

Le stazioni solari dell'azienda semplificano l'installazione e garantiscono efficienza e sicurezza all'impianto

Solare termico senza problemi con la tecnologia Taconova

Compatte, affidabili, sicure: le stazioni solari Tacosol Circ di Taconova velocizzano progettazione e installazione di un impianto solare termico e sono un elemento fondamentale per garantirne efficienza e sicurezza nel tempo.

Merito dei componenti premontati e delle tecnologie pensate dall'azienda per dare vita a una soluzione tutto in uno, che semplifica tutte le fasi di montaggio e gestione.

Le stazioni solari svolgono infatti un ruolo essenziale, quello di interfaccia tra il collettore che cattura l'energia del sole e l'accumulatore che la immagazzina sotto forma di acqua calda. Da sempre specializzata in soluzioni facili da installare, flessibili e convenienti nella tecnologia degli edifici, per questo settore Taconova ha sviluppato le stazioni solari a linea singola TacoSol Circ ER e a linea doppia TacoSol Circ ZR.

Centraline complete di raccordi, valvole e pompe integrate, che in combinazione con un regolatore di carica consentono il perfetto funzionamento dell'impianto.

Sicurezza a 360 gradi

Grazie alla loro estrema compattezza le stazioni solari Taconova possono essere installate anche in locali tecnici di ridotte dimensioni, sia in villette che in condomini e immobili commerciali. Tutti i modelli in catalogo consentono il bilanciamento idraulico, la misurazione e il controllo della portata dell'acqua. Un vantaggio reso possibile

dall'integrazione della valvola TacoSetter Inline 130, che permette di impostare e controllare la portata richiesta del circuito solare in modo estremamente preciso. Con le scale di TacoSetter già calibrate per gli inibitori, gli installatori possono impostare e controllare la portata richiesta senza ulteriori dispositivi di misurazione.

Il bilanciamento idraulico del sistema garantisce bassa temperatura di mandata ai collettori, evita il ristagno e l'evaporazione nel collettore e assicurano quindi un trasferimento ottimale dell'energia. Le stazioni a doppia linea consentono inoltre la separazione permanente e automatica dell'aria attraverso la valvola di sfiato integrata, un ulteriore vantaggio per la riduzione di rumorosità e per l'efficienza dell'impianto.

Pompe ad alta efficienza per un funzionamento senza imprevisti

Tutte le stazioni solari Taconova sono equipaggiate con la pompa di circolazione TacoFlow3 GenS SOLAR con motore sincrono a magneti permanenti by Taco Italia. Una soluzione caratterizzata da una grande efficienza operativa ma anche da bassi consumi e da eccellenti parametri di efficienza energetica.

Le pompe lavorano a rotore bagnato, ovvero con elementi del motore immersi nel fluido pompato. Una tecnologia particolarmente silenziosa, che garantisce una lubrificazione ottimale di ogni componente del circolatore e riduce la manutenzione.

Tra le altre caratteristiche che concorrono alla loro efficienza: la funzione di sfogo, che rileva e risolve in maniera completamente automatica la presenza di aria nella pompa, e la routine di sblocco automatico, che utilizza le vibrazioni del rotore per eliminare le impurità che possono bloccare la pompa, evitando così l'eventuale fermo del sistema.

Immagini stampa

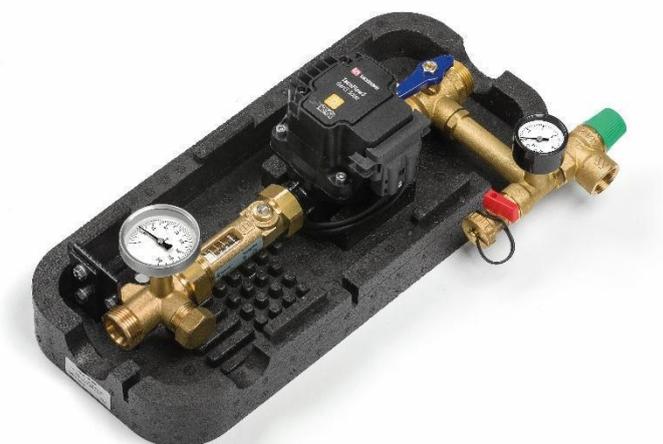


Stazione solare a linea singola TacoSol Circ ER (vista frontale)



Stazione solare a linea doppia TacoSol Circ ZR (vista frontale)

Le stazioni solari Taconova semplificano e velocizzano tutte le fasi di progettazione e installazione di un impianto solare termico. Le versioni a linea singola TacoSol Circ ER e a linea doppia TacoSol Circ ZR sono una garanzia anche per l'affidabilità del sistema nell'uso quotidiano.



Stazione solare a linea singola TacoSol Circ ER (vista a tre quarti)

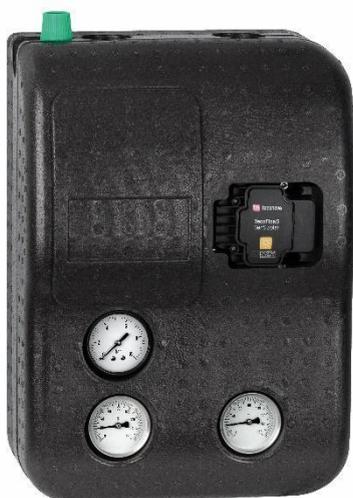


Stazione solare a linea doppia TacoSol Circ ZR (vista a tre quarti)

Grazie al loro design compatto le stazioni solari Taconova possono essere installate anche in locali tecnici di piccole dimensioni, all'interno di case unifamiliari, condomini e immobili commerciali.



Stazione solare a linea singola TacoSol Circ ER (pronta per l'installazione)



Stazione solare a linea doppia TacoSol Circ ZR (pronta per l'installazione)

Tutte le stazioni solari Taconova sono equipaggiate con la pompa di circolazione TacoFlow3 GenS SOLAR, garanzia di efficienza e affidabilità nel tempo.

Taconova

Da 60 anni Taconova sviluppa soluzioni innovative per sistemi di riscaldamento, sanitari e impianti solari, sia in ambito residenziale che per i grandi edifici.

Le competenze principali dell'azienda comprendono il bilanciamento idraulico, la tecnologia delle valvole, il riscaldamento delle superfici, la tecnologia dei sistemi e la tecnologia delle pompe. La gamma di pompe è composta da prodotti progettati e realizzati in Taco Italia che vengono utilizzati dai principali produttori di caldaie del mondo per installazioni OEM.

Taconova è un marchio della Taco Family of Companies, multinazionale americana con sede a Cranston, Rhode Island..

Informazioni

Taconova Group AG

Neunbrunnenstrasse 40 | Zurigo
Katja Horn – Head Marketing Communications
group@taconova.com | taconova.com

Taco Italia

Via Galileo Galilei, 89 | Sandrigo (VI)
info@tacoitalia.com | tacoitalia.com

Ufficio Stampa Italia Taconova

Gabriella Braidotti
T: +39 (011) 547471
info@threesixty.it