

Collettori solari: installazione tetto piano e tetto inclinato (tegole/coppi)

SOL 250-V (verticale)

SOL 250-O (orizzontale)

SOL 200-V (verticale)



- Collettore solare Baxi Certificato Solar Keymark da 2.5 m² (SOL 250-V) verticale, da 2.5 m² orizzontale (SOL 250-O) e da 2.0 m² verticale (SOL 200-V)
- Disponibile per installazioni a tetto piano ed inclinato (tegole/coppi)
- Pellicola protettiva DI SERIE: garantisce protezione contro sovratemperatura dell'impianto solare
- Rendimenti elevati: superficie di assorbimento maggiorate con cornice più contenuta
- Connessioni tipo **compression-fittings**: connessioni in ottone che assicurano tenuta nel tempo. Distanza tra i collettori di 55 mm
- Fino a 10 collettori collegabili in serie (dopo 5 collettori collegare una omega)

		250-V	250-O	200-V
Superficie	m ²	2,52	2,52	2,02
Superficie assorbimento	m ²	2,35	2,35	1,87
Superficie apertura	m ²	2,4	2,4	1,92
Capacità collettore	lt	1,4	1,8	1,2
Pressione massima di funzionamento	bar	10	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	190	190	211
η_0 Rendimento	%	80,0	82,0	80,0
α Perdite termiche	W/m ² k	3,897	3,226	3,914

Collettori solari: installazione ad incasso

SB 25+V (verticale)

SB 20+V (verticale)



- Collettore solare Baxi Certificato Solar Keymark da 2,5 m² verticale (SB 25+V) e da 2,0 m² verticale (SB 20+V)
- Disponibile per installazioni ad incasso
- Pellicola protettiva DI SERIE: garantisce protezione contro sovratemperatura dell'impianto solare
- Kit incasso fornito DI SERIE con listelli in legno
- Connessioni di tipo **quick-fittings** migliorate da 87 mm
- Fino a 10 collettori collegabili in serie

		25+V	20+V
Superficie	m ²	2,51	2,01
Superficie assorbimento	m ²	2,35	1,88
Superficie apertura	m ²	2,37	1,90
Capacità collettore	lt	2,3	1,87
Pressione massima di funzionamento	bar	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	197	197
η_0 Rendimento	%	81,8	82,5
α Perdite termiche	W/m ² k	3,505	3,752

STS+ soluzioni a circolazione naturale



- Superficie lorda 2,0 m² (Mediterraneo Slim 2.0)
- Superficie lorda 2,5 m² (Mediterraneo Slim 2.5)
- Soluzione mono-pannello da (2 m² o 2,5 m²) con bollitore da 150/200 litri
- Soluzione bi-pannello (2 m² o 2,5 m²) con bollitore da 300 litri
- Tetti piani e inclinati

		150 2.0	150 2.5	200 2.0	200 2.5	300 2.0	300 2.5
Numero collettori		1	1	1	1	2	2
Superficie di apertura totale	m ²	1,92	2,4	1,92	2,4	3,84	4,8
Capacità collettori totale	lt	1,4	1,6	1,4	1,6	2,8	3,2
Efficienza a carico zero		0,724	0,73	0,724	0,73	0,724	0,73
Coefficiente del primo ordine	W/m ² k	3,860	3,920	3,860	3,920	3,860	3,920
Coefficiente del secondo ordine	W/m ² k	0,017	0,013	0,017	0,013	0,017	0,013
Modificatore dell'angolo di incidenza		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Capacità totale del circuito principale	l	9,6	9,8	10,6	10,8	22,8	23,2
Dimensione bollitore	mm	Ø 500x1309	Ø 500x1309	Ø 580x1309	Ø 580x1309	Ø 580x2060	Ø 580x2060
Capacità bollitore	l	157,9	157,9	196,8	196,8	325,5	325,5
Peso del sistema a vuoto	kg	107	107	115	115	190	190
Materiale bollitore		Acciaio smaltato					