

COME TRASFORMARE L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO.

Riscaldamento ambiente supplementare a soffitto, a parete o a pavimento.



RISCALDAMENTO INTELLIGENTE CON ELETTRICITÀ

Il petrolio e il gas stanno diventando sempre più costosi. La dipendenza aumenta e la sicurezza dell'approvvigionamento diminuisce. Da un punto di vista ecologico, le alternative ai combustibili fossili devono essere utilizzate maggiormente, meglio oggi che domani.

Ma cosa fare se la vostra caldaia ha solo pochi anni?

SACETHERM offre una soluzione semplice per convertire un impianto fotovoltaico in un sistema di riscaldamento e diventare così meno dipendenti da gas e petrolio. Conveniente, economico, ecologico e adatto a ogni esigenza.

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Accendere quando necessario:
in cucina, in soggiorno e in
camera da letto.



Utilizzo come riscaldamento
comfort, camerette per bambini,
bagni ecc.



Come sistema di riscaldamento
completo ecologico per
appartamenti e case singole.



Nelle ristrutturazioni e come
integrazione dell'esistente.

VANTAGGI

- ✓ Riscaldamento ambiente supplementare.
- ✓ Aumento della sicurezza dell'approvvigionamento.
- ✓ Rendimento dell'impianto utilizzabile economicamente.
- ✓ Ritiro graduale dal gas e dal petrolio.
- ✓ Come applicazione ibrida in impianti esistenti
- ✓ Installazione anche in ambienti abitati.
- ✓ Calore immediato su soffitti, pareti o pavimenti.
- ✓ Ideale come riscaldamento con elevato comfort.

TESSUTI RISCALDANTI SACETHERM

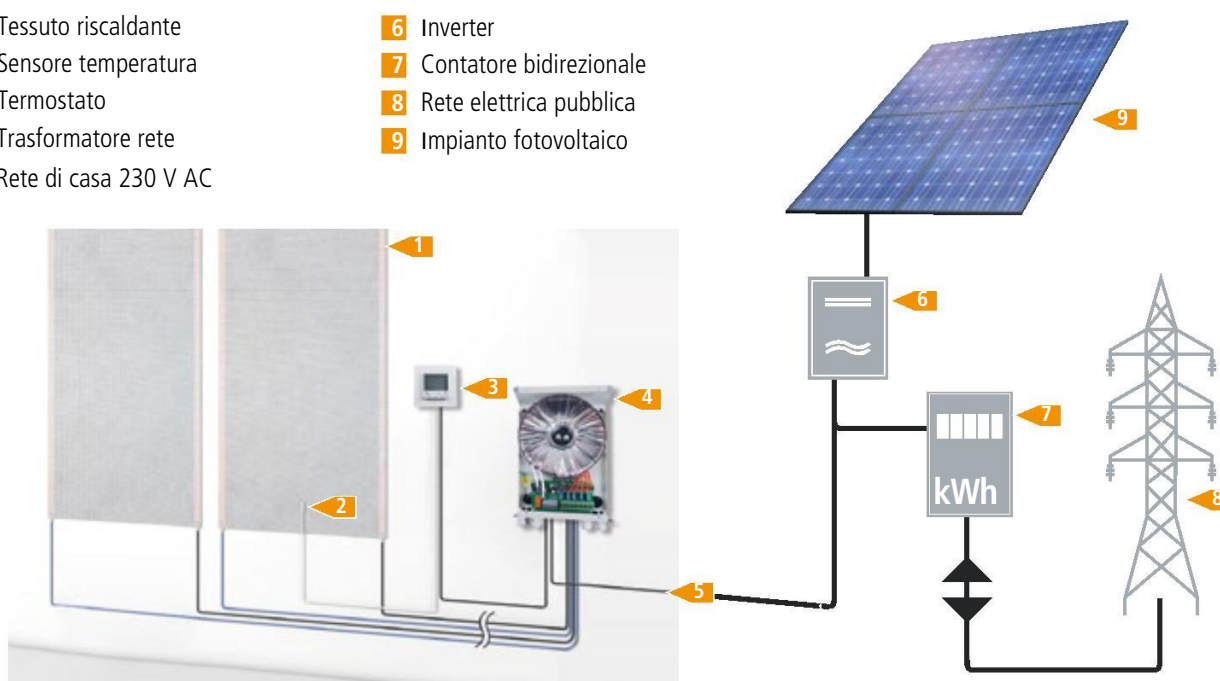
Riscaldamento ecologico per una maggiore indipendenza.

Il tessuto riscaldante SACETHERM funziona a 36 V a bassissima tensione (SELV).

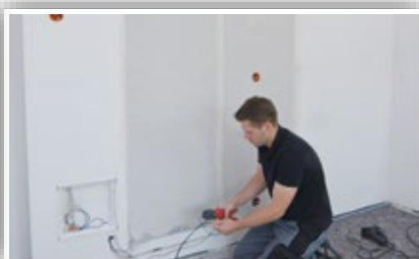
Il tutto gestito dagli alimentatori del sistema. SACETHERM viene controllato tramite moderni termostati ambiente, disponibili anche con tecnologia smart home e app in combinazione con un impianto fotovoltaico.

SACETHERM è un sistema di riscaldamento alternativo, economico, sicuro ed ecologico per l'intera abitazione o per singole stanze. Poiché il sistema può essere installato anche quando la casa è abitata SACETHERM può essere utilizzato anche come sistema di riscaldamento ibrido a supporto per una maggiore indipendenza dal petrolio e dal gas.

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Tessuto riscaldante | 6 Inverter |
| 2 Sensore temperatura | 7 Contatore bidirezionale |
| 3 Termostato | 8 Rete elettrica pubblica |
| 4 Trasformatore rete | 9 Impianto fotovoltaico |
| 5 Rete di casa 230 V AC | |



Incollare il tessuto riscaldante.



Collegare le connessioni e collegarle all'alimentatore.



Riscaldamento a copertura del tessuto riscaldante e lisciatura della superficie con Adhelime o Finelime.

VANTAGGI

- Aumento dell'autoconsumo di elettricità fotovoltaica autoprodotta.
- Ottimizzazione funzionamento annuale rispetto al riscaldamento convenzionale.
- Riduzione dell'immissione di energia in rete (sfruttamento fotovoltaico).
- Riscaldamento autosufficiente anche nei mesi di transizione in primavera e in autunno.