



### Collettore solare PS/2001(\*)

Temperatura massima di lavoro	+190°
Temperatura minima di lavoro	- 30
Pressione massima di lavoro	10 Bar
Pressione di collaudo	20 Bar
Dimensioni	1050x1500x85
Peso	kg 26
Contenuto d'acqua	lt 3,4

#### COMPONENTI COLLETTORE

- N° 1 Cassa contenitrice in alluminio preverniciato 1500x1050x85
- N° 1 Lastra policarbonato elveolare 2 pareti 1495x1045x10
- N° 1 Fondo riflettente con isolamento in sughero 1450x1000x40
- N° 1 Foglio alluminio gofrato 1170x1620x0,03
- N° 1 Foglio isolante acrilico 1450x1000
- N° 2 Profilati a C in alluminio 1000x20x3
- N° 2 Tubo forato in rame 22x1008x1.5
- N°19 Tubo rame 12x1380
- N° 4 Viti autofilettanti inox 3,5x35
- N° 2 Fascia adesiva in alluminio 50x1020
- N° 2 Raccordo in alluminio pressofuso con ghiera D. 60
- N° 8 Viti autofilettanti 3.5x15

(\*) Il modello **PS2001** è predisposto per produrre aria ed acqua  
 Il modello **PS2001/A** è predisposto per produrre solo acqua

**Rese con collimazione a Sud, inclinazione pari alla latitudine del sito**

**Modello PS 2001/A Prezzo compreso IVA al 10% € 465,00**  
**Modello PS 2001 Prezzo compreso IVA al 10% € 480,00**

MESI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T. ANNO
RADIAZIONE VARESE Kw/mq MESE	43	56	98	129	164	171	189	156	114	80	46	39	1.285
TOTALE KW PRODOTTI MESE	32	42	74	97	123	128	156	117	86	60	35	29	
IRRAGGIAMENTO Kw/mq GIORNO	1,39	1,81	3,16	4,16	5,29	5,52	6,10	5,03	3,68	2,58	1,48	1,26	
TEMPERATURA EFF. IN ENTRATA	8	8	10	12	15	17	19	19	18	15	13	10	
TEMPERATURA IN USCITA	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
LITRI GIORNO PRODOTTI MODULO	24	31	58	81	114	127	151	125	88	55	30	23	
LITRI PRODOTTI GIORNO Mq	16	21	39	54	76	85	101	83	59	37	20	15	

## ELEMENTI PER L'AUTOCOSTRUZIONE IN FALDA

	Tavole grezze in abete per la costruzione del fondo sp. 20 mm. € al Mq.....7,90		Tubo rame 12 mm. € al MI.....3,50
	Listello grezzo in abete per la costruzione del perimetro 60x30 mm. € al MI..... 1,30		Profilato a "C" in alluminio 20x20x2 € al MI..... 2,20
	Pannello sughero per l'isolamento del perimetro 60x20 mm. € al MI..... 1,60		Cartuccia silicone neutro lamiera € al MI..... 4,11
	Fascia perimetrale in alluminio goffrato 200x0,3 mm. € al MI..... 2,20		Nastro adesivo in alluminio 50 mm € al MI..... 0,50
	Pannello isolante riflettente 1450x1000x35 <b>Isolante in sughero € cad.....45,80</b> <b>Isolante in poliuretano € cad....40,65</b>		Policarbonato alveolare 2 pareti 10mm Protetto U.V € Mq.....22,60
	Tubo rame forato d.22 € al MI.....25,20 Compreso 2 gomiti e 2 calotte		Nastro autoamalgamante 50mm € al MI.....1,30
	Vernice siliconica selettiva € al Kg.....12,50		Profilato alluminio 20x20x2 mm. € al MI..... 1,30



## KIT 2PER/BASE

Condizioni di lavoro	-1° / +90°
Pressione di esercizio	6 Bar
Dimensioni	1065x1600x1800
Isolamento serbatoio	poliuretano iniettato sp.50 mm
Rivestimento	alluminio
Peso a vuoto	kg 110 (pieno kg 310)
Attacchi idraulici	1/2" F.

### COMPONENTI DEL KIT

- N° 1 Serbatoio lt 200 smaltato
- N° 1 Collettore solare PS 2001/A 1500x1050
- N° 1 Raggiera sostegno serbatoio
- N° 1 Base grigliata con supporto girevole 500x500x200
- N° 1 Bullone 16x50
- N° 2 Bracci sostegno collettore 1080x25 (variabili per la latitudine d'installazione da indicare nell'ordine)
- N° 6 Bulloni 10x35
- N°12 Rondelle 10x22x3
- N° 7 Dadi D. 10x17
- N° 1 Telaio per collettore 1515x1065x30
- N° 1 Tronchetto tubo 1"x100
- N° 1 Tee 3/4"x1"x1/2
- N° 1 Tee 3/4"x1/2"x3/4"
- N° 2 Raccordi ottone 22x3/4" M.
- N° 2 Curva PB 90° 22x22
- N° 1 Valvola non ritorno 3/4"
- N° 2 Nipples 3/4"
- N° 1 Tubo polibutilene rivestito D.22 1400 mm
- N° 1 Tubo polibutilene rivestito D.22 600 mm
- N° 1 Guaina isolante nera 33x9x2000
- N° 1 Valvola sicurezza 6 Bar 1/2 M.
- N° 1 Rotolo fascia isolante adesiva 50x5000

### COMPONENTI DA APPRONTARE PER L'INSTALLAZIONE DEL KIT 2PER

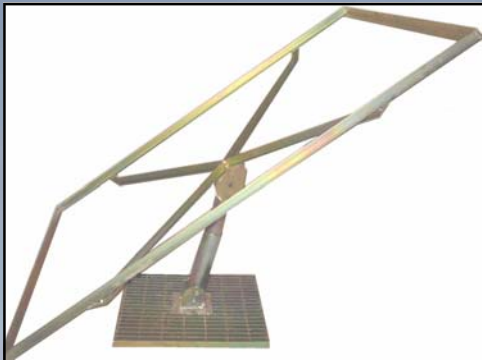
- Plinto in cemento 600x600x200, per la posa in giardino
- Tasselli in acciaio D. 14 con bulloni 12x100, per la posa su terrazzo
- Tubo rivestito per il collegamento all'impianto acqua calda della casa
- Valvole d'intercettazione e rubinetto per lo svuotamento
- Valvole a tre vie per la deviazione flussi all'impianto
- Vaso d'espansione da 8 lt, con membrana in gomma alimentare

**Quantità acqua calda producibile: 150 lt giorno a 45° (\*)**

**Prezzo compreso IVA al 10% € 1.480,00**

(\*) La quantità è riferita a giornate di buona insolazione alla latitudine Nord di 45°,49", per maggiori indicazioni elaborare i dati della tabella con l'irraggiamento a pag. 1.

## ACCESSORI PER SOLARE

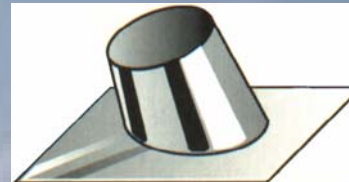


Sostegno modulo con base regolabile per tetti con falde non a favore dell'azimut solare  
**€ Cad.....130,00**  
Compreso bulloneria



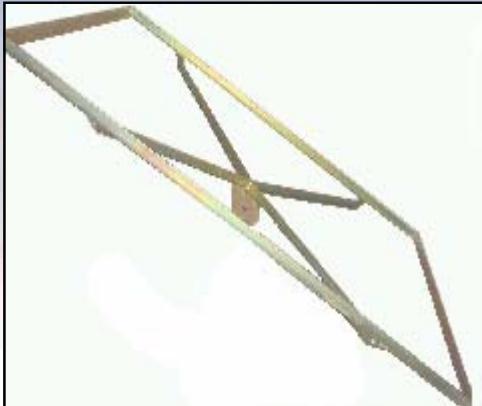
Faldale universale con collare in Aisi 304

**€ Cad.....50,00**

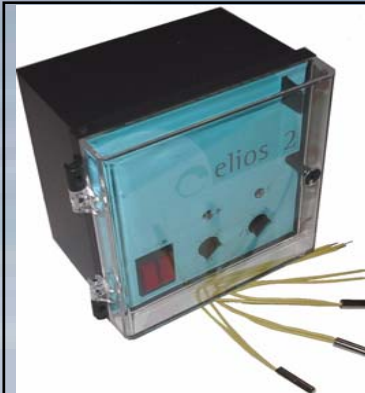


Faldale universale in piombo mm 2

**€ Cad.....40,00**

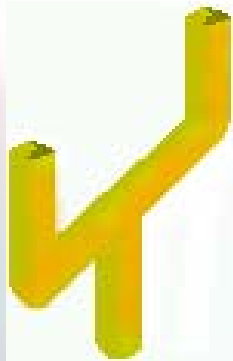


Telaio sostegno tetti inclinati regolabile da 50° a 30°  
**€ Cad.....75,00**  
Compreso bulloneria



Termostato differenziale completo di tre sonde

**€ Cad.....145,00**



Sdoppiatore Telai sostegni tetti inclinati

**€ Cad.....40,00**  
Compreso bulloneria



Inseguitore solare per KIT GIARDINO completo di quadro comando a 220 Volt

**€ Cad.....225,00**