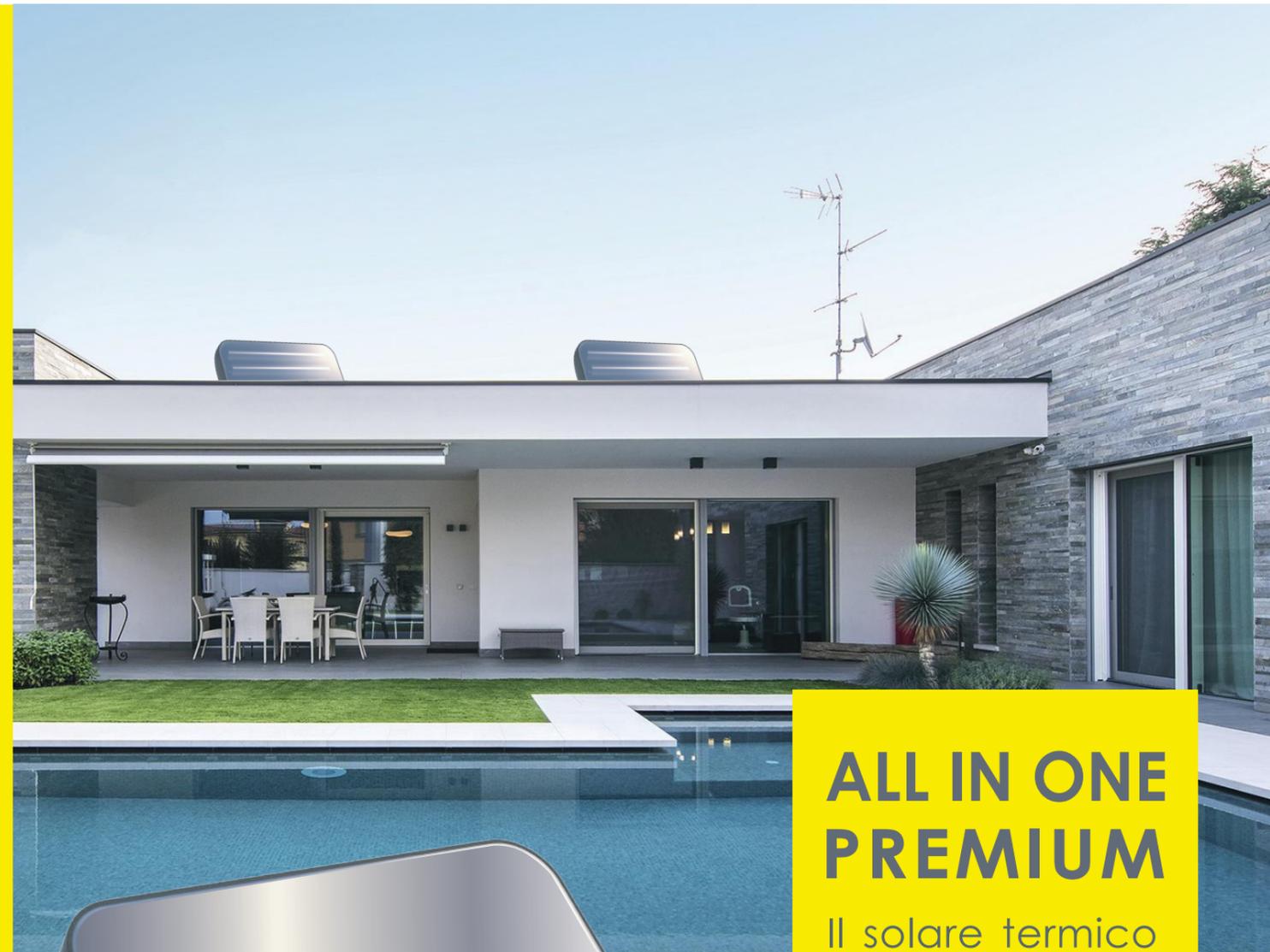


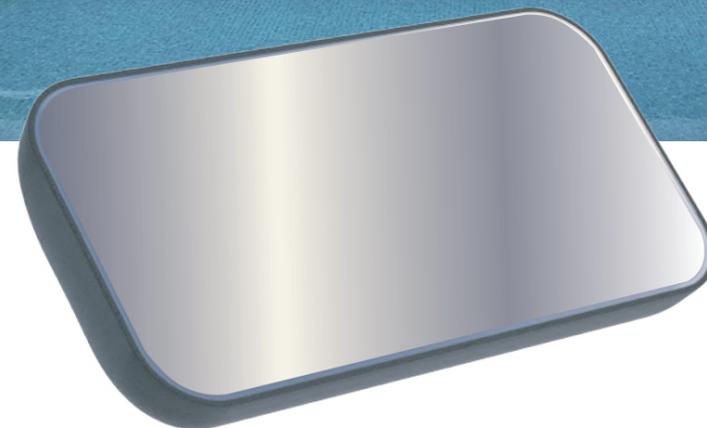


Climart Srl
Viale della Repubblica, 43
73100 Lecce

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



**ALL IN ONE
PREMIUM**
Il solare termico
a circolazione
naturale con un
design moderno



IL COMPATTO A CIRCOLAZIONE NATURALE CON ACCUMULO INTEGRATO

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° 1935/2004)



VASSOIO E TELAIO

Vassoio isolante anti-UV, in EPP. Massimo isolamento termico, grande resistenza ad urti e grandine. Realizzato in un unico stampo.

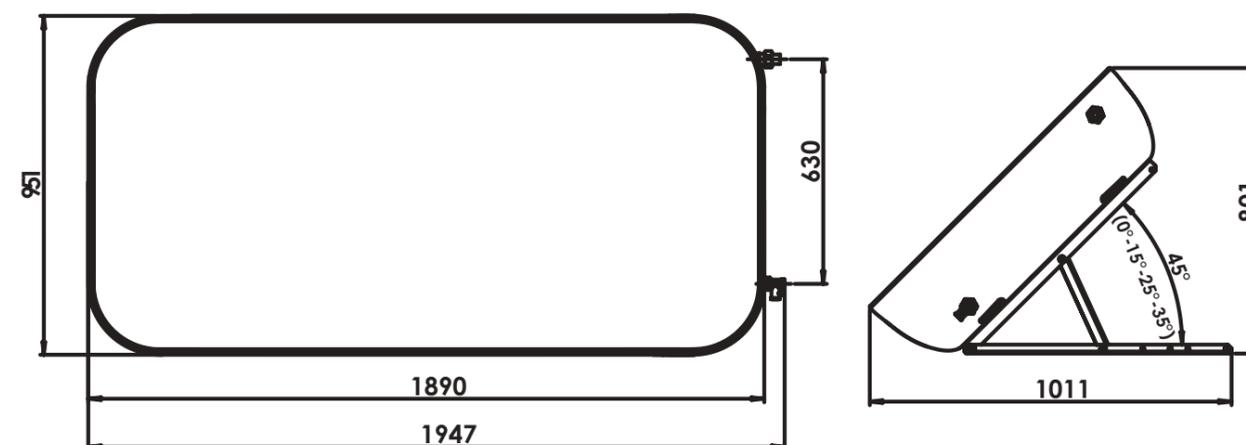
Telaio in acciaio ad inclinazione regolabile fornito di serie. Verniciato colore nero, inclinabile in 5 diverse posizioni.



FUNZIONAMENTO

Il pannello solare **Smartsol All In On Premium** a circolazione naturale funziona in autonomia, senza l'ausilio di pompe di circolazione e glicole.

Nei quattro collettori, collegati in serie, l'acqua fredda entra nel serbatoio inferiore e si riscalda per irraggiamento solare spingendo l'acqua calda verso l'uscita del serbatoio superiore. Questo sistema evita la miscelazione tra acqua fredda e calda.



CARATTERISTICHE TECNICHE

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	1,9x0,9x0,3
Connessioni 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



CARATTERISTICHE E PLUS

4 ANODI A PROTEZIONE CATODICA

- di serie su ogni serbatoio
- non richiedono sostituzione
- non richiedono manutenzione
- massima protezione alle correnti galvaniche

DOPPIO VETRO TEMPRATO

- vetro testato antigrandine (test con sfera di ghiaccio Ø 45 mm a 100 m/h) ISO 9806:2017
- angoli raggiati che garantiscono un maggior assorbimento degli urti
- vetro esterno extra-chiaro
- rendimento termico inalterato nel tempo garantito dal doppio vetro



GIUNTI DIELETRICI A PROTEZIONE CATODICA

- forniti di serie
- installati sia in ingresso che in uscita
- isolano il pannello solare dalle correnti galvaniche

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

TELAIO IN ACCIAIO AD INCLINAZIONE REGOLABILE

- fornito di serie
- verniciato colore nero
- inclinabile in 5 diverse posizioni
- interasse dei fori di fissaggio compatibile con i modelli Discoterm e Discosol