



XCSS Collettori solari Sottovuoto



Il collettore solare è il termine tecnico utilizzato per indicare i pannelli solari termici. Si tratta di dispositivi che convertono le radiazioni solari in calore, trasferendola in un accumulatore, per un utilizzo successivo. L'acqua calda prodotta in questo modo viene impiegata per usi sanitari, di riscaldamento o di raffrescamento della casa. Semplificando, i collettori solari presentano una superficie sensibile che cattura la maggior percentuale possibile di energia solare, trasformando in termica. Sfruttando l'effetto serra, creano un ambiente dove il calore non si disperde all'esterno, ma viene ceduto all'acqua, immessa poi nella circolazione casalinga.

	XCSS-15	XCSS-21
Area lorda	3,22	4,49
Dimensioni (Larghezza x Altezza)	1680x1917mm	2340x1917mm
Peso	55 Kg	68 Kg
Connessioni idrauliche	Rame DN22mm	
Massima pressione operativa	10 Bar	
Vetro	Vetro solare temperato ad alta trasparenza	
Assorbitore	Assorbitore in alluminio altamente selettivo	
Assorbimento	96%	
Emissività	4%	
Temperatura di stagnazione	276°C	
Collettore idraulico di testa	Rame 28mm	
Tubazione	Rame	
Isolamento	Lana di roccia	
Chasseys	Alluminio	
Idoneo per ambienti salmastri/marini	Si	
Struttura/fissaggio	Inclusa nella confezione (per tetto piano e inclinato)	

**sunspears**