

Tetto energetico

Produrre calore ed elettricità dal tetto

Il tetto energetico di Jenni Energietechnik AG e Winkler Solar GmbH è disponibile come collettore termico o come pannello fotovoltaico. Il sistema combina perfettamente le due tecnologie - solare termico e fotovoltaico - per l'utilizzo dell'energia solare in un collettore dall'aspetto uniforme. In questo modo, un normale tetto può essere trasformato in un tetto energetico architettonicamente accattivante, che migliora significativamente la casa in termini energetici, ma anche visivi.



Con il tetto energetico, i tetti possono essere convertiti completamente o parzialmente all'uso dell'energia solare senza rinunciare al massimo grado di impermeabilità e all'estetica.

Che si tratti di case esistenti o di nuovi edifici, di superfici grandi o piccole, il tetto energetico può essere adattato perfettamente e individualmente alle vostre esigenze.



Finestre per tetti nel tetto energetico

Se avete intenzione di installare delle finestre per tetti, perché non integrarle direttamente nel tetto energetico? Se lo si desidera, è possibile installare in modo armonioso finestre per tetti standard con tutti i perfezionamenti tecnici. Questo aumenta la flessibilità progettuale e funzionale di un tetto energetico.



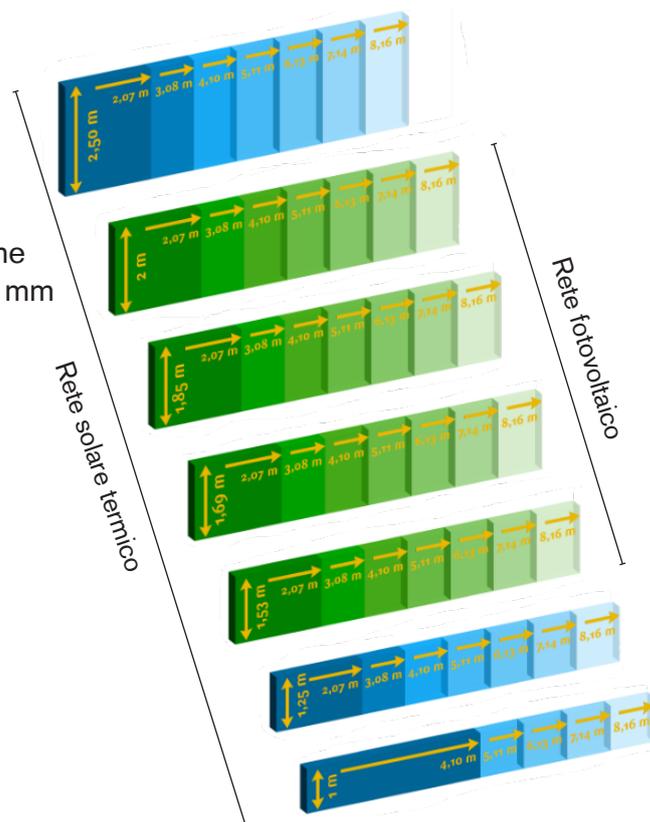
I collettori di grande superficie per applicazioni termiche e fotovoltaiche sono disponibili in varie dimensioni standard. Dimensioni e pendenze speciali, in cui i moduli sono completamente funzionali fino all'area del bordo, sono prodotte individualmente in base alle vostre esigenze.

Sono possibili forme e smussi speciali



Dati tecnici (modelli per installazione a tetto e montaggio a tetto)

Superficie lorda termica:	2 m ² - 20.4 m ²
Superficie lorda FV:	3.17 m ² - 16.32 m ²
Potenza FV:	570 Wp - 3040 Wp
Area di assorbimento:	ca. 90 % dell'area lorda
Peso:	30 kg/m ²
Contenuto di liquidot:	0.6 l/m ²
Assorbitore:	Assorbitore selettivo in rame
Copertura:	Vetro solare di sicurezza 4 mm
Isolamento:	Lana minerale 55 mm
Conessioni:	Rame Ø22 mm
Pressione di esercizio:	3.5 bar (rec.)
Inclinazione consentita:	15° - 90°
Portata consigliata:	35 l/h m ²



Consegniamo al tetto

Jenni Energietechnik AG vi fornisce direttamente i suoi componenti. I collettori possono essere consegnati in cantiere con un camion o direttamente sul tetto con una gru montata su camion e installati dai nostri esperti dipendenti..



Vantaggi versatili

- tutto da un'unica fonte
- massimo rendimento energetico e autosufficienza
- complemento ideale di due tecnologie
- adattabile individualmente grazie alla massima flessibilità
- Componenti durevoli e ad alte prestazioni, che sono stati componenti collaudati
- installazione semplice ed efficiente
- compensa le irregolarità del tetto

Il nostro consiglio

- Competenti
- Con piacere
- Individualmente



 **Jenni Energietechnik**

Il vostro partner per le energie rinnovabili e il riscaldamento solare

Jenni Energietechnik AG

Via Vincenzo Vela • CH-6834 Morbio Inferiore • Svizzera

T +41 26 321 29 35 • miro.luginbuehl@jenni.ch • www.jenni.ch/it.html

Sede centrale nell'Emmental • T +41 34 420 30 00

Immagini: Jenni Energietechnik AG, Winkler Solar GmbH
Stato: 2023