

SMART

Pannello Solare Termico



SMART

2.2V | 2.6 V | 2.20 | 2.60

Il pannello solare termico **SMART** genera energia termica per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento. Il pannello è concepito per una lunga durata di vita e per la massima affidabilità in qualsiasi situazione ambientale.

Il pannello **SMART** può essere installato parallelo alla falda, su copertura piana o su terreno.

Il design moderno garantisce un'ottima integrazione architettonica.

Configurazione Verticale

I tubi in rame saldati a laser all'assorbitore in alluminio hanno una distanza molto ridotta, per favorire la trasmissione del calore .

Il telaio in alluminio in un unico stampo a vasca, e risulta molto resistente a condizioni estreme e alla salinità.

Il pannello è dotato di un sistema di ventilazione rivoluzionario che previene la formazione di condensa e la corrosione dell'assorbitore.

Configurazione Orizzontale

A photograph of a rectangular solar panel with a blue surface and a dark blue frame, oriented horizontally. The panel is shown at a slight angle, highlighting its depth and the texture of the blue surface.

MODELLO	SMART 2.2 V	SMART 2.2 H	SMART 2.6 V	SMART 2.6 O
Orientamento	verticale	orizzontale	verticale	orizzontale
Dimensioni	1069 x 2069 x 98 mm	2069 x 1069 x 98 mm	1234 x 2069 x 98 mm	2069 x 1234 x 98 mm
Pressione di collaudo	20 bar			
Pressione esercizio max	10 bar			
Superf. lorda	2,21		2,55	
Superf. d'apertura	2		2,21	
Attacchi	18/8mm			
Distanza tra i tubi	110 mm			
Peso	29,9 kg		34,2 kg	
Trattamento	Altamente selettivo			
Assorbitore	Arpa - Alluminio saldato a laser - 4 mm			
Telaio	Vasca in alluminio nautico - 8 mm			
Isolamento	Lana di vetro 60 mm			
Vetro	Temprato 4 mm			

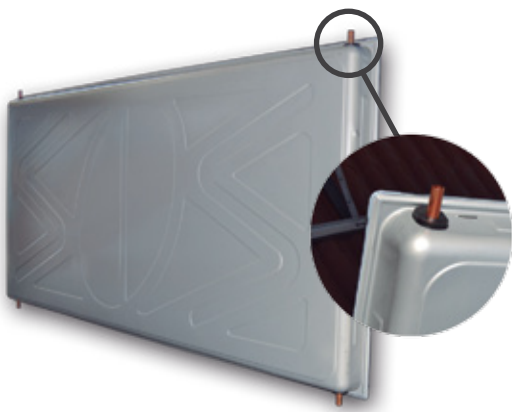
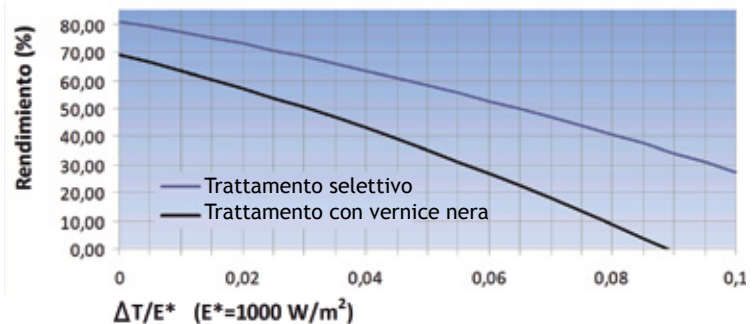


Tabella rendimento



Fattore di conversione: 0.77

Coefficiente di perdita: a1= 3.442 | a2= 0.016



Installazione Verticale



Installazione Orizzontale



ecobel energy
Efficienza dell'Ecologia

di Eco Innovest srl

Via Morghen 35 - 10143 Torino - Tel. 011.9591650 - Fax 011.950.79.09
info@ecobelenergy.it - www.ecobelenergy.it - www.ecobel.it

Partner Locale: