

## Templari: i pannelli solari termici piani per la produzione di acqua calda sanitaria

I **pannelli solari termici** sono una delle soluzioni migliori per tutti coloro che vogliono ottenere acqua calda sanitaria senza per questo spendere un'esagerazione e senza per questo andare ad inquinare in modo eccessivo il pianeta in cui viviamo. I **sistemi solari termici** sfruttano infatti l'energia del sole, un'energia che è sempre disponibile, gratuita e pulita al cento per cento. L'azienda **Templari** offre varie tipologie di kit per la produzione di acqua calda sanitaria con pannelli piani, kit questi che permettono di ottenere il massimo della funzionalità ma anche della resa estetica a prezzi davvero eccellenti. Andiamo a scoprire insieme i vantaggi del loro utilizzo e le loro caratteristiche.

### I pannelli piani di Templari

I **pannelli solari termici piani di Templari** sono perfetti per soddisfare al cento per cento il fabbisogno di acqua calda sanitaria annuale di qualsivoglia abitazione. Allo stesso tempo proprio la loro conformazione li rende adatti ad integrarsi alla perfezione all'edificio, quasi infatti non si nota la loro presenza. Si tratta quindi di una soluzione eccellente per tutti coloro che non vogliono in alcun modo intaccare la bellezza dell'edificio in cui vivono, della soluzione eccellente anche per quelle case che hanno un particolare valore storico, artistico e architettonico. I **pannelli solari termici** piani di Templari sono sottoposti ad un trattamento Tinox, trattamento con biossido di titanio. In questo modo il pannello viene rivestito da uno strato altamente assorbente. Pensate infatti che questo strato permette di assorbire il 95% dell'energia del sole incidente. La dispersione termica risulta inoltre minima, pari infatti al massimo al 4%. Questo significa che il 90% dell'energia del sole viene trasformata in calore per la produzione di acqua calda. Lo strato così creato riduce inoltre al minimo le emissioni. Proprio questo trattamento infine conferisce al pannello la sua tipica colorazione blu.

### I kit Templari

I kit che Templari mette a disposizione prevedono la presenza di uno o più pannelli solari termici piani, di un serbatoio di accumulo e di una stazione solare. I **pannelli solari** possono essere da **2 o da 2,5 mq** mentre il serbatoio è dimensionabile da un minimo di **300 litri** ad un massimo di **1000 litri**.

Tutti i kit disponibili e le caratteristiche possono essere consultati direttamente sul sito internet ufficiale [templari.com](http://templari.com).

### Di seguito vi proponiamo le caratteristiche tecniche del kit con due pannelli ideale per una famiglia di 4-5 persone:

Numero persone	4-5
Capacità Serbatoio	300 litri
Area di assorbimento	3,70m <sup>2</sup>
Dimensioni serbatoio	610 x 1.710
Larghezza collettore	1

<b>Profondità collettore</b>	80
<b>Altezza Collettore</b>	2

Keywords: **solare termico templari, pannelli solari termici, kit termico templari, collettore solare templari**