



SOLARE TERMICO

Impianto Solare termico per L'ACQUA SANITARIA ED integrazione al RISCALDAMENTO DELL'ABITAZIONE.

Per chi è adatto:

- Pensato per le famiglie che vogliono avere acqua calda sanitaria gratuita per gran parte dell'anno.
- Adatto a chi ha già un serbatoio di accumulo e vuole integrare il riscaldamento con energia solare gratuita.
- Perfetto per chi ha una piscina, grazie alla possibilità di riscaldare l'acqua a costo zero.
- **Straordinariamente conveniente** per chi ha un'attività che consuma molta acqua calda, es. **alberghi, agriturismi, centri sportivi, grazie alla possibilità di realizzare l'impianto a costo zero**

Principio di funzionamento:

Sfrutta l'energia termica del sole per scaldare l'acqua all'interno del bollitore utilizzando un principio fisico ad alto rendimento energetico e totalmente ecologico.

Il pannello Solare termico è percorso al suo interno da una serpentina nella quale scorre del liquido antigelo.

Il vetro speciale riesce a captare in maniera molto efficiente i raggi solari anche non diretti, per trasferire il calore al liquido che viene pompato all'interno di un serbatoio d'acqua.

L'acqua all'interno del serbatoio si scalda e rifornisce il circuito idraulico esistente.

Un sistema ad alto rendimento energetico, bassissimo costo e totalmente ecologico.

Perché installare un impianto Solare termico?:

Perché desideriamo ridurre al minimo i costi delle bollette!

Un semplice impianto Solare termico può convertire l'energia solare in energia sfruttabile all'interno dell'abitazione. La tecnologia del Solare termico è oramai una tecnologia assodata e rappresenta un importante conferma nel mondo delle energie rinnovabili. Oltre a produrre acqua calda gratuita riesce a dare un importante contributo anche al circuito del riscaldamento innalzando la temperatura di mandata.

Genera acqua calda gratuita per 8 mesi all'anno e d'inverno permette l'integrazione al riscaldamento raggiungendo così risparmi fino al 60% rispetto ad una caldaia tradizionale.



I Pannelli solari termici sono in grado di produrre energia termica riuscendo a soddisfare gran parte del fabbisogno di acqua calda sanitaria degli edifici con i seguenti benefici:

Vantaggi:

- Acqua calda gratuita per 8 mesi all'anno e integrazione del riscaldamento invernale;
- Abbinabile perfettamente ad una caldaia a pellet o legna per staccare l'allacciamento del gas;
- Riscaldamento piscine gratuito per sfruttarle anche nelle mezze stagioni;
- Possibilità di eliminare caldaie pericolose e costose come manutenzione (se in abbinamento a stufe)
- Utilizza energia pulita e rinnovabile
- Con i risparmi e gli incentivi ci si paga tranquillamente la rata del finanziamento
- Tempo di ritorno dell'investimento di appena 4 anni!

Ulteriori possibilità di risparmio economico sono:

- **Detrazione fiscale** dell'impianto termico **65% in dieci anni**
- **Conto Energia Termico** (900 € circa a pannello in 2 anni cash, arriva a coprire **sino al 65% del costo dell'impianto!**)



Tabella dei risparmi/ricavi economici (esempio famiglia, spese annuali):

	SPESA ATTUALE	SPESA CON SOLARE T.	RISPARMIO	INCENTIVI + DETRAZ.	GUADAGNO TOTALE
Acqua calda	- € 600,00	- € 120,00	+ € 480,00	+ € 260,00 annui (DETRAZ. 55%)	+ € 740,00
Totale 10 anni	- € 6.000,00	- € 1.200,00	+ € 4.800,00	+ € 2.600,00	+ € 7.400,00
Totale 20 anni	- € 12.000,00	- € 2.400,00	+ € 9.600,00	+ € 2.600,00	+ € 12.200,00

La tabella riporta dati indicativi da valutare caso per caso

Prezzo e descrizione dell'intervento:

l'impianto "SOLARE TERMICO" Esfor Sun deve essere progettato e dimensionato a seconda delle esigenze del cliente. Impianto a costo zero (anzi guadagno!) finanziandolo in comode rate, tranquillamente ripagate grazie agli incentivi, ai risparmi e alla detrazione fiscale.

Esfor Sun offre il servizio del **Chiavi in Mano**. La progettazione dell'impianto, tutte le pratiche burocratiche e l'installazione dell'impianto sono incluse nella proposta d'acquisto.