



Climart Srl
Viale della Repubblica, 43
73100 Lecce

info@smart-sol.it
www.smart-sol.it

Distributore esclusivo per l'Italia



SMARTSOL SUPER FLAT

Elegantemente
invisibile, adatto a
edifici sottoposti
a vincolo
paesaggistico



IL NUOVO INVISIBILE

ALTO RENDIMENTO GARANTITO

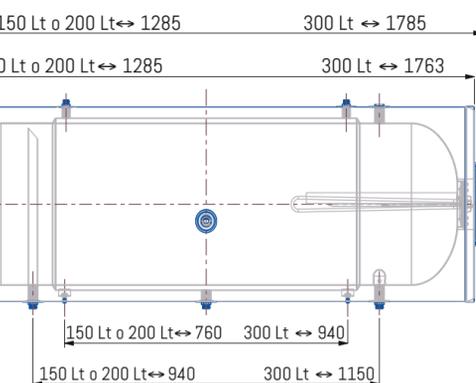
la particolare conformazione della piastra, l'ottimizzazione delle distanze tra piastra e vetro e la creazione di strati di aria tra gli isolanti garantiscono ai pannelli **SmartSol** il massimo apporto termico e le minime dispersioni.

NESSUN RAGGIO SOLARE VIENE PERSO

Il vetro solare temperato e di alta trasmittanza di **SmartSol** oltre a d'essere particolarmente resistente alla grandine e agli shock termici, permette il massimo assorbimento dei raggi solari dalla piastra captante.

SmartSol DURA DI PIÙ

Non teme la condensa, nemico principale dei collettori perchè ne provoca il precoce invecchiamento e ne riduce il rendimento. È dotato nel lato inferiore di un sistema di disidratazione che disperde l'umidità senza creare flussi di ariache causano dispersioni termiche.



SERBATOIO

La qualità e affidabilità provata della vetro-ceramica. Il serbatoio è costruito in acciaio di spessore 2,5 mm. L'interno è rivestito in vetroceramica a doppia smaltatura con cottura a 860°C, secondo DIN 4753/T3.

VANTAGGI

- Collettore a coibentazione multipla
- Massima superficie captante
- Alta affidabilità statica
- Installazione semplice
- Esigenze di manutenzione minime
- Sicurezza e affidabilità esercizio



SmartSol NON TEME L'INVERNO

Con la tecnologia a circuito chiuso e il propilenglicole (non tossico) come fluido, **SmartSol** non teme il gelo. L'isolamento termico del bollitore con poliuretano espanso ad alta densità senza C.F.C. spesso 50 mm garantisce acqua calda anche durante l'inverno.

PROTEZIONE CATODICA MULTIPLA

I bollitori **SmartSol** sono protetti dai fenomeni di elettrolisi mediante un anodo al magnesio per garantire una lunga durata di vita. Si consiglia la sostituzione ed il controllo annualmente



PANNELLI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE



Involucro esterno del bollitore in alluminio con verniciatura elettrostatica del tipo Seaside Class. Colore base RAL9006.

Accumulo in acciaio a basso contenuto di ferro, di spessore 3 mm con doppia smaltatura.

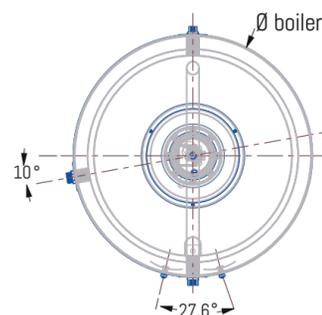
Resistenza elettrica da 1,5 kw di serie.

Diffusore Energon specialmente disegnato per ottimizzare la distribuzione delle acque. Aumenta la resa del sistema al 30%.

Telaio in acciaio zincato tipo delta.

Assorbitore selettivo al titanio (0,5 mm).

Copertura trasparente di vetro microprismatico temperato a basso contenuto di ferro e spessore 4 mm. Trasmittanza del vetro $\tau \geq 0,90$.

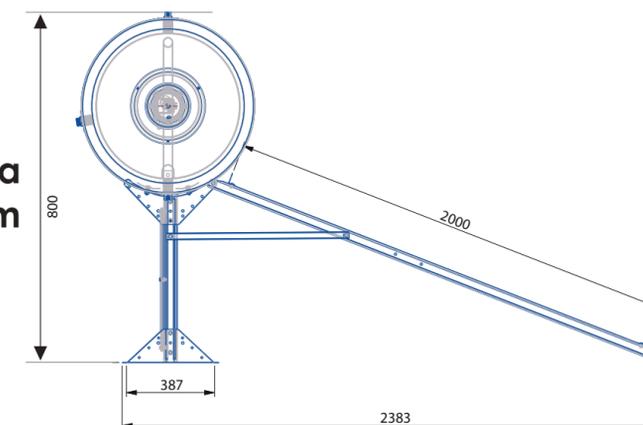


CARATTERISTICHE TECNICHE

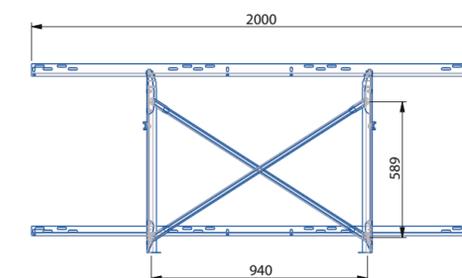
Modello	n. di collettori	Superficie Lorda totale (m ²)	Peso a vuoto (kg)	Ø boiler	Persone consigliate	Incentivo Conto termico (€)
Smart sol super flat 150 lt	1 x 2,02	2,02	112	500	1 - 3	720
Smart sol super flat 200 lt	1 x 2,52	2,52	134	580	3 - 4	993
Smart sol super flat 300 lt	2 x 2,52	5,04	211	580	5 - 6	1702

MISURE TELAIO PER TETTO PIANO

Altezza 80 cm



DOPIO COLLETORE



SINGOLO COLLETORE

