

Innovativo sistema solare termico SlimSolar di ATCSolar

ATCSolar è una ditta con una lunga esperienza alle spalle e con una professionalità davvero molto elevata che è stata in grado di dare vita ad un sistema **solare termico** davvero innovativo. Stiamo parlando del sistema **SlimSolar**, un sistema infatti con bollitore ultrasottile a tetto che riesce ad integrarsi in modo impeccabile alle abitazioni. Grazie a SlimSolar è possibile ottenere prestazioni davvero eccellenti senza per questo andare ad intaccare quindi in modo negativo l'estetica dell'edificio, una soluzione insomma davvero al passo con i tempi che corrono. Non solo, la conformazione di SlimSolar è tale da permettere di distribuire il suo peso su una superficie davvero molto ampia. Pensate che è possibile coprire una superficie sei volte maggiore rispetto agli altri sistemi solari termici con bollitore oggi disponibili in commercio. Si tratta di un dettaglio davvero molto importante, grazie a questa distribuzione è possibile installare un sistema solare termico infatti anche su edifici dove non è possibile gravare in modo eccessivo sulla struttura. Questo sistema è composto da un **collettore solare a tubi sottovuoto** heat pipe e da un bollitore, andiamo a scoprire le caratteristiche di questi elementi.

Il collettore solare

Il vuoto che si viene a creare all'interno dei tubi del collettore solare permette di ottenere un isolamento davvero eccellente, si va in questo modo ad evitare la dispersione eccessiva del calore e a rendere quindi il collettore davvero ad alta efficienza in ogni stagione dell'anno.

Il bollitore

Il **bollitore** è davvero molto **capiente**, ben infatti **190 l** di capacità. Questa capienza, pensate, è racchiusa in appena 20 cm di spessore, un bollitore insomma davvero molto sottile. Proprio questa è la caratteristica che contraddistingue il sistema SlimSolar dagli altri sistemi oggi disponibili sul mercato, un sistema che risulta praticamente invisibile una volta installato. Vi ricordiamo inoltre che il bollitore è stato realizzato in acciaio inox AISI 316L in modo da ottenere una resistenza maggiore e un'igiene davvero impeccabile. Il **bollitore** inoltre, che è del tutto **Made in Italy**, è coibentato con poliuretano rigido.

La copertura

Dobbiamo infine anche ricordare che il collettore solare del sistema SlimSolar ha una copertura davvero molto resistente realizzata con uno speciale materiale plastico. La copertura inoltre è in possesso di una connessa incorporata, in questo modo è possibile far defluire l'acqua piovana nel miglior modo possibile.

Queste sono le caratteristiche più importanti di questo sistema così innovativo.

Per avere maggiori informazioni potete consultare il sito internet ufficiale di ATCSolar.

Keywords: **solare termico ATCSolar, ATCSolar SlimSolar, bollitore sottile, collettore solare sottovuoto**