



IMPIANTO SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA



Elevato rendimento Capacità di assorbire sia i raggi diretti che quelli riflessi grazie alla presenza dell'assorbitore su tutta la superficie del tubo sottovuoto. Basse perdite di trasmissione garantite dalla forma ad innesto del collettore e dall'isolamento presente all'interno. Le prestazioni del collettore sono certificate dall'Istituto tedesco Fraunhofer-Institute for Solar Energy Systems ISE in base alla normativa EN12975-2.

Ottimo rapporto qualità prezzo ancora più conveniente grazie alla possibilità offerta dalla nuova finanziaria di detrarre il 55% delle spese

Modulabile Il collettore per ogni esigenza con moduli da 12 a 30 tubi, sia per impianti a circolazione naturale che impianti a circolazione forzata, con o senza accumulo. E' possibile installare sino a sei moduli da 20 tubi in serie.

Esente da manutenzione la superficie estremamente liscia impedisce l'insediamento di particelle di sporcia. Ogni tubo funziona in maniera indipendente dagli altri, in ogni momento è possibile sostituire un tubo senza svuotare l'impianto e lasciandolo in funzione

Estremamente durevole i tubi hanno una garanzia di 10 anni e hanno dimostrato nelle varie installazioni una vita operativa di oltre 15 anni.

Resistente agli agenti atmosferici come grandine, piogge acide, neve, etc. grazie al vetro al boro-silicato

Descrizione

Kit solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria dimensionato per coprire circa il 70% del fabbisogno di un nucleo familiare.

Nella scelta del prodotto si sono privilegiati i seguenti aspetti:

- Elevato rendimento dei collettori
- Certificazione europea di rispondenza ai più elevati standard costruttivi e qualitativi
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Completo, perfettamente integrato e facile da installare anche da parte dell'idraulico di fiducia .

Componenti

- Collettori solari con tubi sottovuoto Heat Pipe completi di telaio per il fissaggio in inox
- Serbatoio d'accumulo in acciaio vetrificato a due mani, da 160 a 1500 litri (a scelta con doppia serpentina o singola), con isolamento termico e guaina di protezione
- Stazione di pompaggio solare
- Vaso d'espansione da 10 litri
- Centralina elettronica per il controllo della stazione solare e della caldaia
- Set sensori di temperatura
- Valvola termostatica di miscelazione
- Liquido antigelo (glicole propilenico) 5 litri
- Set di connessione per collettori e per vaso di espansione