

saveSol

Il sistema compatto saveSol a circolazione naturale utilizza la differenza nella densità tra il fluido caldo e freddo. Il fluido solare riscaldato dal sole sale al bollitore, posizionato in alto, dove si raffredda emettendo il calore. Il fluido raffreddato scende di nuovo al pannello. La circolazione naturale non richiede pompe o centraline e permette l'applicazione nei luoghi esenti da correnti.



Pannello solare:	
Tipo:	Pannello con telaio in alluminio sunnySol
Vetro	Vetro solare 4 mm di spessore, a basso contenuto di ferro, resistente alla grandine.
Telaio	Profilato a doppia parete In alluminio polverizzato
Assorbitore:	di piastra unica in rame dotata di rivestimento ad elevata selettività assorbimento 95% ± 2 emissioni 4 %
Isolamento laterale:	20 mm in lana minerale, che non sviluppa gas in caso d'alte temperature
Isolamento posteriore:	30 mm in lana minerale, che non sviluppa gas in caso d'alte temperature
Guarnizioni:	Guarnizioni in caucciù EPDM pregiato con 3 strati di permeabilità
Parete posteriore :	Lamiera in alluminio resistente all'acqua di mare
Attacchi:	4 attacchi. A sinistra 1" maschio a destra 1" dado scorrevole. Raccordi in ottone rosso a doppia tenuta: c e agnello de caucciù Viton®.

Bollitore orizzontale tipo SMALT:	
Materiale:	Acciaio internamente smaltato secondo il DIN 4753
Isolamento:	5 cm in espanso rigido, senza CFC
Mantello esterno:	Acciaio verniciato a polveri, colore: grigio
Attacchi:	Acqua fredda e acqua calda 1" F, scambiatore per solare 1" F, 2 manicotti ½", attacco 6/4" per resistenza elettrica, pozzetto per sensore.

Bollitore orizzontale tipo INOX:	
Materiale:	Acciaio inossidabile
Isolamento:	5 cm in espanso rigido, senza CFC
Mantello esterno:	Alluminio naturale, coperchi termoformati di colore nero
Attacchi:	Acqua fredda e acqua calda ¾" F, scambiatore solare 1" M, manicotto ½", pozzetto per sensore.

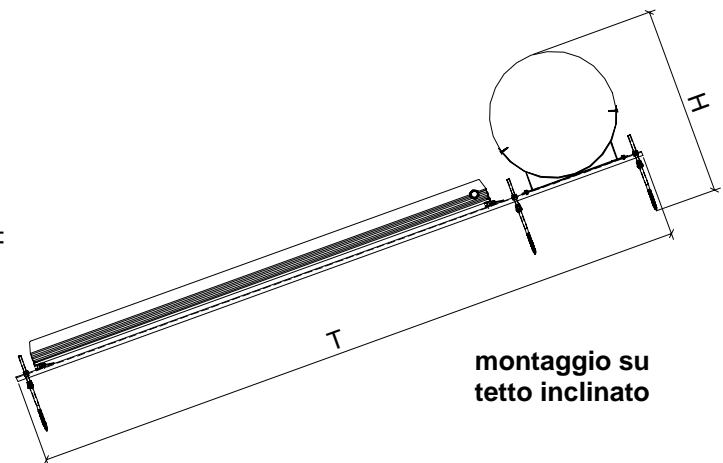
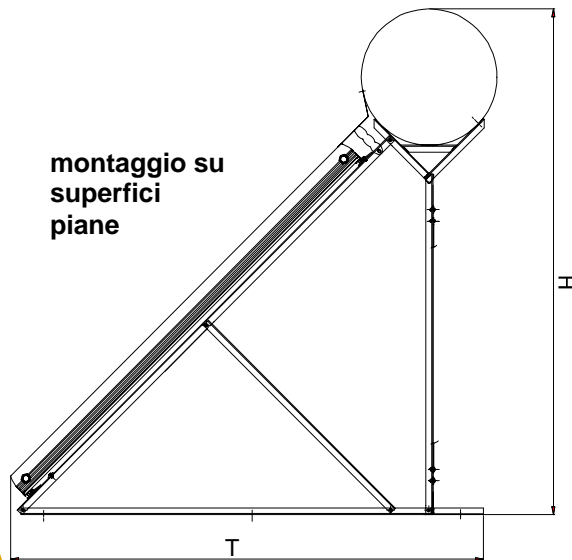
Fissaggi:	
Materiale:	Profilati d'acciaio verniciati a polveri con rivestimento di protezione colore grigio, Viti e dadi in acciaio inossidabile, profilati per i pannelli di alluminio.

Componenti:	
Fornitura completa con:	Tubi prefabbricati per il circuito solare, valvola di sicurezza per il circuito primario 3 bar, valvola di sicurezza sensibile a pressione e temperatura 6 bar/90°C, valvola per il carico/scarico.

saveSol

Dati tecnici saveSol 45° per montaggio su superfici piane:

	saveSol 150/1-45 SMALT codice 01702	saveSol 300/2-45 SMALT codice 01704	saveSol 300/2-45 INOX codice 01705
Dimensioni BxTxH: <i>(larghezza / spessore / altezza)</i>	1100x2150x2230	2200x2150x2230	2200x2150x2180
Dimensioni bollitore (DxL):	600x1100 mm	600x1862 mm	550x2100 mm
Contenuto bollitore:	150 L	300 L	300 L
Materiale bollitore:	acciaio smaltato	acciaio smaltato	acciaio inossidabile
Numeri pannelli:	1	2	2
Superficie lorda:	2,25 m ²	4,50 m ²	4,50 m ²
Superficie di apertura:	2,015 m ²	4,030 m ²	4,030 m ²
Superficie assorbitore:	2,015 m ²	4,030 m ²	4,030 m ²
Peso (vuoto):	~190 kg	~305 kg	~220 kg
Peso (pieno):	~345 kg	~615 kg	~525 kg
Inclinazione:	45°	45°	45°
Pressione massima circuito solare:	3 bar	3 bar	3 bar
Pressione massima bollitore:	10 bar	10 bar	6 bar



Dati tecnici saveSol saveSol per montaggio su tetto inclinato:

	saveSol 150/1-SMALT codice 01703	saveSol 300/2-SMALT codice 01706	saveSol 300/2-INOX codice 01707
Dimensioni BxTxH: <i>(larghezza / spessore / altezza)</i>	1100x2880x580	2200x2880x580	2200x2880x575
Dimensioni bollitore (DxL):	600x1100 mm	600x1862 mm	550x2100 mm
Contenuto bollitore:	150 L	300 L	300 L
Materiale bollitore:	acciaio smaltato	acciaio smaltato	acciaio inossidabile
Numeri pannelli:	1	2	2
Superficie lorda:	2,25 m ²	4,50 m ²	4,50 m ²
Superficie di apertura:	2,015 m ²	4,030 m ²	4,030 m ²
Superficie assorbitore:	2,015 m ²	4,030 m ²	4,030 m ²
Peso (vuoto):	~165 kg	~280 kg	~195 kg
Peso (pieno):	~320 kg	~590 kg	~500 kg
Inclinazione:	15-35°	15-35°	15-35°
Pressione massima circuito solare:	3 bar	3 bar	3 bar
Pressione massima bollitore:	10 bar	10 bar	6 bar