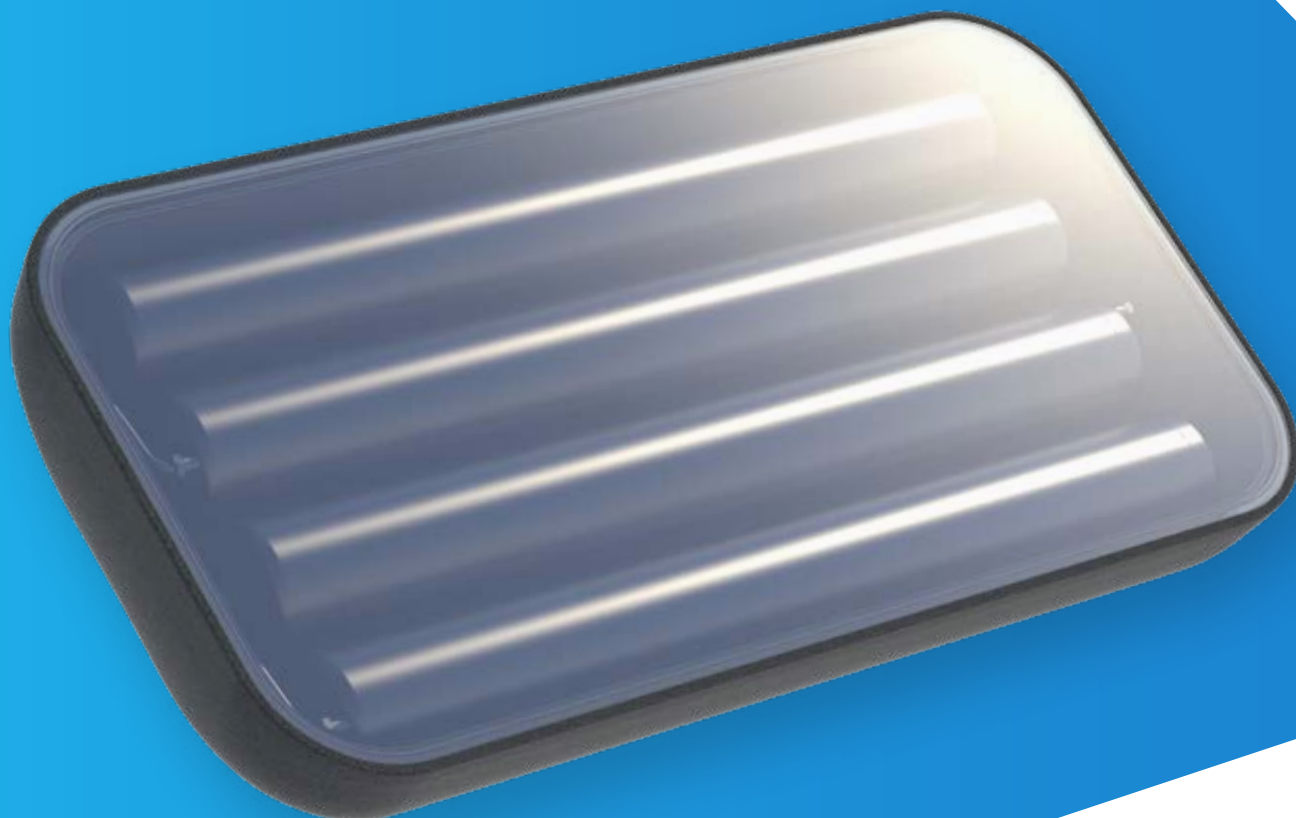


HYDROSOL 200

ati 

Pannello solare compatto a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria



€ 752,50

Conto termico 2.0



65%

Ecobonus



50%

Ristrutturazione



Certified according to the standards: UNI EN 12976-1 / UNI EN 12976-2

Design e qualità



Clean&Green
Energy



ACS



Alta
efficienza



5 anni
di garanzia



Facile
installazione



Volume



CARATTERISTICHE E PLUS

1

4 SERBATOI IN ACCIAIO A DOPPIA SMALTATURA:

- Lo smalto copre e sigilla perfettamente anche le saldature proteggendole da possibili perdite
- superficie interna del serbatoio perfettamente liscia
- altissima resistenza a corrosione e correnti galvaniche
- idoneo all'utilizzo alimentare
- smaltatura certificata (regolamento CE n.ro 1935/2004)

2

4 ANODI A PROTEZIONE CATODICA

- Di serie su ogni serbatoio
- Non richiedono sostituzione
- Non richiedono manutenzione
- Massima protezione alle correnti galvaniche

3

DOPPIO VETRO TEMPRATO

- Vetro testato antigrandine (test con sfera di ghiaccio diametro 45 mm a 100 km/h) ISO 9806:2017
- Angoli raggiati che garantiscono un maggior assorbimento degli urti
- Vetro esterno prismatico captante
- Vetro interno extra-chiaro
- Rendimento termico inalterato nel tempo garantito dal doppio vetro

4

GIUNTI DIELETRICI A PROTEZIONE CATODICA

- Forniti di serie
- Installati sia in ingresso che in uscita
- Isolano il pannello solare dalle correnti galvaniche

5

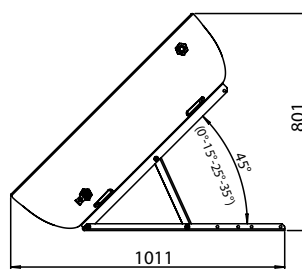
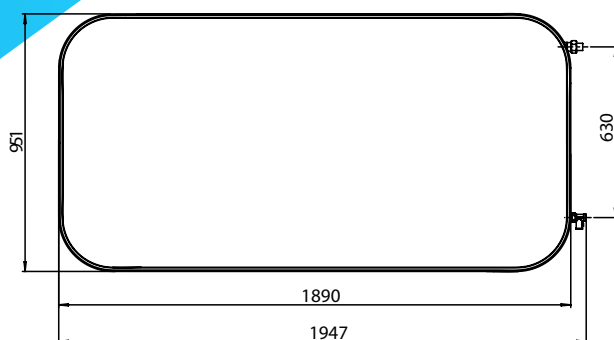
VASSOIO ISOLANTE ANTI UV

- Realizzato in EPP
- Spessore 5 cm laterale
- Massimo isolamento termico
- Grande resistenza ad urti e grandine
- Realizzato in un unico stampo

6

TELAIO IN ACCIAIO AD INCLINAZIONE REGOLABILE

- Fornito di serie
- Verniciato colore nero
- Inclinalabile in 5 diverse posizioni
- Interasse dei fori di fissaggio compatibile con i modelli Discoterm e Discosol



ACCESSORI RESISTENZE



**Resistenza
antigelo**

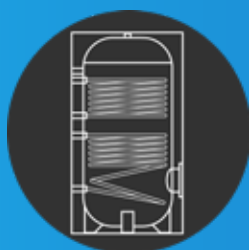


**Resistenza riscaldante
con termostato**

TIPOLOGIE DI IMPIANTO



**installazione
diretta
con miscelatore**



**Installazione
su serbatoio**



**Installazione
con pompa di calore**



**installazione
con caldaia**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici		
Area lorda	m ²	1,89
Area apertura	m ²	1,52
Capacità serbatoio	L	193
Peso a vuoto	kg	100
Peso a pieno	kg	293
Dimensioni	m	1,9 x 0,9 x 0,3
Conessioni IN/OUT	G	3/4"
Max. pressione ingresso	bar	4
Max. pressione d'esercizio	bar	6
Pressione valvola di sicurezza	bar	7
Numero tubi paralleli		4
Materiale copertura		Doppio vetro temprato
Materiale vassoio		EPP anti-UV
Materiale telaio		Acciaio verniciato nero
Trattamento serbatoio interno		Doppia smaltatura EU 1935/2004
Densità isolamento	kg/m ³	60
Isolamento termico laterale	mm	50
Isolamento termico posteriore	mm	30
Resistenza elettrica antigelo (opzionale)	W	200
Resistenza elettrica di riscaldamento (opzionale)	W	1.500

FUNZIONAMENTO A CIRCOLAZIONE NATURALE

I 4 collettori sono collegati in serie, l'acqua fredda entra nel serbatoio inferiore e si riscalda per irraggiamento solare spingendo l'acqua calda all'uscita del serbatoio superiore. In questo modo si evita la miscelazione tra acqua fredda e calda. Il pannello solare Hydrosol funziona in autonomia, senza l'ausilio di pompe di circolazione e di glicole.



CAMPI DI UTILIZZO



TETTO DI CASA



GIARDINO



STABILIMENTO
BALNEARE



AGRITURISMO
E CAMPING



0547 609711



info@atimariani.it



Via E. Mattei, 461
Zona Industriale n°4
Torre del Moro
47522 Cesena (FC)
Italia



**Pagina
prodotto**



**Video
presentazione**