

KIT SOLAR

Impianto Solare Termodinamico



Il kit per pannelli solari termodinamici proposti da **Geocantiere** è un innovativo Sistema Solare Termodinamico che produce acqua calda sanitaria fino a 50°C, giorno e notte, con pioggia, vento ed in assenza di sole. Risparmio energetico garantito fino all'80% in qualsiasi momento dell'anno. La manutenzione di questo tipo di sistema è praticamente inesistente, offrendo la massima sicurezza dell'abitazione. È possibili inoltre integrare qualsiasi tipo di impianto di riscaldamento qualunque sia il sistema radiante installato (radiatori, impianti a pavimento, fan coil etc..).

**RISPARMIO FINO AL 95% DEL CONSUMO DELLA BOLLETTA
DEL GPL O METANO PER ACS O RISCALDAMENTO**

+

DETRAZIONE FISCALE AL 65%

Il prodotto 



Di progettazione e fabbricazione al 100% europei.

I sistemi sono costituiti:

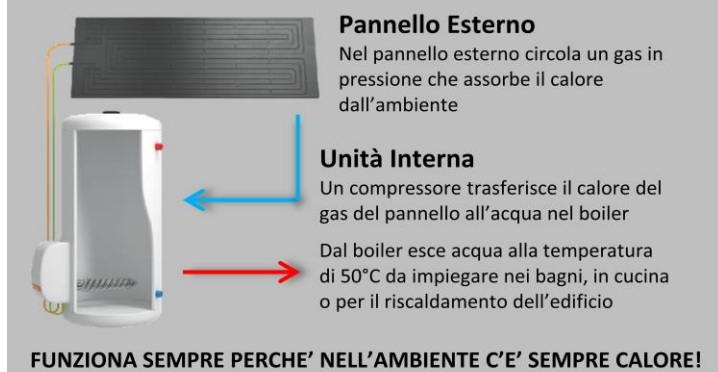
Da un Pannello Solare Termodinamico fabbricato in alluminio anodizzato ad alto rendimento e con rivestimento selettivo solokote che garantisce una protezione di lunga durata contro la corrosione.

Da un blocco termodinamico Solar h24 per grandi impianti che può essere utilizzato per sistemi di riscaldamento centralizzato, acqua calda sanitaria per uso industriale, impianti sportivi e stabilimenti balneari.

Le principali caratteristiche:

- ✓ Compressore ermetico tipo Scroll
- ✓ Deoliatore
- ✓ Filtro
- ✓ Visore di Liquido
- ✓ Pressostato
- ✓ Termostato digitale
- ✓ I collegamenti idraulici.
- ✓ Link dal freddo.
- ✓ Bombola di carico fluido frigorifero
- ✓ Termostato di sicurezza (meccanica)
- ✓ Armadio in lamiera d'acciaio con verniciatura in poliestere
- ✓ Scambiatore di calore - Valvola di espansione (Elettronica)
- ✓ Possibilità di installazione in svariati luoghi (ringhiera balcone, muro esterno, ecc..)

Come funziona?



L'installazione



Una cattiva installazione può compromettere pesantemente la produzione dell'Impianto. Per questo motivo **Geocantiere** presenta particolare attenzione alla formazione del personale addetto alla posa in opera; viene posta molta attenzione anche nella scelta di tutti i materiali di montaggio;



Tutti i prodotti sono certificati e garantiscono una resa ottimale.

Il Kit soluzione "chiavi in mano" Geocantiere è composto da:

- Pannelli solari in alluminio
- Accumulatore in acciaio
- Blocco termodinamico
- Fluido frigorifero R134a (585 gr)
- Struttura di ancoraggio per tetti piani ed inclinati
- Raccordi, saracinesche e tubazione frigorifera
- Valvola di sicurezza
- Valvola miscelatrice e deviatrice
- Miscelatore termostatico manuale per riscaldamento;
- Valvole di ritegno
- Pompa di circolazione
- Valvola riduttrice di pressione, Giunto a tenuta
- Vasi di espansione per i vari circuiti



Il servizio



La Geocantiere S.r.l. offre un servizio **chiavi in mano** comprensivo di:

- ✓ Sopralluogo
- ✓ Studio delle soluzioni di intervento atte a garantire il miglior rendimento dell'impianto e la possibilità di accedere alle detrazioni
- ✓ Piano di rientro dell'investimento
- ✓ Possibilità di assistenza nella scelta di un finanziamento
- ✓ Progettazione completa e pratiche amministrative
- ✓ Fornitura e installazione kit solare termodinamico
- ✓ Svolgimento pratica per detrazioni fiscali

Alcune soluzioni



- ✓ Impianto tradizionale con radiatori e caldaia + Kit Solare Termodinamico

Risparmio fino al 65%

- ✓ Impianto tradizionale con radiatori + caldaia a condensazione + Kit Solare Termodinamico

Risparmio fino al 75%

- ✓ Impianto a pavimento + Kit Solare Termodinamico

Risparmio fino al 95%