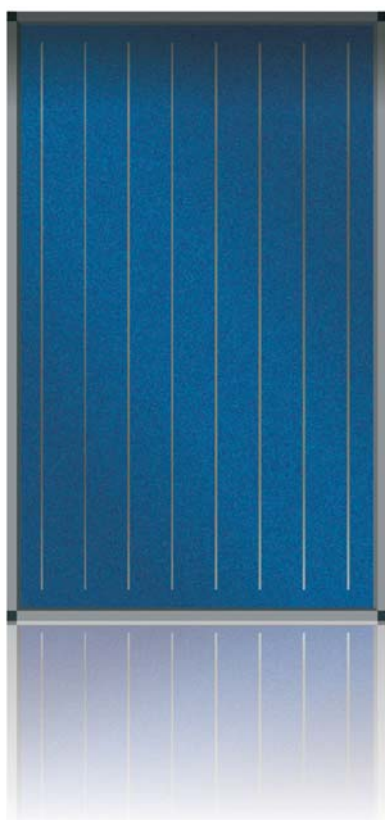


Pannelli piani

Termico



Pannello Eurener

I pannelli solari Eurener sono stati disegnati per sfruttare efficacemente la radiazione solare. Raggiungono elevate prestazioni energetiche per la produzione di acqua calda sanitaria e per il sostegno ai sistemi di riscaldamento.

I diversi modelli consentono vari impieghi in relazione alle differenti necessità e permettono una perfetta integrazione in differenti spazi.

Opzionalmente si forniscono con una struttura in acciaio galvanizzato su cui fissare direttamente il pannello mediante viti incluse nella fornitura.

Fa affidamento su certificati di qualità i cui test vengono svolti in accordo con la normativa EN 12975-1:2000, EN 12975-1:2001 e EN 12975-1:2001/AC2002, come il metodo di test interno n° ME-542. I test sono realizzati da CENER, INTA Spagna e NCS "Demokritos" Grecia.

Caratteristiche tecniche

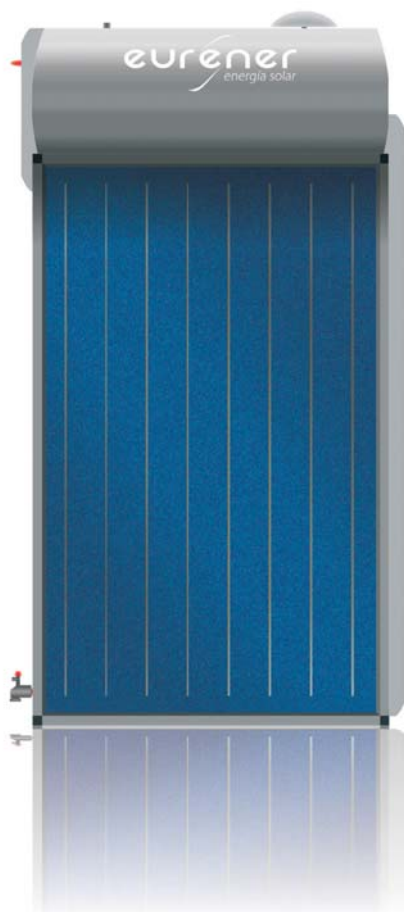
- Involucro del pannello solare di alluminio anodizzato di alta qualità
- Forte isolamento laterale di 20mm di fibra di vetro
- Forte isolamento posteriore di 40mm di lana di roccia
- Isolamento termico di lana minerale
- Vetro temperato a basso contenuto di ferro che lascia passare al massimo i raggi solari
- Cristallo solare prismatico, resistente a grandinate
- Assorbitore costituito da tubi ed alette di rame di alta qualità
- Il modello Selettivo ha un rivestimento a lamina unica di titanio e saldature ad ultrasuoni
- 5 anni di garanzia

Dati tecnici

| Pannello piano 2.0 e 2.0 Selettivo | Unità | Valori |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Dimensioni | mm | 2050x1010x90 |
| Superficie del collettore | m ² | 2,1 |
| Peso | kg | 43 |
| Materiale / Rivestimento superficiale | | 2.0 rame / 2.0 Selettivo titanio |

| Pannello piano 2.5 e 2.5 Selettivo | Unità | Valori |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Dimensioni | mm | 2050x1275x90 |
| Superficie del collettore | m ² | 2,6 |
| Peso | kg | 51 |
| Materiale / Rivestimento superficiale | | 2.5 rame / 2.5 Selettivo titanio |

Le caratteristiche tecniche potranno essere modificate da Eurener, senza alcun preavviso



Gruppi compatti con pannelli piani Eurener

I sistemi solari compatti Eurener propongono la soluzione più semplice e redditizia per la produzione di acqua calda sanitaria. Nei sistemi Eurener la circolazione del fluido portatore di calore tra i pannelli e lo scambiatore di calore dell'accumulatore si realizza mediante l'effetto termosifone senza la necessità della pompa di circolazione né di elementi di regolazione.

L'accumulatore del termosifone Eurener ha una copertura esterna in acciaio con una protezione di plastica realizzate con un trattamento ad altoforno che conferisce una protezione assoluta alla pioggia, sole e salsedine. Tali componenti garantiscono un'estrema durata ed un'estetica gradevole.

Esistono diversi modelli di termosifone Eurener che rispondono, a seconda delle proprie dimensioni, a differenti necessità. Le versioni sono da 120, 160, 200 e 300 litri di accumulo e vengono forniti con strutture di supporto di facile montaggio.

Caratteristiche tecniche

- Pannelli piani Eurener 2.0 e 2.5 secondo il modello di termosifone
- Accumulatore vetrificato con copertura di acciaio inossidabile
- Anodo di protezione anticorrosione
- Struttura di supporto in acciaio galvanizzato con inclinazione di 32° rispetto all'asse orizzontale
- Struttura unica valida per superficie piana o tetto
- 5 anni di garanzia

Dati tecnici

| Modello | 120 L | 160 L | 200 L | 300 L |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Accumulatore misure mm | 530x1100 | 530x1320 | 570x1320 | 570x2050 |
| Pannello misure mm | 2050x1010x90 | 2050x1275x90 | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 |
| Collettori | 1 x Eurener 2.0 | 1 x Eurener 2.5 | 1 x Eurener 2.5 | 2 x Eurener 2.0 |
| Peso vuoto / pieno | 121/231 | 140/290 | 148/338 | 230/520 |

| Modello Selettivo | 120 L | 160 L | 200 L | 300 L |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Accumulatore misure mm | 530x1100 | 530x1320 | 570x1320 | 570x2050 |
| Pannello misure mm | 2050x1010x90 | 2050x1275x90 | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 |
| Collettori | 1 x Eurener 2.0 Selettivo | 1 x Eurener 2.5 Selettivo | 1 x Eurener 2.5 Selettivo | 2 x Eurener 2.0 Selettivo |
| Peso vuoto / pieno | 121/231 | 140/290 | 148/338 | 230/520 |

Le caratteristiche tecniche potranno essere modificate da Eurener, senza alcun preavviso