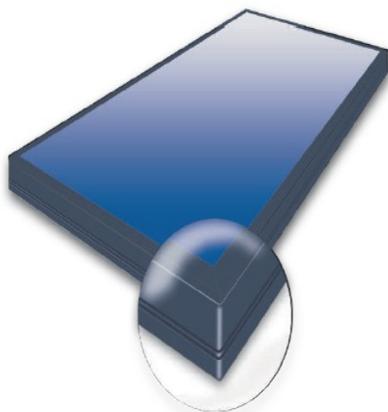


Pannelli solari SX



Pannello solare SUNEX SX 2.0/2.51 per il montaggio verticale.

Dimensioni esterne: 1902x1150x100 – Superficie netta captante =1,85 m²
 Dimensioni esterne: 2240x1120x100 – Superficie netta captante =2,35 m²

Telaio: Alluminio
 Isolazione in Rock Wool,
 Spessore isolazione: 40 mm sul retro, 20 mm sui lati
 Vetro: 4,0 mm

Superficie captante:
 superficie captante in rame con superficie selettivamente, resistente alla sovrappressione ed alla corrosione, basso contenuto di liquido 1,4 / 1,54 l
 selettività: assorbimento: 0,95
 emissione: 0,05

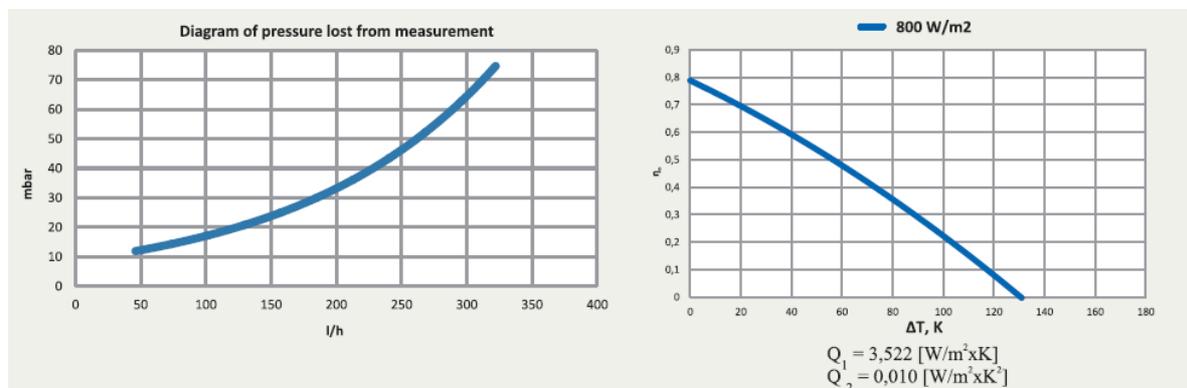
Tipo di montaggio: verticale,
 montaggio: ad integrazione nel tetto, montaggio sopra le tegole, montaggio su tetti piani.

Collegare al max. 4 pannelli per fila
Collegamento 5 pannelli possibile con accurato dimensionamento impianto

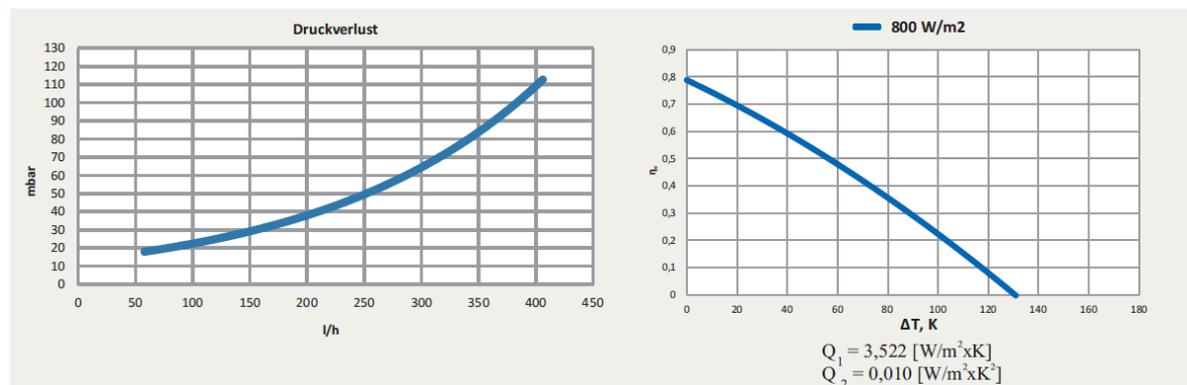
Peso: 38/45 kg.
 Pressione mass. esercizio: 6 bar,
 Temperatura di stagnazione: 204 °

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Pannello verticale	SX 2.0	SOLSX20	
Pannello verticale	SX 2.51	SOLSX25	

DIAGRAMMI PERDITE PANNELLO SUNEX 2.0

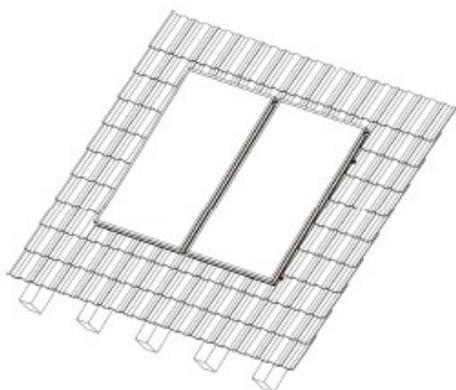


DIAGRAMMI PERDITE PANNELLO SUNEX 2.51



MODELLO:	SX 2.0	SX 2.51
Dimensioni:		
Altezza	1902 mm	2240 mm
Larghezza	1063 mm	1120 mm
Profondità	100 mm	100 mm
Peso	38 kg	45 kg
Superficie:		
Superficie lorda	2,0 m ²	2,51 m ²
Superficie captante	1,85 m ²	2,35 m ²
Superficie assorbitore	1,84 m ²	2,31 m ²
Cornice:		
Materiale cornice	Alluminio (senza saldature)	Alluminio (senza saldature)
Materiale fissaggio	Colla	Colla
Pavimento pannello:		
Materiale	Foglio alluminio da 0,4 mm	Foglio alluminio da 0,4 mm
Assorbitori:		
Materiale	Rame	Rame
Spessore	0,2 mm	0,2 mm
Superficie di assorbimento	High- selective	High- selective
Fattore di assorbimento	0,95	0,95
Fattore di emissione	0,05	0,05
Contenuto assorbitore	1,4 l	1,54 l
Liquido vettore calore	Glicole propilene + acqua	Glicole propilene + acqua
Tipo di assorbitore	Doppia arpa	Doppia arpa
Tubicini assorbitore	10 x Ø8 x 0,5 mm	10 x Ø8 x 0,5 mm
Tubo collettore	2 x Ø22 x 0,5 mm	2 x Ø22 x 0,5 mm
N° di attacchi	2	2
Vetro:		
Tipo	Vetro Solare temperato	Vetro Solare temperato
Spessore	4 mm	4 mm
Fattore di trasmissione	0,91	0,91
Isolazione termica:		
Materiale	Lana minerale	Lana minerale
Spessore posteriore	40 mm	40 mm
Spessore laterale	20 mm	20 mm
Dati aggiuntivi:		
Temperatura di stagnazione	Max. 204,4 °C	Max. 204,4 °C
Massima pressione di utilizzo	6 bar	6 bar
Rendimento pannello	78,80%	78,80%
Micro ventilazione	Si	Si
Portata	25 l/m ² x h	25 l/m ² x h
Quantita max. pannelli in una fila	Max 4 pannelli - 5 pannelli con accurato dimensionamento	Max 4 pannelli - 5 pannelli con accurato dimensionamento
Colore	Nero RAL 9005	Nero RAL 9005
Norma di riferimento	EN 12975	EN 12975

Montaggio sopra tegole



Set montaggio sopra tegole

Comprensivo di:

- Barre di montaggio
- Set fissaggio pannelli
- Staffe di fissaggi

INCLINAZIONE min.25 ° - max.60 °

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Set sopra tegola standard 2 pannelli	SX 2.0	SST202P	
Set sopra tegola standard 3 pannelli	SX 2.0	SST203P	
Set sopra tegola standard 2 pannelli	SX 2.51	SST252P	
Set sopra tegola standard 3 pannelli	SX 2.51	SST253P	

Montaggio integrato nel tetto



Set montaggio integrato nel tetto:

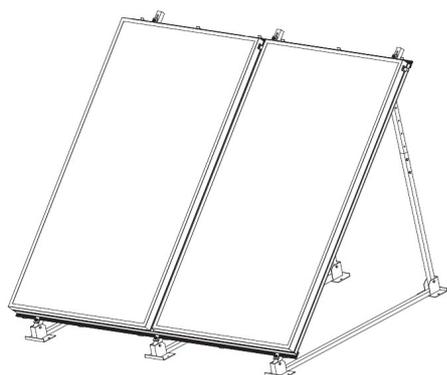
Comprensivo di:

- Lamiera
- Set fissaggio pannelli
- Viti

INCLINAZIONE min.25 ° - max.60 °

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Set lamiera per integrazione 2 pannelli	SX 2.0	SIN202P	
Set lamiera ampliamento 1 pannello	SX 2.0	SIN20AMP	
Set lamiera per integrazione 2 pannelli	SX 2.51	SIN252P	
Set lamiera ampliamento 1 pannello	SX 2.51	SIN25AMP	

Montaggio tetto piano



Set montaggio tetto piano:
 Comprensivo di:
 - Supporto
 - Set fissaggio pannelli
 - Barre

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Set montaggio tetto piano 2 pannelli	SX 2.0	STP202P	
Set montaggio tetto piano 3 pannelli	SX 2.0	STP203P	
Set montaggio tetto piano 2 pannelli	SX 2.51	STP252P	
Set montaggio tetto piano 3 pannelli	SX 2.51	STP253P	

Allacciamento



Set allacciamento pannelli composto da:
 - Raccordo a gomito
 - Raccordo a croce con porta sonda
 - Raccordi per collegamento pannelli

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Set allacciamento 2 pannelli	SX 2.0 e SX 2.5	SSET2PAN	
Set allacciamento 3 pannelli	SX 2.0 e SX 2.5	SSET3PAN	
Set allacciamento 4 pannelli	SX 2.0 e SX 2.5	SSET4PAN	
Set allacciamento 5 pannelli	SX 2.0 e SX 2.5	SSET5PAN	

Accessori



Liquido per impianti solari
Liquido inibitore a scambio termico per tutte le applicazioni termosolari
Protezione per il gelo fino a -28°C

Tanica da 10 litri

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Solar S1 10l	S1 10L	SOFLUS10	



Gruppo pompa per impianti solari
Gruppo pompa per impianti solari contenente tutte le componentistiche principali per un impianto solare.
Organi montati: misuratore di portata, manometro, termometri, valvola di sicurezza, valvole a sfera con valvola di ritegno. I collegamenti ai pannelli e allo scambiatore sono previsti tramite raccordi a boccole per tubo in rame

Pompa: Wilo Para ST 25/6 o Wilo Para ST 25/8

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Gruppo pompa monotubo	STDC ST 25/6	PGSOL010AE	
Gruppo pompa monotubo	STDC ST 25/8	PGSOL011AE	
Gruppo pompa bitubo regolazione carico 2 serbatoi	Modvsol M ST 25/6	PGSOL030AE	
Gruppo pompa bitubo regolazione carico 2 serbatoi	Modvsol M ST 25/8	PGSOL031AE	



Vaso d'espansione per impianti solari

Descrizione	Mod.	Art. nr	€uro
Vaso di espansione	24 l	12AG0024S	
Set raccordo vaso espansione		PGSETSOL2	