

Sunerg Solar e i pannelli solari termici sottovuoto: alla scoperta del collettore Extreme10

I **pannelli solari termici** sottovuoto sono davvero molto interessanti dal punto di vista dell'efficienza, permettono infatti di ottenere una resa istantanea eccellente anche durante i periodi autunnali ed invernali, periodi questi in cui i più classici collettori solari piani invece non offrono un'efficienza particolarmente elevata. Di contro dobbiamo ricordare però che la loro efficienza è minore durante il periodo estivo. Per chi sono indicati quindi questi pannelli solari termici? I **pannelli sottovuoto** sono la scelta ideale per coloro che vogliono soddisfare il fabbisogno degli impianti di [riscaldamento](#), sia di quelli a alte temperature che di quelli invece a basse temperature come le versioni a pavimento e a parete.

Sunerg Solar

Tra le aziende che realizzano eccellenti **pannelli solari termici sottovuoto** dobbiamo ricordare la **Sunerg Solar**, un'azienda che si occupa esclusivamente di solare termico e di fotovoltaico, che ha insomma l'obiettivo di offrire energia pulita al cento per cento. L'energia pulita che deriva da fonti rinnovabili è infatti il futuro del nostro pianeta, un'energia che permette di vivere in modo green e sostenibile e che ci offre anche l'opportunità di risparmiare molti soldi. Sunerg Solar è una ditta innovativa che sfrutta tecnologie sempre nuove e che ha molti brevetti, una ditta capace di offrire prodotti eccezionali quindi per utilizzare al meglio l'energia del sole. Vogliamo oggi parlarvi in modo particolare del modello **Extreme10** di Sunerg Solar, il migliore tra i collettori sottovuoto disponibili in catalogo sia dal punto di vista tecnologico che dal punto di vista del design.

Il collettore solare Extreme10

Questo **pannello solare termico di Sunerg Solar** sottovuoto con tecnologie heat-pipe è in possesso di un Solar Keymark realizzato da 10 tubi in vetro borosilicato. Il contenuto di ferro e di rame è davvero molto basso. La cassa del collettore solare è interamente realizzata in alluminio. Extreme 10 è di dimensioni 2220x780x100 mm e i raccordi hanno un diametro 15.

Per avere maggiori informazioni vi consigliamo di consultare il sito internet ufficiale.

Di seguito trovate la tabella con le specifiche tecniche del modello Extreme 10:

Dimensioni	2220 mm
Peso	32 kg
Numero tubi collettore	10
Dimensioni tubo sottovuoto	56x1940 mm
Materiale cassa	Acciaio zincato preverniciato

Tipo di tubo	heat-pipe
Superficie assorbente netta	0,9312 mq
Superficie di apertura	1,010 mq
Superficie totale collettore	1,7316 mq
Superficie selettiva	nitruro di ossido di titanio
Materiale tubi	borosilicato a basso ferro
Capacità di acqua collettore	71
Diametro tubo connessione pannello	22 mm
Massima pressione d'esercizio	13
Temperatura di stagnazione	160

Keywords: **collettore solare, pannello solare termico, pannello solare termico sottovuoto, Sunerg Solar, Extreme10**