



COSTRUZIONI MECCANICHE PILON ROBERTO E C. S.N.C.
VIA SEGA, 34 – 35010 VILLA DEL CONTE – PD –
TEL. 049 /9390161 – TEL. 049/9390559 - FAX 049/9394266
E-MAIL info@pilonrobertosnc.it
www.pilonrobertosnc.it

SCHEDA TECNICA : COLLETTORE SOLARE



Costruttore:

Costruzioni Meccaniche Pilon Roberto e C. snc

Modello:

MC SOLE 2

Collettore

Tipo:	Flat plate
Materiale struttura:	Inox AISI 304 e Alluminio
Massa a vuoto:	46 Kg.
Dimensioni Totali:	2010x1010x90 mm.
Area Totale:	2.030 m ²
Area di apertura:	1.900 m ²
Area dell'assorbitore:	1.862 m ²
Copertura:	
N° coperture:	1
Materiale:	Vetro extra chiaro temperato
Spessore:	4 mm.
Canali:	
N°di canali (tubi in rame):	10
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 addizionali:	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:	1.6 Litri
Peso a vuoto dell'assorbitore:	10 Kg.
Dimensioni assorbitore:	1960x950