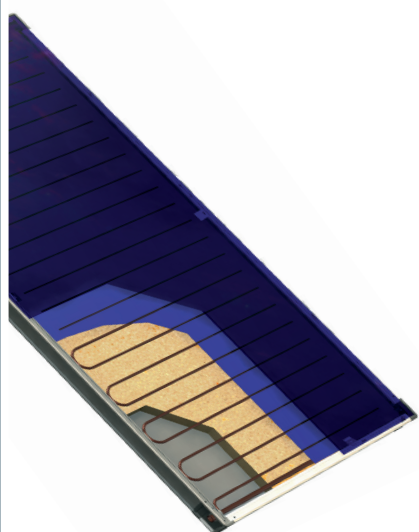
ROBUSTEZZA

SOLATRON® S 2.5 soddisfa ai più stringenti requisiti per i collettori piani ed è il risultato di un intenso lavoro di sviluppo. Il collettore si distingue per l'accurata costruzione:

- corpo resistente alle intemperie realizzato con profili di alluminio e fondo interamente in metallo, per la massima robustezza; angoli in materiale con rinforzo in acciaio
- assorbitore totale in rame con rivestimento altamente selettivo; tubi a serpentino saldati mediante processo ad ultrasuoni

- vetro solare di sicurezza con spessore di 3,2 mm sigillato, con resistenza alla grandine di classe 3 secondo test TÜV in conformità a EN 12975: eccellente resistenza alle intemperie
- elevata robustezza rispetto alle sollecitazioni termiche e meccaniche, a garanzia della durata e dell'affidabilità del prodotto

Dati tecnici collettore piano		SOLATRON® S 2.5 V posa verticale	SOLATRON® S 2.5 H posa orizzontale
Superficie effettiva assorbitore	m ²	2,23	2,23
Superficie lorda	m ²	2,53	2,53
Contenuto liquido termovettore	l	2,1	2,5
Dimensioni (L x H x P)	mm	1130 x 2240 x 100	2240 x 1130 x 100
Peso modulo collettore	kg	48	48



- Massima resa grazie all'efficiente assorbitore totale in rame con rivestimento altamente selettivo.
- Elevato assorbimento di energia con perdite per dispersione minime.
- Ottimo rapporto prezzo-prestazioni.
- Montaggio orizzontale o verticale grazie all'ottimizzazione idraulica dei moduli.
- Corpo portante estremamente robusto formato da un telaio autoportante in metallo e angoli in materiale sintetico con rinforzi in acciaio.
- Montaggio su tetti a falda, applicato o integrato, e su tetti piani
- Resistenza alla grandine secondo DIN EN 12975-2, testata dal TÜV.
- Montaggio semplice e senza utensili grazie al sistema di raccordi a innesto.
- Lunga durata di esercizio.



sono marchi distribuiti in Italia da

ELCO ITALIA S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente documento e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nello stesso.