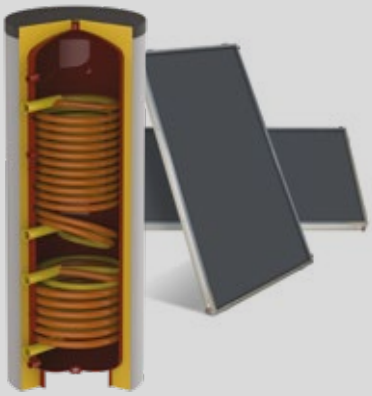
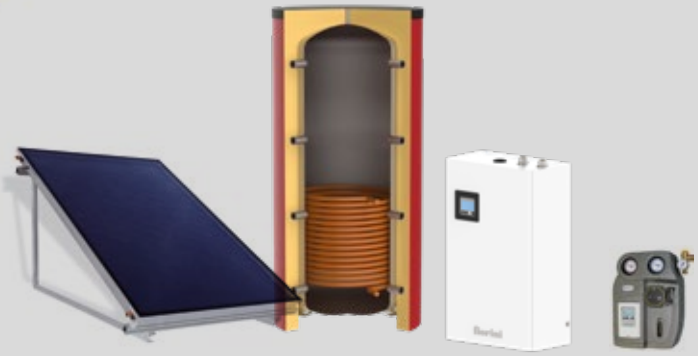
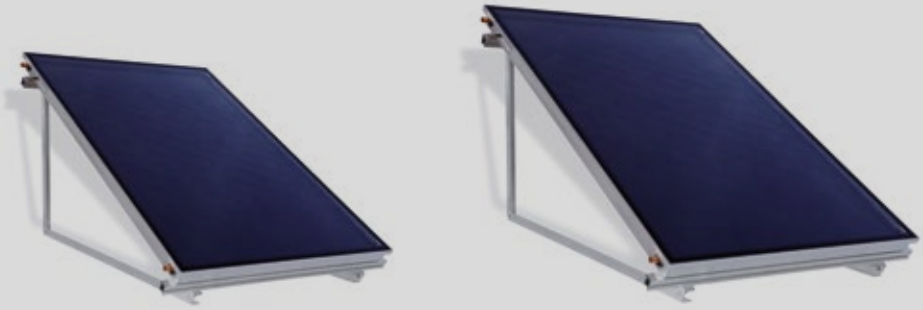
Solare Termico











Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS e per il Riscaldamento

ACQUA CALDA E RISCALDAMENTO DAL SOLE

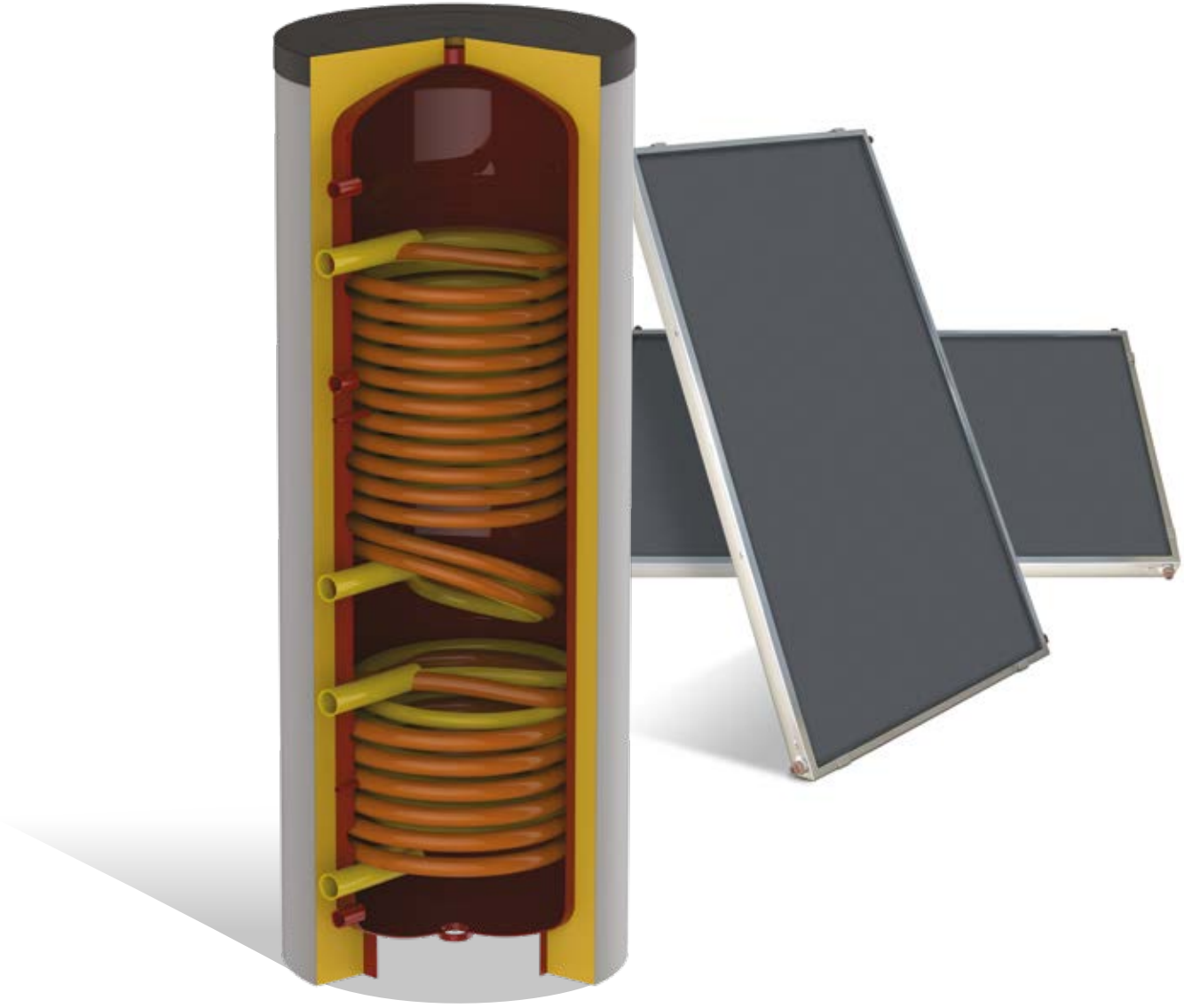
L'energia solare è una risorsa inesauribile, facilmente utilizzabile sia per la preparazione di acqua calda sia per il riscaldamento, che preserva l'ambiente e assicura un significativo risparmio energetico.

LE NOSTRE SOLUZIONI

Fiorini ha progettato due diverse linee: la linea Aqua Sun per la produzione di acqua calda sanitaria e la linea Combi Sun per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione al riscaldamento. Entrambe le soluzioni sono disponibili in numerose versioni realizzate sulla base dei consumi dell'utenza e della tipologia dell'impianto di riscaldamento dunque in grado di soddisfare un'ampia e diversa tipologia di richieste sia di un'utenza domestica sia del terziario.

PERCHÉ SCEGLIERE IL SOLARE TERMICO IN KIT

Per facilitare la scelta della soluzione più funzionale al proprio utilizzo e rendere più semplice, veloce e dunque più economica l'installazione di un impianto solare termico, abbiamo concepito una serie d'impianti in versione kit che producono molti vantaggi e soddisfano diverse tipologie di domanda dell'utenza (singola abitazione, villette pluri familiari, attività artigianali, commerciali, strutture ricettive).



Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS e per il Riscaldamento

I VANTAGGI

✪ Risparmio economico. La tecnologia utilizzata garantisce un'elevata efficienza dell'impianto. Le soluzioni Aqua Sun e Combi Sun rendono i vostri ambienti di lavoro e le vostre abitazioni energeticamente molto più efficienti, consentendovi di risparmiare ogni giorno. L'impianto in kit ha un costo iniziale contenuto e ammortizzabile in breve tempo.

✪ Qualificazione dell'immobile. L'installazione d'impianti basati sull'utilizzo di energie rinnovabili può migliorare la classificazione energetica delle abitazioni e degli ambienti professionali valorizzando l'immobile e trasformando l'investimento in un plusvalore immobiliare.

✪ Rispetto per l'ambiente. L'energia solare è pulita e sostenibile, pertanto permette di aumentare il nostro personale contribuito alla riduzione di emissioni inquinanti.

✪ Autonomia energetica. L'energia solare è una fonte sempre reperibile e non soggetta a restrizioni e condizionamenti rendendoci più indipendenti per quanto concerne l'approvvigionamento energetico. La produzione di energia termica che ne deriva ha un costo ridotto e soprattutto non soggetto ad aumenti nel tempo.

✪ Rapidità e Facilità d'installazione. La disponibilità degli impianti in kit rende più semplice il montaggio riducendo i tempi d'installazione.

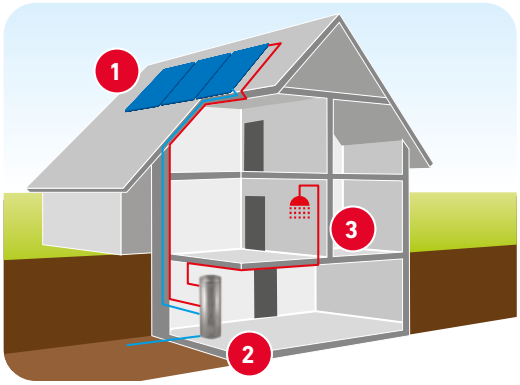
✪ Manutenzione ridotta. I componenti (collettori, regolatori, gruppi pompa) e gli accessori utilizzati richiedono minimi interventi di manutenzione.





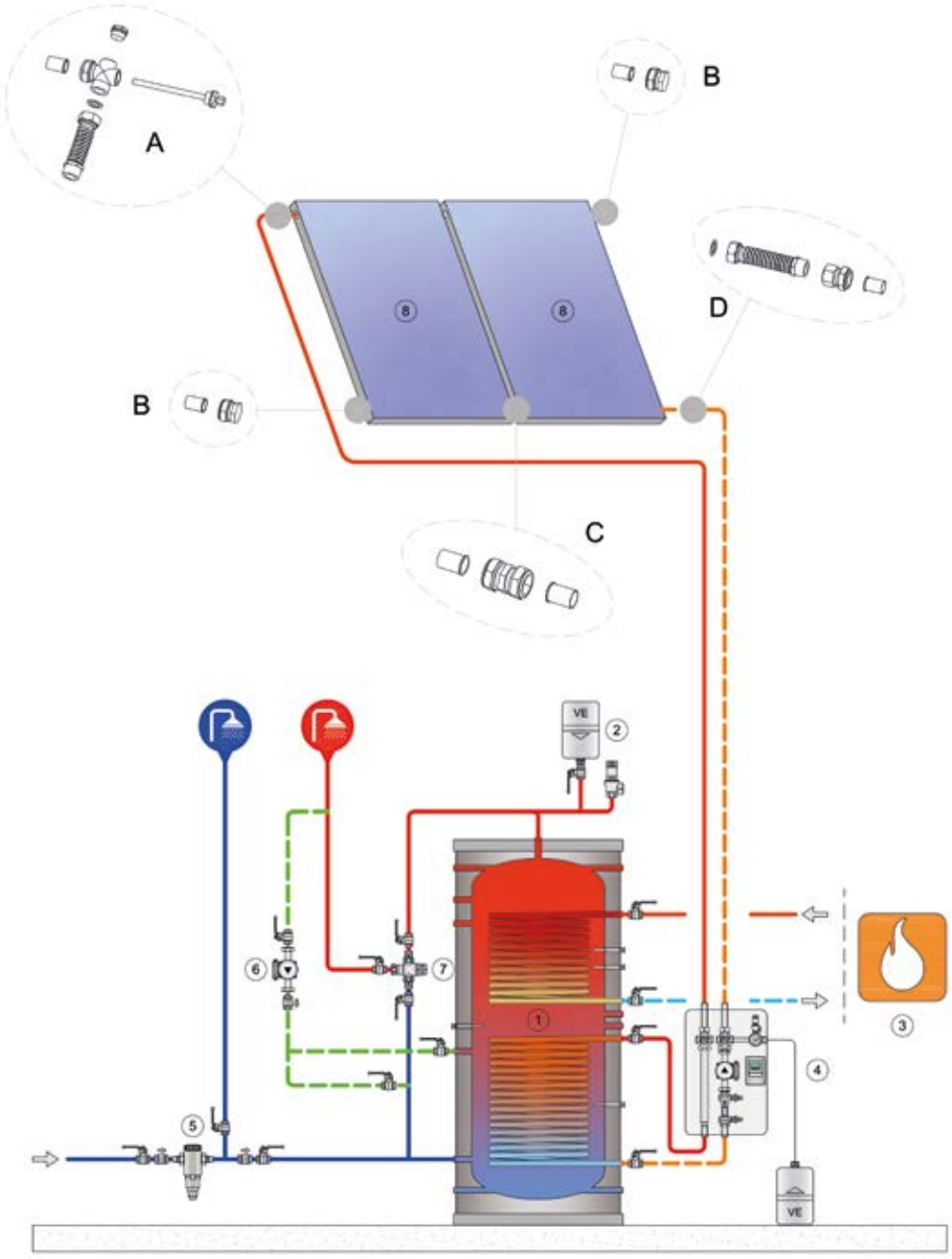
Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS - AQUA SUN

KIT Aqua Sun è la soluzione più semplice ed efficiente per la produzione di acqua calda dal sole. Il sistema Aqua Sun si compone di sei diverse versioni che corrispondono a differenti fabbisogni giornalieri.



Principio di funzionamento

1. Il Sole Scalda il fluido solare contenuto nei collettori solari
2. Il fluido solare raggiunge il serbatoio e riscalda l'acqua tramite lo scambiatore
3. L'acqua calda sanitaria è ora disponibile per l'uso domestico



Elenco componenti
A) Uscita da kit montaggio collettori
B) Tappo da kit montaggio collettori
C) Raccordo tra collettori
D) Ingresso da kit montaggio collettori

Elenco componenti
1. Accumulo sanitario Fiorini
2. Gruppo sicurezze
3. Riscaldamento da fonte alternativa
4. Gruppo di ritorno solare termico
5. Filtro batteriostatico acqua fredda
6. pompa di ricircolo sanitario
7. Miscelatore ACS termostatico
8. Collettori solari Fiorini

Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS - AQUA SUN

	Serie Classe energetica Composizione	Aqua Sun 1 C 1 H2000+SMART2 200		Aqua Sun 1.1 C 1 H2500+SMART2 200	
Rif.	Num. Persone*	x 2		x 3	
8	Collettore Solare	1xH2000	pag. 282	1xH2500	pag. 284
A+B+D	Kit di connessioni base	1 pezzo		1 pezzo	
C	Kit connessioni di giunzione	-		-	
4	Stazione solare di pompaggio e regolazione	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290
-	Liquido antigelo	20 litri	pag. 300	20 litri	pag. 300
9	Vaso Espansione	18 litri	pag. 300	18 litri	pag. 300
10	Set allacciamento vaso	SSTOAS	pag. 300	SSTOAS	pag. 300
1	Bollitore Solare	SMART2 200	pag. 168	SMART2 200	pag. 168

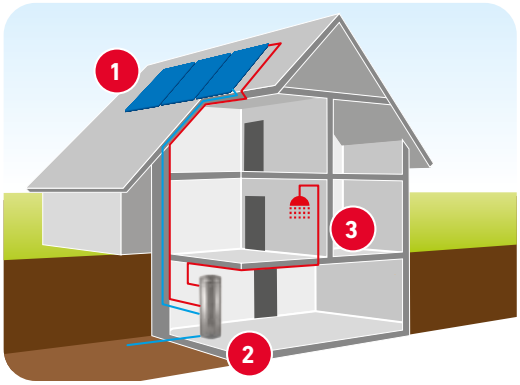
	Serie Classe energetica Composizione	Aqua Sun 2 C 2 H2000+SMART2 300		Aqua Sun 2.1 C 2 H2500+SMART2 300	
Rif.	Num. Persone*	x 4		x 5	
8	Collettore Solare	2xH2000	pag. 282	2xH2500	pag. 284
A+B+D	Kit di connessioni base	1 pezzo		1 pezzo	
C	Kit connessioni di giunzione	1 pezzo		1 pezzo	
4	Stazione solare di pompaggio e regolazione	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290
-	Liquido antigelo	20 litri	pag. 300	20 litri	pag. 300
9	Vaso Espansione	18 litri	pag. 300	18 litri	pag. 300
10	Set allacciamento vaso	SSTOAS	pag. 300	SSTOAS	pag. 300
1	Bollitore Solare	SMART 2 300	pag. 168	SMART 2 300	pag. 168

	Serie Classe energetica Composizione	Aqua Sun 3 C 3 H2000+SMART2 500		Aqua Sun 3.1 C 3 H2500+SMART2 500	
Rif.	Num. Persone*	x 6		x 7	
8	Collettore Solare	3xH2000	pag. 282	3xH2500	pag. 284
A+B+D	Kit di connessioni base	1 pezzo		1 pezzo	
C	Kit connessioni di giunzione	2 pezzi		2 pezzi	
4	Stazione solare di pompaggio e regolazione	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290
-	Liquido antigelo	20 litri	pag. 300	20 litri	pag. 300
9	Vaso Espansione	18 litri	pag. 300	18 litri	pag. 300
10	Set allacciamento vaso	SSTOAS	pag. 300	SSTOAS	pag. 300
1	Bollitore Solare	SMART2 500	pag. 168	SMART2 500	pag. 168

NOTA: Kit di fissaggio collettori non compreso (pag. 275)

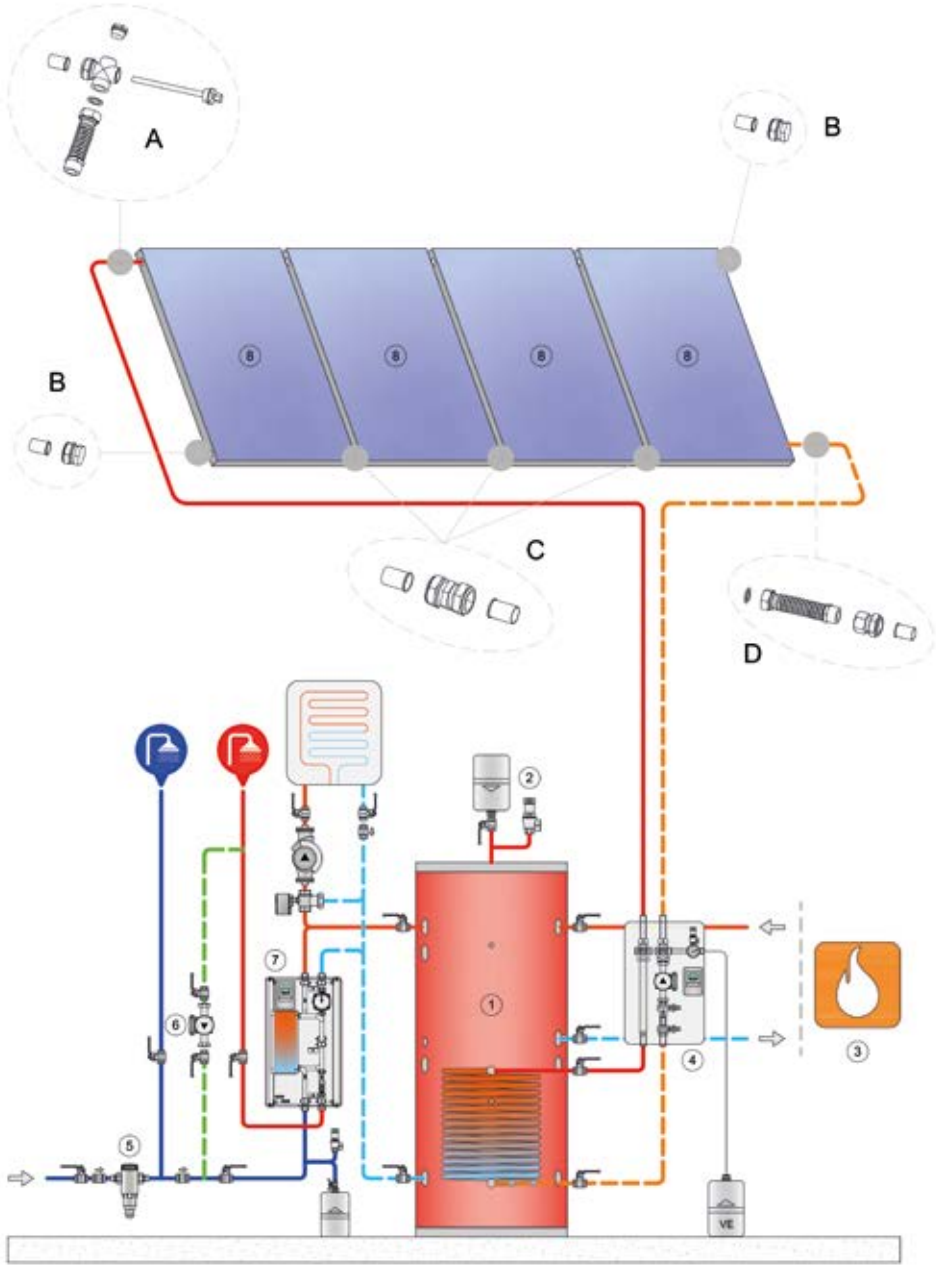
Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS e per il Riscaldamento - COMBI SUN

KIT Combi Sun è la soluzione che consente di scaldare sia l'acqua sanitaria sia quella del sistema di riscaldamento. Il sistema Combi Sun si compone di tre diverse versioni che corrispondono a differenti fabbisogni giornalieri e a diverse dimensioni dell'impianto di riscaldamento.



Principio di funzionamento

1. Il Sole Scalda il fluido solare contenuto nei collettori solari.
2. Il fluido solare raggiunge il serbatoio e riscalda l'acqua tramite lo scambiatore.
3. L'acqua calda nel serbatoio è ora disponibile per riscaldare l'acqua sanitaria (mediante il preparatore istantaneo SET) e per il riscaldamento ambiente.



Elenco componenti
A) Uscita da kit montaggio collettori
B) Tappo da kit montaggio collettori
C) Raccordo tra collettori
D) Ingresso da kit montaggio collettori

Elenco componenti
1. Puffer Fiorini PFB
2. Gruppo sicurezze
3. Riscaldamento da fonte alternativa
4. Gruppo di ritorno solare termico
5. Filtro batteriostatico acqua fredda
6. pompa di ricircolo sanitario
7. SET Preparatore istantaneo ACS
8. Collettori solari Fiorini

Solare Termico in Kit per la Produzione di ACS e per il Riscaldamento - COMBI SUN

	Serie Classe energetica Composizione	Combi Sun 4 C 4 H2500+PFB800+SET30		Combi Sun 6 C 6 H2500+PFB1000+SET30		Combi Sun 8 C 8 H2500+PFB1500+SET40	
Rif.	**Abitazione***	**small**		**medium**		**large**	
8	Collettore Solare	4xH2500	pag. 284	6xH2500	pag. 284	8xH2500	pag. 284
A+B+D	Kit di connessioni base	1 pezzo	pag. 282	1 pezzo	pag. 282	2 pezzo	pag. 282
C	Kit connessioni di giunzione	3 pezzi	pag. 282	5 pezzi	pag. 282	6 pezzi	pag. 282
4	Stazione solare di pompaggio e regolazione	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	pag. 290	S2 SOLAR 30 - 25/7	pag. 290
	Liquido antigelo	40 litri	pag. 300	60 litri	pag. 300	60 litri	pag. 300
9	Vaso Espansione	25 litri	pag. 300	50 litri	pag. 300	50 litri	pag. 300
10	Set allacciamento vaso	SSTOAS	pag. 300	N.D.	-	N.D.	-
1	Termoaccumulo PUFFER	PFB 800	pag. 89	PFB 1000	pag. 89	PFB 1500	pag. 89
7	Preparatore istantaneo SET	SET 30	pag. 249	SET 30	pag. 249	SET 40	pag. 249

N.D. Non Disponibile













NOTA: Kit di fissaggio collettori non compreso (pag. 287)

Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2000

Collettore solare art. H2000 ad alta resa da 2,0 m² con cornice alluminio

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (Al Mg). Il prodotto dispone di un sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Più nello specifico, il nuovo collettore solare dispone di un vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro . è inoltre caratterizzato da isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti, nonché da un assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo e raccordi a ogiva. Il collettore è adatto al montaggio sopra tetto, all'integrazione nella copertura o al posizionamento su struttura. Prestazioni e qualità testate.



Caratteristiche

- ✔ Estetica unica, design intelligente
- ✔ Imbattibile rapporto qualità/prezzo
- ✔ Massima precisione realizzativa: costruzione su linee di produzione robotizzate
- ✔ Concetto di fissaggio intelligente: ridotti tempi di montaggio
- ✔ Ampie possibilità di montaggio: fino a 6 collettori in fila, sopra tegola, tetti piani, incasso.

	H2000 Verticale	
Superficie lorda	**codice**	**prezzo**
2 m²	821120058X	

Modelli disponibili	
Articolo	**Dimensioni esterne**
H2000	1730 x 1170 x 83 mm

	Set Raccordi Collettori H2000/H2500	
	codice	**prezzo**
base	843070274X	
giunzione	843070275X	
ampliamento	843070277X	
giunzione orizzontale	843070276X	

Possibilità di Collegamento

Collegamento in parallelo



max 6 collettori

Collegamento in serie



in funzione delle perdite di carico

Collegamento misto

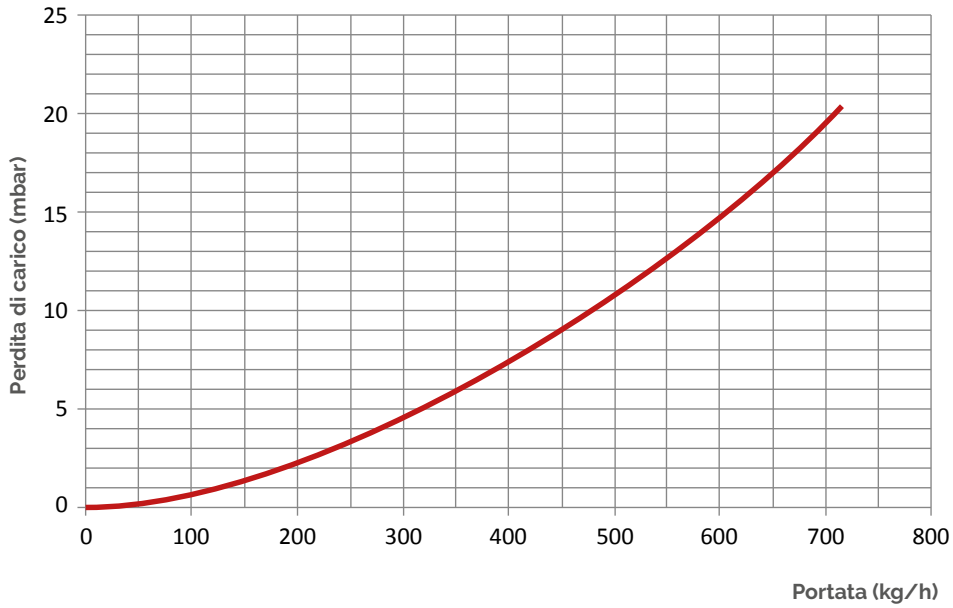


in funzione delle perdite di carico

Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2000

Dati tecnici	
Superficie lorda (m^2)	2,02
Superficie di apertura (m^2)	1,84
Superficie netta (m^2)	1,84
Capacità (l)	1,56
Flusso	high flow/low flow
Spessore vetro	3,2 mm
Grado di trasmissione vetro	91%
Spessore isolamento termico	40 mm piano
Assorbitore	Alluminio rivestimento altamente selettivo
Assorbimento	95%
Emissione	5%
Connessioni	4 x 22 mm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di prova	15 bar
Temperatura massima	192°C
Peso	35 kg
Certificazione	EN 12975 + Keymark
Garanzia	10 anni (vetro escluso)

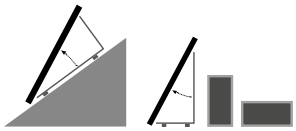
Coefficiente d'efficienza	Apertura	Assorbitore
η_0	0,814	0,814
a_1	4,061	4,061
a_2	0,013	0,013



Montaggio



SOPRA TETTO
verticale/orizzontale
kit di fissaggio, telai ed accessori



SU SUPPORTO
verticale/orizzontale
struttura portante

Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2500

Collettore solare art. H2500 ad alta resa da 2,5 m² con cornice alluminio

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (Al Mg). Il prodotto dispone di un sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Più nello specifico, il nuovo collettore solare dispone di un vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro . è inoltre caratterizzato da isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti, nonchè da un assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo e raccordi a ogiva. Il collettore è adatto al montaggio sopra tetto, all'integrazione nella copertura o al posizionamento su struttura. Prestazioni e qualità testate.



Caratteristiche

- ✔ Estetica unica, design intelligente
- ✔ Imbattibile rapporto qualità/prezzo
- ✔ Massima precisione realizzativa: costruzione su linee di produzione robotizzate
- ✔ Concetto di fissaggio intelligente: ridotti tempi di montaggio
- ✔ Ampie possibilità di montaggio: fino a 6 collettori in fila, sopra tegola, tetti piani, incasso.

	H2500 Verticale	
Superficie lorda	**codice**	**prezzo**
2.51 m²	821120067X	

Modelli disponibili	
Articolo	**Dimensioni esterne**
H2500	2150 x 1170 x 83 mm

	Set Raccordi Collettori H2000/H2500	
	codice	**prezzo**
base	843070274X	
giunzione	843070275X	
ampliamento	843070277X	
giunzione orizzontale	843070276X	

Possibilità di Collegamento

Collegamento in parallelo



max 6 collettori

Collegamento in serie



in funzione delle perdite di carico

Collegamento misto

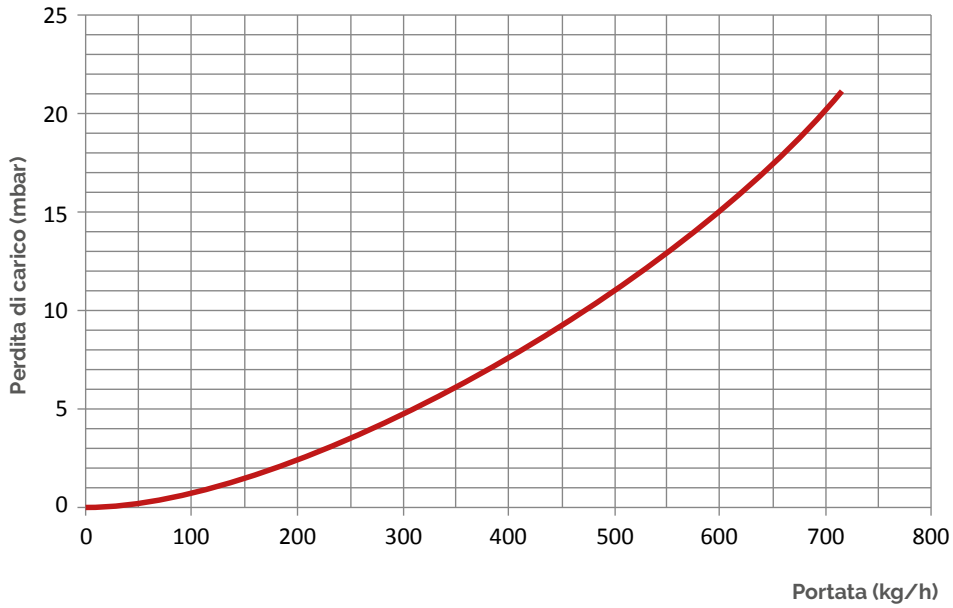


in funzione delle perdite di carico

Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2500

Dati tecnici	
Superficie lorda (m^2)	2,51
Superficie di apertura (m^2)	2,31
Superficie netta (m^2)	2,31
Capacità (l)	1,95
Flusso	high flow/low flow
Spessore vetro	3,2 mm
Grado di trasmissione vetro	91%
Spessore isolamento termico	50 mm piano
Assorbitore	Alluminio rivestimento altamente selettivo
Assorbimento	95%
Emissione	5%
Connessioni	4 x 22 mm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di prova	15 bar
Temperatura massima	192°C
Peso	35 kg
Certificazione	EN 12975 + Keymark
Garanzia	10 anni (vetro escluso)

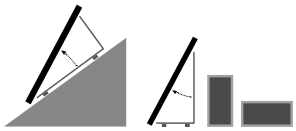
Coefficiente d'efficienza	Apertura	Assorbitore
η_0	0,807	0,807
a_1	4,04	4,04
a_2	0,012	0,012



Montaggio



SOPRA TETTO
verticale/orizzontale
kit di fissaggio, telai ed accessori



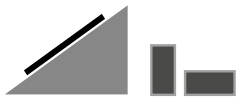
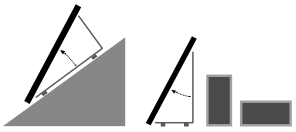
SU SUPPORTO
verticale/orizzontale
struttura portante

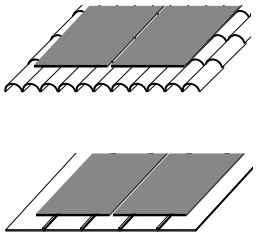
Tipi di montaggio e materiali

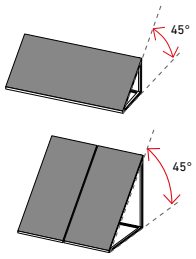
Ampie possibilità di montaggio

Tutti i modelli di collettore presenti a catalogo sono disponibili in numerose versioni di montaggio, fissaggio e materiali. A seconda delle caratteristiche funzionali e della tipologia di falda (tetto piano, tetto inclinato con tegola, su lamiera etc.) si può scegliere tra un'ampia gamma di soluzioni atte a garantire la massima robustezza strutturale del sistema e l'efficienza di scambio termico del collettore. Soluzioni personalizzate hanno l'obiettivo di rendere armonico l'impianto solare con il resto dell'architettura minimizzando gli ingombri e l'impatto visivo.

Montaggio	Sopra tetto		Integrato	Su supporto		
Modelli	**Sopra tegola**	**Su tetto lamiera**	**Lamiera zincata**	**Struttura inox**	**Struttura zincata**	**Struttura alluminio**
H2000	✔	✔	✔	✔	✔	✔
H2500	✔	✔	✔	✔	✔	✔

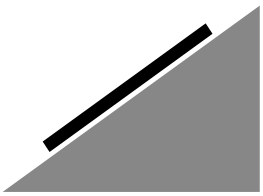
Montaggio	
 SOPRA TETTO verticale/orizzontale kit di fissaggio, telai ed accessori	Su tegola Sistema per il fissaggio del collettore solare parallelo alla falda su tetto in tegola inclinato tramite resistenti ganci e telai. Su lamiera Sistema per il fissaggio parallelo alla falda su tetto di lamiera inclinato, composto da robusti profili in alluminio con morsetti in acciaio inox, saldati e sagomati.
 SU SUPPORTO verticale/orizzontale struttura portante	Struttura portante composta da profili angolari, consente l'installazione del collettore con inclinazione 45° rispetto al piano d'appoggio. Su tetti piani e/o inclinati o sul suolo.

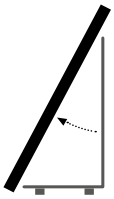




Sistemi di fissaggio collettori

Sistemi Di Fissaggio Collettori Solari Standard H2000/H2500				
Disposizione			Verticale	
Montaggio		Num. Pannelli	codice	prezzo
Sopra Tetto	Sopra tegola	■	843070210X	
		■■	843070211X	
		■■■	843070212X	
		■■■■	843070213X	
		■■■■■	843070214X	
		■■■■■■	843070215X	
	Su coppo\ Lamiera Sopra Tegola Canadese	■	843070301X	
		■■	843070294X	
		■■■	843070293X	
		■■■■	843070302X	
		■■■■■	843070303X	
		■■■■■■	843070304X	
Su Supporto (strutture per posa su superfici piane)	Inclinato 45 Alluminio	■	843070242X	
		■■	843070243X	
		■■■	843070244X	
		■■■■	843070245X	
		■■■■■	843070246X	
		■■■■■■	843070247X	





Regolatore Solare MTDC

La centralina differenziale MTDC è un moderno regolatore elettronico per impianti solari. Dotata di ampio display permette un utilizzo efficiente e un controllo del funzionamento dell'impianto solare. Un comodo sistema di assistenza al primo avvio vi guiderà passo passo nella configurazione del vostro impianto. Numerosi sono gli schemi idraulici pre-impostati nella centralina, riportati di seguito.

Dati Tecnici	
Sensori di temperatura Pt1000	3
Relay outputs 230VAC	1
0-10V or PWM outputs	1
Alimentazione	230 VAC
Grado di protezione	IP 40

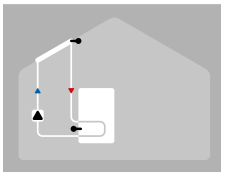
Codice	Prezzo
C22130020	

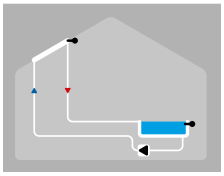


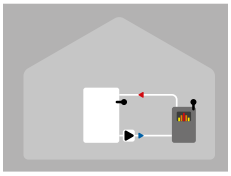


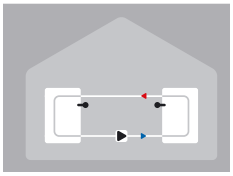
Schemi d'impianto pre-caricati

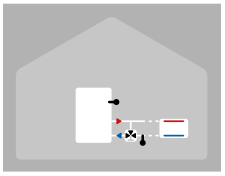
TESTED

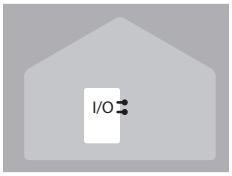

Solare con accumulo


Solare con piscina


Caldaia a legna con accumulo


Carico accumulo

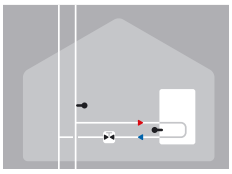

Innalzamento ritorno

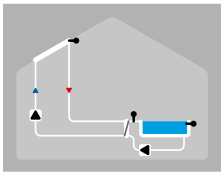


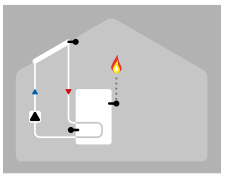
Funzione termostato

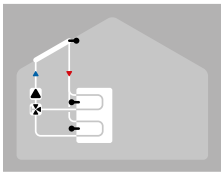


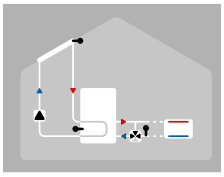
Δt universale

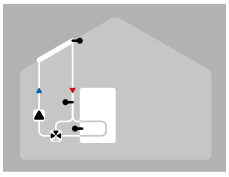

Valvola di chiusura

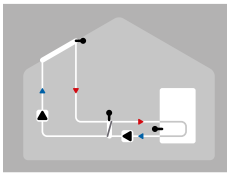

Solare con scambiatore calore (sonda sul secondario) e piscina

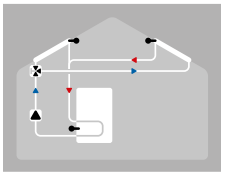

Solare con termostato (riscaldamento integrativo)

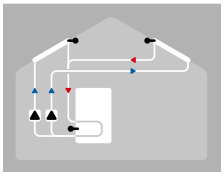

Solare con accumulo 2 zone

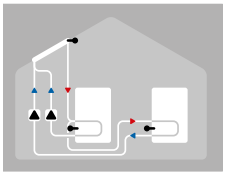

Solare con innalzamento temperatura ritorno riscaldamento

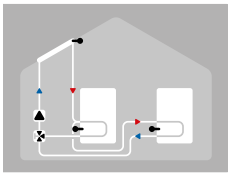

Solare con bypass

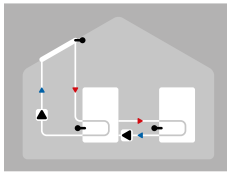

Solare con scambiatore

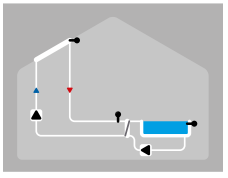

Solare con 2 collettori

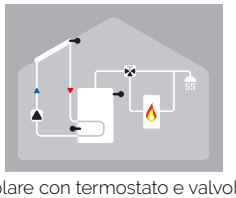

Solare con 2 collettori e 2 pompe

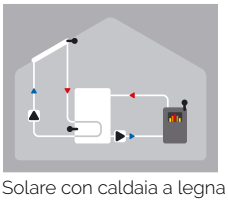

Solare con 2 accumuli e 2 pompe


Solare con 2 accumuli e valvola

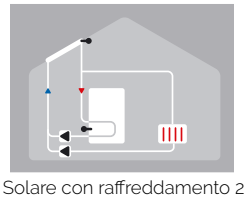

Solare con carico accumulo

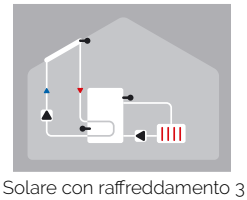

Solare con piscina e scambiatore


Solare con termostato e valvola


Solare con caldaia a legna


Solare con raffreddamento 1 (raffreddamento collettore)


Solare con raffreddamento 2 (raffreddamento collettore)


Solare con raffreddamento 3 (raffreddamento collettore)

Modulo Solare
S1 SOLAR 1

Il modulo solare S1 SOLAR 1 è la soluzione completamente assemblata e collaudata per piccole installazioni solari.

Il gruppo si compone del solo circuito di RITORNO completo dei seguenti componenti:

- Misuratore e regolatore di portata con connessioni per carico e scarico impianto
- Pompa di circolazione solare
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno che può essere esclusa ruotando la maniglia di 45° (utile per la fase di riempimento dell'impianto)
- Valvola di sicurezza 6 bar con manometro Ø50 mm 0-10 bar ed uscita scarico 3/4" F
- Connessione per vaso di espansione 3/4"M.
- Termometro 0-120 °C



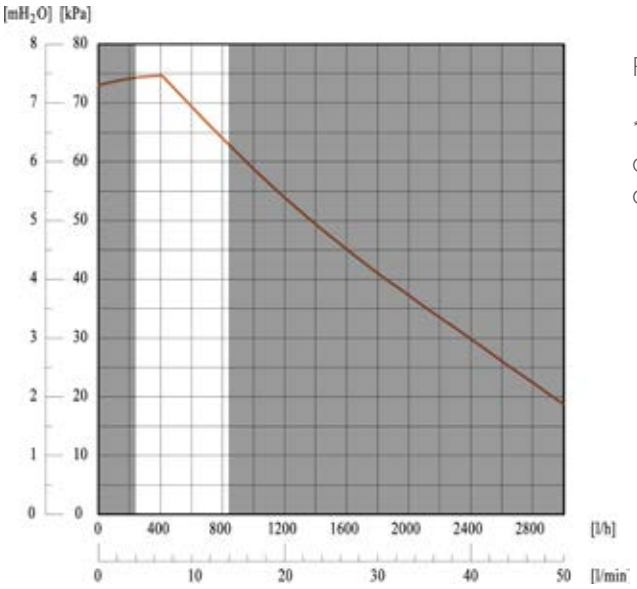
TESTED

Il modulo solare è disponibile in una versione:

Codice	Modello	Portata (l/min)		Potenza min/max W	Prezzo	P. max	T. max
		Min.	Max.				
838110001X	S1 SOLAR 1	2	12	3 / 45		6 bar	120°C(*)

(*) per brevi periodi (20 s) T max 160 °C

CURVE DI PORTATA/PREVALENZA



Fino a 16 m²*

*Valore indicativo, da verificare in base alle condizioni di installazione.

Modulo Solare
S2 SOLAR 30

Il modulo solare S2 SOLAR 30 è la soluzione completamente assemblata e collaudata per piccole e medie installazioni solari. Il modulo è completo di centralina elettronica solare pre-cablata e completa di sonde di temperature. Il gruppo si compone di un circuito di MANDATA ed uno di RITORNO.



Il circuito di mandata è completo dei seguenti componenti:
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno che può essere esclusa ruotando la maniglia di 45° (utile per la fase di riempimento dell'impianto).
- Termometro 0-120 °C
- disaeratore in ottone con valvola di sfiato manuale
- Tubo di raccordo e connessione

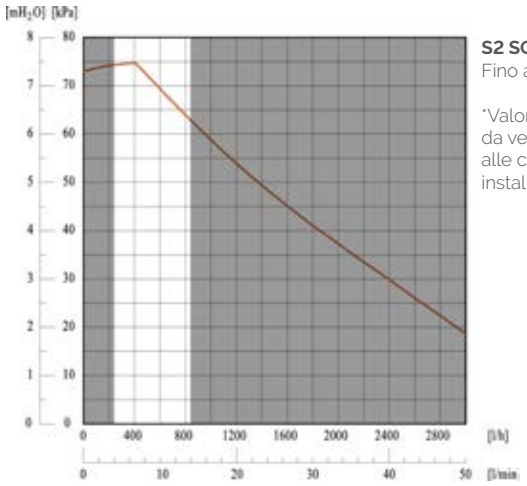
Il circuito di ritorno è completo dei seguenti componenti:
- Misuratore e regolatore di portata con connessioni per carico e scarico impianto
- Pompa di circolazione solare
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno che può essere esclusa ruotando la maniglia di 45° (utile per la fase di riempimento dell'impianto)
- Valvola di sicurezza 6 bar con manometro Ø50 mm 0-10 bar ed uscita scarico 3/4" F
- Connessione per vaso di espansione 3/4"M.
- Termometro 0-120 °C

Il modulo solare è disponibile in due versioni a seconda del flussimetro

Codice	Modello	Portata (l/min)		Potenza min / max W	Prezzo	P. max	T. max
		Min.	Max.				
838110064X	S2 SOLAR 30 - 25/6	2	12	3 / 45		6 bar	120 °C (*)
838110065X	S2 SOLAR 30 - 25/7	8	28	3 / 45		6 bar	120 °C (*)

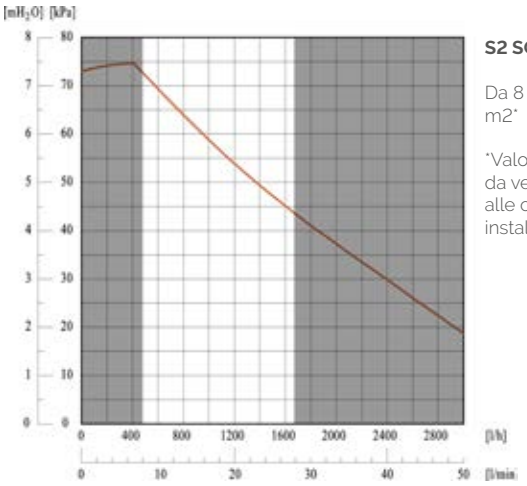
(*) per brevi periodi (20 s) T max 160 °C

Curve di portata/prevalenza



S2 SOLAR 30 - 25/6
Fino a 16 m2*

*Valore indicativo, da verificare in base alle condizioni di installazione.



S2 SOLAR 30 - 25/7

Da 8 m2 fino a 35 m2*

*Valore indicativo, da verificare in base alle condizioni di installazione.

Modulo Solare
S2 SOLAR 2

Il gruppo solare bitubo consiste di:

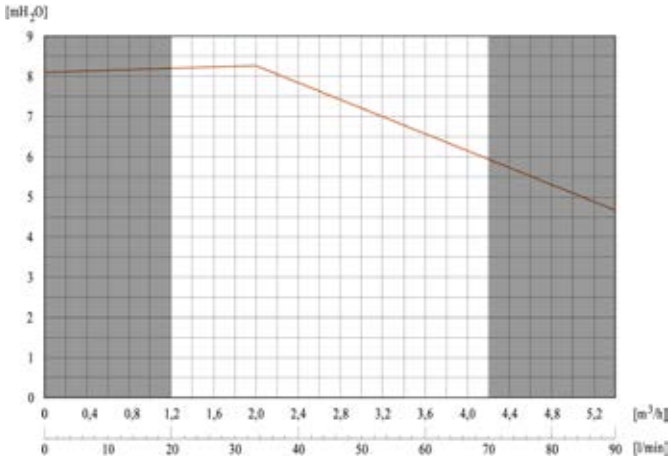
Ritorno:
- Misuratore regolatore di portata 20-70 l/min.
- Circolatore solare sincrono ad alta efficienza, comando 0-10V.
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno 18 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello blu; 0°C-120°C).
- Raccordo a "T" per gruppo di sicurezza.
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro Ø 50 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione. Uscita scarico 1" F.

Andata:
- Raccordo a "T" con pozzetto portasonda.
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno 18 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0°C-120°C).
- Tubo di raccordo e connessione.

Altre Caratteristiche:
- Set di fissaggio a parete.
- PN 10.
- Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 sec.).
- Pompa: termica solare Wilo Stratos Para 25/1-8 premontata (completamente da chiudere, nessuno svuotamento, se bisogna fare un servizio).
- Compressione e 11/4" femmina.
- Potenza: 195 / 270 / 380 W

Dimensioni:
- Attacchi: 11/4"
- Interasse: 125 mm
- Larghezza con isolamento: 285 mm
- Altezza con isolamento: 500 mm





Da 30 m² fino a 90 m²*
*Valore indicativo, da verificare in base alle condizioni di installazione.

Codice	Modello	Portata (l/min)		Potenza min / max W	Prezzo	P. max	T. max
		Min.	Max.				
838110068X	S2 SOLAR2	20	70	8/130		6 bar	120°C(*)



Scarica il materiale informativo

go.fiorinigroup.it/ita/materiale

fiorini

Fiorini Industries S.r.l.
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy
www.fiorini-industries.com