

IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



- **COMPLETAMENTE INTEGRATI**
- **BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Il decreto legislativo 192/2005 e successiva 311 relativo all'attestato di "certificazione energetica" o rendimento energetico dell'edificio, ha introdotto la necessità di favorire lo sviluppo e l'integrazione delle fonti rinnovabili al fine di conseguire gli obiettivi previsti dal protocollo di Kyoto. A tal fine è previsto per le nuove costruzioni di coprire il 50% del fabbisogno di acqua sanitaria con l'utilizzo di pannelli solari.



Secondo gli ultimi dati ENEA la produzione di acqua calda sanitaria incide per il 53% del consumo di gas per il riscaldamento.

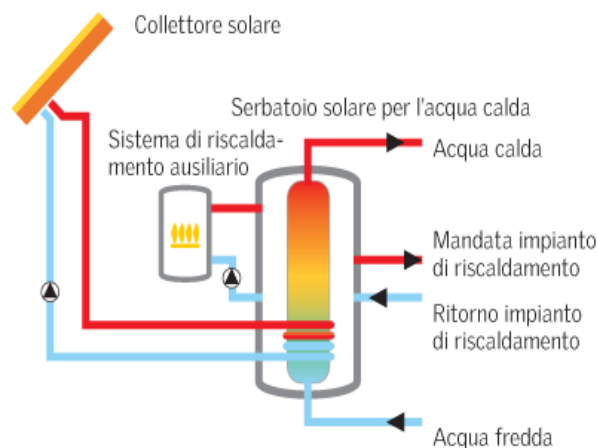
E' da notare che soprattutto i mesi estivi sono quelli di maggior consumo di gas per la produzione di acqua calda sanitaria.

Impianto a circolazione forzata FULLY FLOATED

Il kit solare termico è del tipo a circolazione forzata. Il serbatoio di accumulo, quindi, non viene posizionato sul tetto, ma viene installato all'interno dell'abitazione in un locale dedicato e protetto. Si riducono così dispersioni termiche e si evitano nel contempo antiestetiche soluzioni esterne.



I collettori solari **VELUX** completamente integrati e a basso impatto ambientale, sono abbinabili non soltanto esteticamente ma anche tecnicamente (raccordi, mantelline ecc.) alla gamma delle finestre per mansarda **VELUX**.



I VANTAGGI

1. Risparmio dell' 80% del fabbisogno di acqua calda
2. Riduce i costi di riscaldamento in quanto integrabile come preriscaldatore ad altri impianti (caldaie, termocamini, ecc. ...)
3. Basso impatto ambientale (non necessita di boiler esterni)
4. Integrabile con il manto di copertura
5. Diminuzione di emissioni inquinanti
6. Contributo del 36% sull'IRPEF
7. IVA agevolata al 10%
8. Detrazione 55%





PROGETTAZIONE
ED
INSTALLAZIONE





- Sistema solare termico completo per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento
- Copre fino all'80% del fabbisogno d'energia per la produzione d'acqua calda
- Copre fino al 40% del fabbisogno d'energia per il riscaldamento
- Compatibile con tutti i tipi di caldaie
- Facile da assemblare
- La soluzione ideale per l'energia rinnovabile per nuove costruzioni e ristrutturazioni



Kit per la produzione d'acqua calda sanitaria	Fino a 2 persone	Per 3-4 persone	Per 5-6 persone	Per 4-6 persone
				
Kit collettore solare	1xCLI U10 3000	2xCLI U10 3000	3xCLI U10 3000	5xCLI U10 3000
Area collettore	2,24 m ²	4,48 m ²	6,72 m ²	11,00 m ²
Accessori inclusi Raccordo per manti di copertura sagomati	✓	✓	✓	✓
Connettori tra collettori	-	✓	✓	✓
Serbatoio/Scambiatore termico	TFF 200 0201	TFF 300 0201	TFF 400 0201	TFF 750 0301
Capacità	200 litri	300 litri	400 litri	750 litri
Peso	85 kg	120 kg	140 kg	221 kg
Dimensioni (b x h)	Ø 540 x 1432 mm	Ø 600 x 1834 mm	Ø 700 x 1631 mm	Ø 910 x 1990 mm
Accessori inclusi Unità di controllo/pompa	✓	✓	✓	✓
Mixer	✓	✓	✓	✓
Vaso d'espansione	18 l/2,5 bar	25 l/2,5 bar	25 l/2,5 bar	33 l/2,5 bar
Separatore per micro bolle d'aria	✓	✓	✓	✓
Antigelo	5 l	10 l	15 l	20 l

Stefanelli Tecnica è una divisione del gruppo:

EDILMARKET STEFANELLI S.r.l. - Via Pistoiese, 451 - 59100 NARNALI - PRATO
 Tel: 0574 811284 / 662941 - Fax: 0574 814657
 info@edilmarketstefanelli.com www.edilmarketstefanelli.com

VELUX®

Rivenditore autorizzato