



SCHEDA TECNICA : COLLETTORE SOLARE



Costruttore:

Costruzioni Meccaniche Pilon Roberto e C. snc

Modello:

MC SOLE 1

Collettore

Tipo:	Flat plate
Materiale struttura:	Inox AISI 304 e Alluminio
Massa a vuoto:	52 Kg.
Dimensioni Totali:	2010x1210x90 mm.
Area Totale:	2.432 m ²
Area di apertura:	2.317 m ²
Area dell'assorbitore:	2.290 m ²
Copertura:	
N° coperture:	1
Materiale:	Vetro extra chiaro temperato
Spessore:	4 mm.
Canali:	
N°di canali (tubi in rame):	12
Diametro	10 mm
Spessore:	1 mm.
Tubi di collegamento in rame:	2
Diametro	22
Spessore:	1
Bocchettoni conici in ottone $\frac{3}{4}$	4

Fluido di trasferimento del calore:

Tipo:	Antigelo atossico
Specifiche aggiuntive:	50% Antigelo + 50% Acqua
Fluidi utilizzabili in alternativa	

Assorbitore:

Materiale:	Rame
Trattamento superficiale:	Tinox
Tipo di costruzione:	Tubi su canali
Fluido in grado di contenere:	1.8 Litri
Peso a vuoto dell'assorbitore:	12 Kg.
Dimensioni assorbitore:	1980x1160