

# Stampa Prodotto

## **Pannelli solari termici sottovuoto Vitosol di Viessmann**

*Verona, settembre 2022* – Vitosol 300-TM e Vitosol 200-TM, i collettori solari termici sottovuoto di Viessmann, rappresentano soluzioni ad alta efficienza ideali per le esigenze di abitazioni indipendenti, condomini, attività commerciali e industrie.

Entrambi i pannelli dispongono del sistema di protezione dal surriscaldamento ThermProtect: si tratta di un brevetto esclusivo Viessmann in grado di interrompere automaticamente la trasmissione del calore quando l'irraggiamento solare elevato si protrae per lunghi periodi senza prelievo del calore prodotto. Ciò consente di risolvere facilmente le problematiche legate alla stagnazione dell'impianto solare, fenomeno tipico delle stagioni estive, aumentando così l'affidabilità dell'impianto stesso e riducendo gli interventi di manutenzione.

Vitosol 300-TM rappresenta uno dei pannelli solari termici sottovuoto più efficienti attualmente sul mercato: la possibilità di orientare il singolo tubo/assorbitore di +/- 25 gradi permette una correzione e quindi assicura un rendimento superiore alla media anche nel caso in cui il collettore non sia posizionato in maniera ottimale rispetto al sole.

L'utilizzo di materiali di alta qualità come rame e alluminio, resistenti alla corrosione, assicura una durata operativa superiore alla media. L'assorbitore è totalmente sottovuoto e integrato nei tubi, al riparo dagli agenti atmosferici e dalla sporcizia, in modo da garantire rendimenti sempre elevati. Questa caratteristica distingue i collettori sottovuoto Viessmann dai concorrenti. Ideale per case indipendenti e condomini, Vitosol 300-TM si caratterizza per la possibilità di montaggio praticamente universale: si presta infatti all'installazione in senso sia verticale che orizzontale su tetti e facciate, senza restrizioni, ed esiste anche una versione specifica per l'installazione a balcone in senso orizzontale.

Il rivestimento nel medesimo colore blu scuro dell'involucro dello scambiatore e della superficie dell'assorbitore assicura infine un design particolarmente elegante.

Vitosol 200-TM è il pannello solare sottovuoto indicato per impianti medio-grandi e utilizzo industriale e per calore di processo, per l'installazione libera a terra o su tetti inclinati e piani, grazie alla

Riscaldamento  
Climatizzazione  
Fotovoltaico

Viessmann S.r.l.u. - Via Brennero  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999  
info@viessmann.it  
www.viessmann.it

# Stampa Prodotto

possibilità di ruotare i singoli tubi di 45° per un orientamento ottimale verso il sole.

Come Vitosol 300-TM, anche Vitosol 200-TM si caratterizza per la facilità di manutenzione agevolata, grazie al sistema di collegamento a "secco" dei tubi sottovuoto che consente di sfilarli singolarmente dallo scambiatore senza necessità di svuotare l'impianto.

L'utilizzo di materiali di alta qualità come rame e alluminio, resistenti alla corrosione, assicura una durata operativa superiore alla media. L'assorbitore è totalmente sottovuoto e integrato nei tubi, al riparo dagli agenti atmosferici e dalla sporcizia, in modo da garantire rendimenti sempre elevati. Questa caratteristica distingue i collettori sottovuoto Viessmann dai concorrenti.

L'installazione dei pannelli solari Vitosol 300-TM e 200-TM permette di ottenere un impianto con le classi di efficienza energetica più elevata, oltre che di accedere alle detrazioni fiscali vigenti, nonché al contributo economico erogato per il Conto Termico 2.0.

Riscaldamento  
Climatizzazione  
Fotovoltaico

Viessmann S.r.l.u. - Via Brennero  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999  
[info@viessmann.it](mailto:info@viessmann.it)  
[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)