

SOLARE TERMICO





■ La gamma del solare termico	92
-------------------------------	----

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

■ Sime Natural S	94
■ Sime Natural S LP	96

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

■ Easy System	98
---------------	----

COLLETTORI SOLARI

■ SimeSol - SimePlano	100
-----------------------	-----

GRUPPI SOLARI

■ GI 2C - GI 1C	105
-----------------	-----

CENTRALINE SOLARI

■ Termosolis	106
--------------	-----

■ Accessori	107
-------------	-----

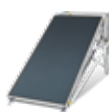
LA GAMMA DEL SOLARE TERMICO





Sime Natural S

Sistemi solari a circolazione naturale per nuclei da 2 a 6 persone



Sime Natural S LP

Sistemi solari a circolazione naturale per nuclei da 2 a 6 persone con bollitore nascosto per ridurre l'impatto estetico



Easy System

Sistemi solari a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria per nuclei da 2 a 6 persone



SimeSol - SimePlano

Collettori solari piani con struttura in alluminio navale arricchito al magnesio



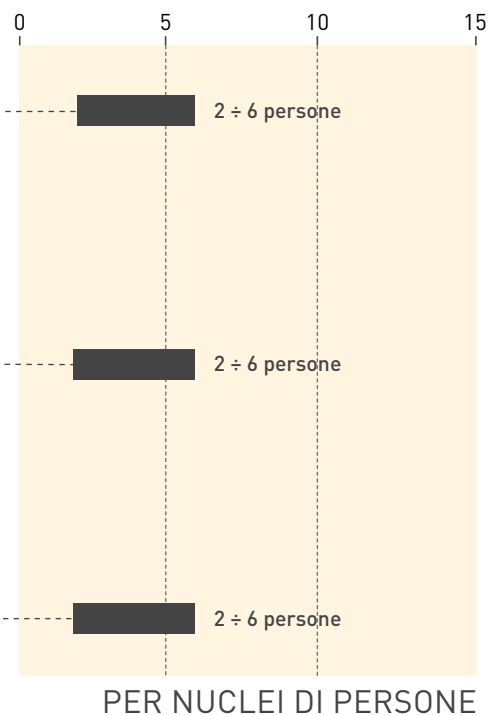
GI 2C - GI 1C

Gruppi solari bicolonna/monocolonna pre-assemblati e isolati con guscio in EPP



Termosolis

Centralina di controllo per sistemi solari per la produzione di acqua calda sanitaria e contributo all'impianto di riscaldamento



SIME NATURAL S

SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 2.052



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi con telaio a profili di alluminio ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostata da 1,5 kW
- 2 tipologie di installazione: su tetto piano e su tetto inclinato con l'aggiunta di staffe di fissaggio (vedi tabella accessori)
- Per installazioni a falda è possibile la remotazione del bollitore nel sottotetto rispettando le indicazioni in merito ad inclinazione e distanza massima
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

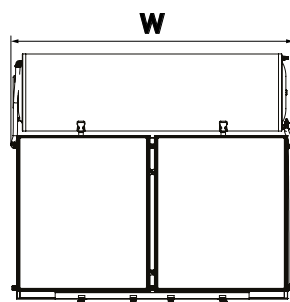
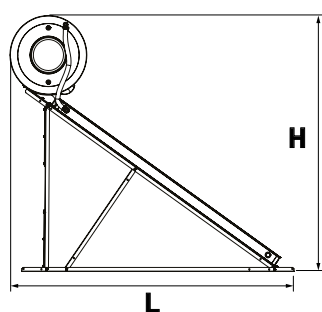
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.998,00
Sime Natural 200 S	8500250	2.444,00

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S	8500264	3.551,00
Sime Natural 300/5.44 S	8500269	4.220,00

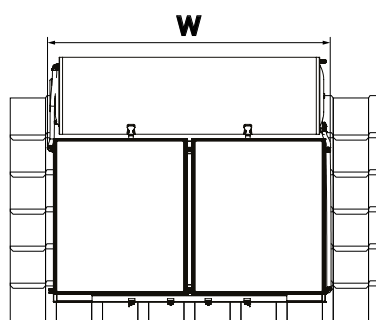
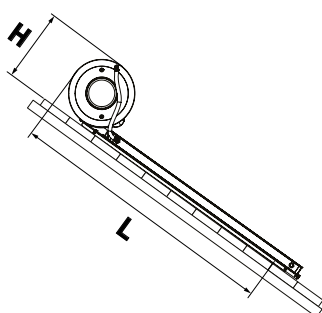
DIMENSIONI

Versione su superficie piana



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.149	2.149	2.145	2.314
W (mm)	1.123	1.403	2.708	2.709
H (mm)	1.886	1.886	1.891	2.007

Versione su superficie inclinata



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.609	2.609	2.609	2.812
W (mm)	1.123	1.403	2.704	2.709
H (mm)	623	623	626	629

COMPONENTI KIT

	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m ²	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	293	365	588	595
Peso ad impianto vuoto	kg	140	167	263	270

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffa di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda (da richiedere 2 pezzi per ogni kit)	5801500	101,50

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

SIME NATURAL S LP



SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE
PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE CON BOLLITORE
NASCOSTO PER RIDURRE L'IMPATTO ESTETICO

**CONTO
TERMICO
3.0**

**FINO A
€ 2.052**



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 o da 2 collettori solari selettivi ed un bollitore orizzontale con scambiatore nelle taglie da 160, 200 e 300 litri
- Il fluido termovettore (acqua e glicole) provvede a trasferire il calore dal collettore al bollitore dove nella parte interna l'acqua sanitaria si riscalda, protetta da doppia vetrificazione
- Il circuito primario e secondario sono protetti da una valvola di sicurezza
- Ogni kit è fornito di serie di una resistenza elettrica termostata da 1,5 kW
- Tipologia di installazione su tetto piano
- Involucro esterno del bollitore in lega di alluminio navale senza carenature laterali e telaio in acciaio zincato preverniciato
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

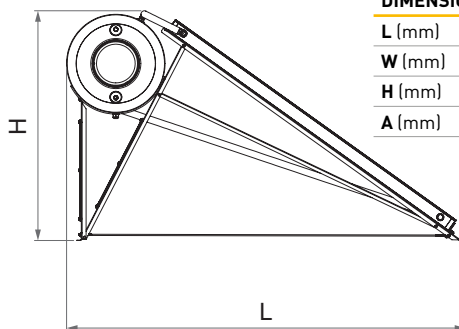
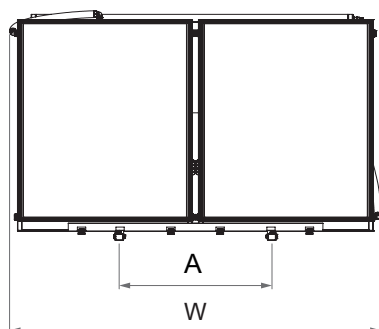
PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 160 S LP	8500243	1.998,00
Sime Natural 200 S LP	8500253	2.444,00

MODELLO	Codice	Euro
Sime Natural 300/5.2 S LP	8500265	3.551,00
Sime Natural 300/5.44 S LP	8500268	4.220,00

DIMENSIONI

Versione su superficie piana



DIMENSIONI	160	200	300/5.2	300/5.44
L (mm)	2.350	2.350	2.350	2.478
W (mm)	1.129	1.388	2.189	2.700
H (mm)	1.353	1.353	1.353	1.402
A (mm)	900	900	1.340	1.340

COMPONENTI KIT	160	200	300/5.2	300/5.44
Collettore SimePlano + raccorderia				
Fissaggio per collettori				
Bollitore solare				

DATI TECNICI

Sime Natural S LP		160	200	300/5.2	300/5.44
Superficie totale collettori	m ²	2,09	2,6	5,2	5,44
Numero collettori	n°	1	1	2	2
Dimensioni del singolo collettore (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.030 x 1.280 x 80	2.160 x 1.260 x 86
Capacità bollitore	l	160	200	300	300
Kit telaio a traliccio		Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 1 collettore	Su tetto piano per 2 collettori	Su tetto piano per 2 collettori
Pressione massima di esercizio serbatoio acqua	bar	10	10	10	10
Pressione massima di esercizio circuito chiuso	bar	2,5	2,5	1,5	1,5
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso ad impianto carico	kg	284	354	573	595
Peso ad impianto vuoto	kg	131	156	249	270

EASY SYSTEM



SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PER NUCLEI DA 2 A 6 PERSONE

CONTO TERMICO 3.0

FINO A € 2.052



CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK



GARANZIA COLLETTORI E BOLLITORI

5 ANNI



CERTIFICAZIONE EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

- Il sistema è composto da 1 a 2 collettori solari con relativi sistemi di fissaggio ed un bollitore doppio serpentino nelle taglie da 200 a 400 litri
- Il kit è completato dal gruppo idraulico bi-colonna e centralina Termosolis, dalla raccorderia idraulica, dal vaso espansione da 18 litri, dal modulo di protezione della centralina e da una tanica di glicole puro da 10 litri
- L'energia raccolta dai collettori viene ceduta all'acqua sanitaria del bollitore attraverso il serpentino più in basso, mentre l'integrazione, nei giorni di scarso apporto solare, può essere fatta sul serpentino più in alto
- 2 tipologie di installazione (paralleli alla falda FA e su tetto piano P)
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

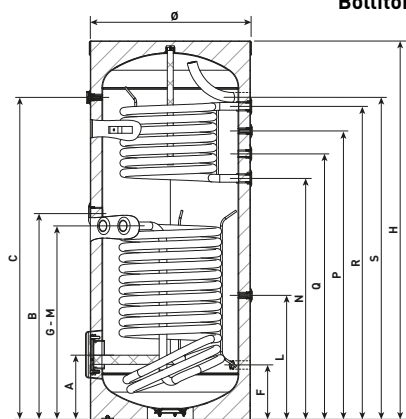
PRODOTTI

INSTALLAZIONE SU TETTO A FALDA	Codice	Euro
Easy System 1-2 FA	8500352	3.929,00
Easy System 3-4 FA	8500353	5.282,00
Easy System 5-6 FA	8500354	5.673,00

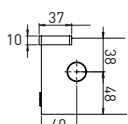
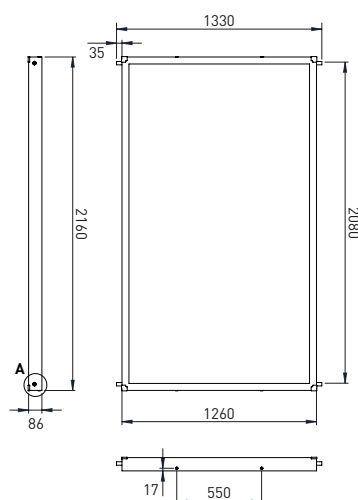
INSTALLAZIONE SU TETTO PIANO	Codice	Euro
Easy System 1-2 P	8500355	3.781,00
Easy System 3-4 P	8500356	4.986,00
Easy System 5-6 P	8500357	5.437,00

DIMENSIONI

Bollitore BS 2S-C



SimePlano 272



PARTICOLARE A

DIMENSIONI	C 200	C 300	C 400
A (mm)	287	287	283
B (mm)	629	914	900
C (mm)	982	1.512	1.408
F (mm)	242	242	238
G (mm)	579	804	846
L (mm)	412	523	542
M (mm)	579	804	846
N (mm)	712	979	1.053
P (mm)	894	1.209	1.261
Q (mm)	800	1.111	1.161
R (mm)	982	1.339	1.368
S (mm)	982	1.512	1.408
H (mm)	1.232	1.762	1.654
Ø* (mm)	600	600	700

* Diametro comprensivo di isolamento esterno

COMPONENTI KIT

	Easy System 1-2	Easy System 3-4 / 5-6
Collettore SimePlano Protezione centralina Raccorderia + pozzetti portasonda		
Fissaggio per collettori		
Bollitore solare con centralina Vaso espansione Tanica glicole		

DATI TECNICI

Easy System		1-2 FA/P	3-4 FA/P	5-6 FA/P
Superficie totale collettori	m ²	2,72	5,44	5,44
Numero collettori	n°	1	2	2
Capacità bollitore	l	187	283	388
Classe di efficienza energetica bollitore				
Peso bollitore	kg	82	118	143

SIMESOL - SIMEPLANO

COLLETTORI SOLARI PIANI CON STRUTTURA
IN ALLUMINIO NAVALE ARRICCHITO AL MAGNESIO

SIMESOL



SIMEPLANO



CONTO
TERMICO
3.0

FINO A
€ 1.026



CERTIFICAZIONE
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAZIONE
EN 12975



PLUS DI PRODOTTO

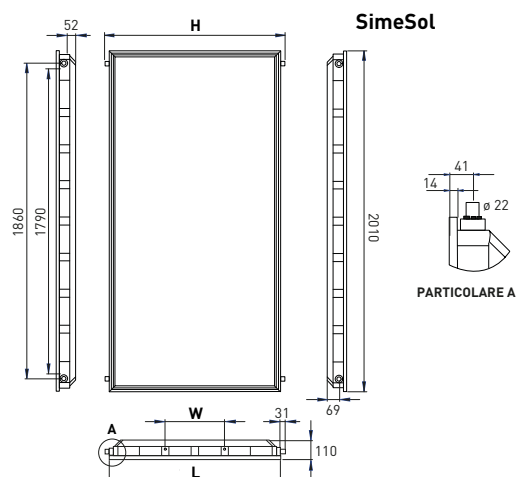
- Isolamento con materassino di lana di roccia da 6 cm per SimeSol e 5 cm per SimePlano (conducibilità termica 0,035 W/mK)
- Vetro prismatico ad alta resistenza di 4 mm ed elevata permeabilità alla luce
- Piastra captante in un unico foglio di alluminio trattato al titanio con pellicola selettiva, saldata al laser sul fascio tubiero in rame
- Struttura SimeSol in lamiera sagomata di alluminio navale
- Struttura SimePlano in profili estrusi e foglio posteriore di alluminio navale
- 3 tipologie di installazione (ad incasso solo per SimeSol 230, paralleli alla falda e su tetto piano)
- Per installazione a tetto piano e a falda sono disponibili i kit di fissaggio che permettono di migliorare la resa del sistema
- Il modello SimeSol HRZ 182 si installa orizzontalmente
- Disponibilità di raccorderie idrauliche complete per l'installazione da 1 fino a 6 collettori in batteria
- Disponibilità di fissaggi a falda per appoggio su tegola, rialzati e con foratura
- Il prodotto raggiunge i requisiti necessari ai fini dell'incentivo Conto Termico 3.0

PRODOTTI

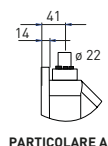
MODELLO	Codice	Euro
SimeSol 230	8500002	1.258,00
SimeSol 182	7500800	947,00
SimeSol HRZ 182	8500020	1.185,00

MODELLO	Codice	Euro
SimePlano 272	8500073	1.150,00

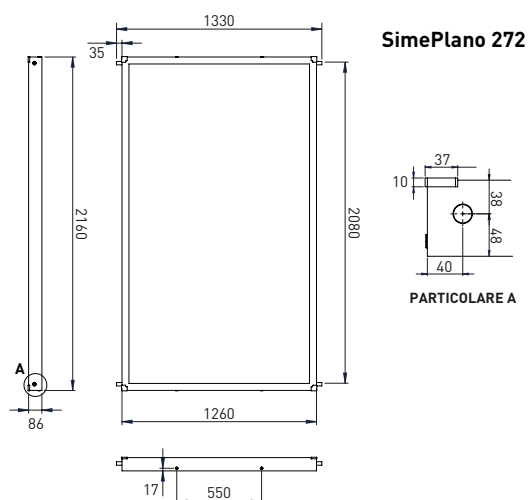
DIMENSIONI



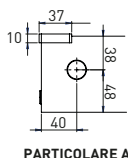
SimeSol



PARTICOLARE A

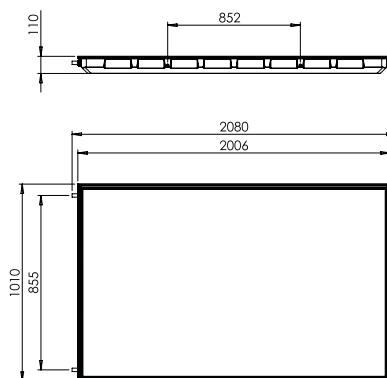


SimePlano 272



PARTICOLARE A

DIMENSIONI	230	182	HRZ 182
L (mm)	1.260	1.010	1.010
W (mm)	660	360	360
H (mm)	1.310	1.060	1.060



Il collettore SIME SOL HRZ 182 differisce dal collettore SIME SOL 182 solamente nella posizione degli attacchi come indicato nella figura

DATI TECNICI

SimeSol		230	182	HRZ 182	SimePlano 272
Superficie totale collettore	m ²	2,53	2,03	2,03	2,72
Superficie captante netta	m ²	2,33	1,82	1,82	2,57
Capacità	l	2,12	1,75	1,75	1,82
Struttura cassa	l	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale	Alluminio navale
Pressione massima d'esercizio	bar	10	10	10	10
Peso a vuoto	kg	45,4	38	38	48

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol	5800600	49,20
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182	8501410	317,40

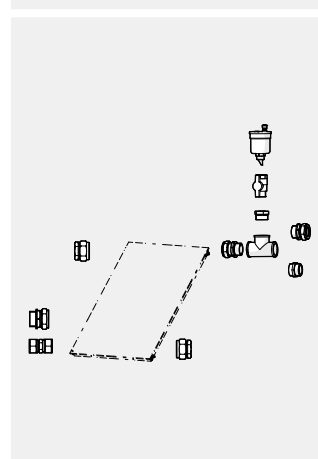
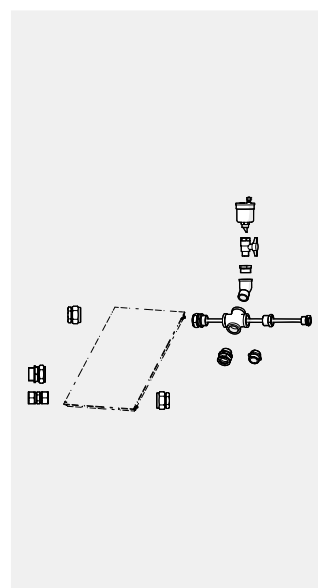
ACCUMULI ABBINABILI

Scopri l'ampia gamma di bollitori e accumuli abbinabili nella sezione dedicata ACCUMULI.

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

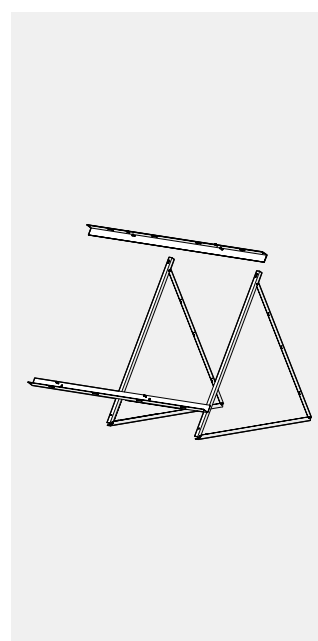
RACCORDERIA COLLETTORI PER INSTALLAZIONI A TETTO PIANO - FALDA - INCASSO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Raccorderia - 1 collettore prima batteria Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500300	143,20
Raccorderia - 2 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500301	197,70
Raccorderia - 3 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500302	235,10
Raccorderia - 4 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500303	280,20
Raccorderia - 5 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500314	331,20
Raccorderia - 6 collettori prima batteria Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol al circuito solare. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a croce, gomito a 45°, riduzione, valvola a sfera, jolly di sfiato, pozzetto portasonda	8500315	378,90
Raccorderia - 1 collettore batterie successive Elementi per collegare una batteria da 1 collettore solare SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500304	134,90
Raccorderia - 2 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 2 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500305	184,10
Raccorderia - 3 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 3 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500306	215,80
Raccorderia - 4 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 4 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500307	265,00
Raccorderia - 5 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 5 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500316	298,20
Raccorderia - 6 collettori batterie successive Elementi per collegare una batteria da 6 collettori solari SimeSol ad altre batterie. La fornitura comprende: nipplo, raccordi, tappi, raccordo a tee, valvola a sfera, jolly di sfiato	8500317	348,60



TELAI RECLINABILI PER TETTO PIANO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501530	938,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501531	1.026,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501532	1.529,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501533	1.973,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501534	2.477,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501535	2.919,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501620	858,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501621	990,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501622	1.461,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501623	1.904,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501624	2.372,00
Kit telaio reclinabile 10-60° per 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio reclinabile per tetto piano o a terra	8501625	2.423,00

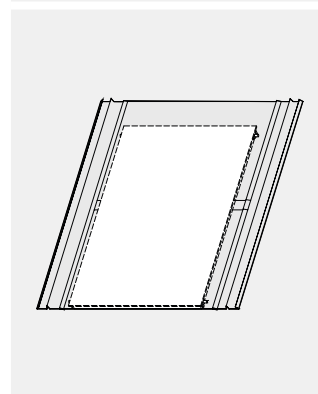
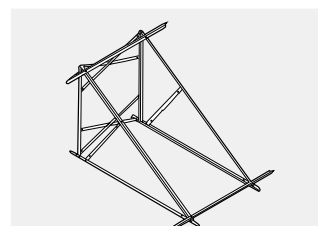


TELAI FISSI PER TETTO PIANO E PER INCASSO

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per SimeSol^[1] La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500001	289,90
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 1 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500004	243,20
Telaio di supporto non reclinabile per installazioni su TETTO PIANO o A TERRA per 2 SimePlano 272 La fornitura comprende: elementi per traliccio non reclinabile	8500005	289,90
Telaio da incasso 1 collettore SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500400	1.160,00
Telaio da incasso 2 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500401	1.763,00
Telaio da incasso 3 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500402	2.356,00
Telaio da incasso 4 collettori SimeSol 230^[2] Sistema per integrazione a tetto di un sistema solare termico. La fornitura comprende: vasca per incasso a tetto, canaline e scossaline laterali, angolari, staffe zincate per fissaggio collettore, rotolo di alluminio e staffe antivento	8500403	2.946,00

[1] Uno per ogni collettore.

[2] Incasso non previsto per SimeSol 182.



TELAI FISSI PER FALDA

Kit per installazione di collettori solari piani su tetto inclinato

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit falda 1 collettore SimePlano 272/ SimeSol 230 / HRZ 182^[1] La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501546	244,80
Kit falda 2 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501547	338,10
Kit falda 3 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501548	547,00
Kit falda 4 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501549	679,00
Kit falda 5 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501550	869,00
Kit falda 6 collettori SimePlano 272 / SimeSol 230 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501551	1.005,00
Kit falda 1 collettore SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 1 collettore e pozzetto portasonda	8501630	170,90
Kit falda 2 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 2 collettori e pozzetto portasonda	8501631	283,70
Kit falda 3 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 3 collettori e pozzetto portasonda	8501632	463,70
Kit falda 4 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 4 collettori e pozzetto portasonda	8501633	595,00
Kit falda 5 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 5 collettori e pozzetto portasonda	8501634	757,00
Kit falda 6 collettori SimeSol 182 La fornitura comprende: barre ad "L" per fissaggio di 6 collettori e pozzetto portasonda	8501635	888,00

[1] Ordinare un pezzo per ciascun collettore SimeSol HRZ 182.

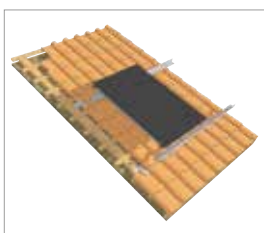
Quantità kit staffe di fissaggio necessarie

FOR. TEGOLA cod. 5801600	APPOGGIATO cod. 5801700	A COPPO cod. 5801900	SOSPESO cod. 5801500
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
n° 6	n° 6	n° 6	n° 6
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 2	n° 2	n° 2	n° 2
n° 3	n° 3	n° 3	n° 3
n° 4	n° 4	n° 4	n° 4
n° 5	n° 5	n° 5	n° 5
n° 6	n° 6	n° 6	n° 6

MISURE D'INGOMBRO KIT FISSAGGIO FALDA

N° collettori	L (mm)			A (mm)		
	SimeSol	SimeSol	SimePlano	SimeSol	SimeSol	SimePlano
	230	182	272	230	182	272
1	800	620	800	1.320	1.070	1.320
2	1.320	1.070	1.320	2.640	2.140	2.640
3	1.320	1.070	1.320	3.960	3.210	4.000
4	1.320	1.070	1.320	5.280	4.280	5.320
5	1.320	1.070	1.320	6.600	5.350	6.680
6	1.320	1.070	1.320	7.920	6.420	8.000

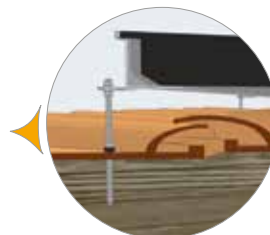
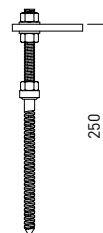
TELAIO FISSO



FORATURA TEGOLA cod. 5801600



UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI COPERTURA CON COLLETTORE APPOGGIATO O SOSPESO SULLA COPERTURA. RICHIEDE LA FORATURA DELLE TEGOLE



APPOGGIATO cod. 5801700



ARDESIA

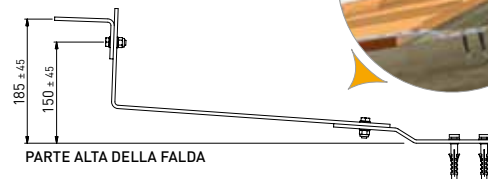
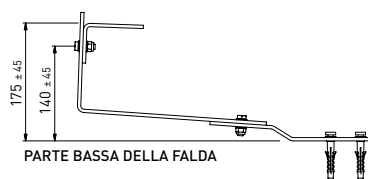


COPPO



TEGOLA

IDONEO PER ARDESIA - COPPO - TEGOLA. IL COLLETTORE VIENE APPOGGIATO SUL TETTO. LE STAFFE NE IMPEDISCONO LO SCIVOLAMENTO.

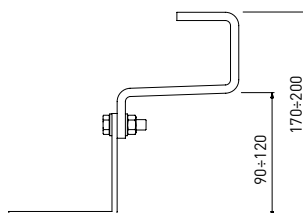


A COPPO cod. 5801900



COPPO

IDONEO PER COPPO. IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.



SOSPESO cod. 5801500

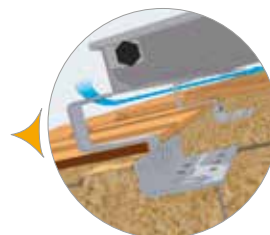
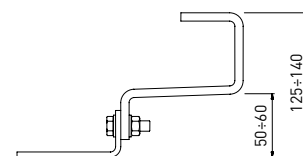


COPPO



TEGOLA

IDONEO PER COPPO - TEGOLA. IL COLLETTORE VIENE TENUTO SOSPESO DALLE STAFFE SUL TETTO.



ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA TEGOLA per installazione a falda	5801600	105,20
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda	5801700	126,10
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda	5801900	141,30

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda	5801500	101,50

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

GI 2C - GI 1C



GRUPPI SOLARI BICOLONNA/MONOCOLONNA
PRE-ASSEMBLATI E ISOLATI CON GUSCIO IN EPP



SOLARE

PLUS DI PRODOTTO

BICOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza e regolatori di portata da 2-12 l/min oppure da 8-28 l/min
- Completati di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

MONOCOLONNA

- Dotazione di circolatore ad alta efficienza da 7 metri di prevalenza con regolatore di portata da 2 a 12 l/min
- Completati di tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione
- Dotazione con o senza centralina Termosolis

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CP Termosolis	8106920	1.347,00
GI 2CG Termosolis	8106921	1.376,00
GI 2CP	8106922	1.007,00

MODELLO	Codice	Euro
GI 2CG	8106923	1.012,00
GI 1CP Termosolis	8106952	1.065,00
GI 1CP	8106953	687,00

DATI TECNICI

GI		2CP Termosolis	2CG Termosolis	2CP	2CG	1CP Termosolis	1CP
Tipologia		Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Bicolonna	Monocolonna	Monocolonna
Regolatore di flusso	l/min	2 - 12	8 - 28	2 - 12	8 - 28	2 - 12	2 - 12

TERMOSOLIS



CENTRALINA DI CONTROLLO PER SISTEMI SOLARI
PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
E CONTRIBUTO ALL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



PLUS DI PRODOTTO

- 15 programmi pre-settati per le varie tipologie d'impianto
- Regolazione pompe ad alta efficienza, idoneo per controllare gruppi solari con circolatore no PWM
- Funzioni di protezione impianto
- Programmazione con parametri
- Visualizzazione schemi esplicativi

PRODOTTI

MODELLO	Codice	Euro
Termosolis	8501121	403,00

ACCESSORI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Sonda per collettore solare	6231392	29,70

LE DESCRIZIONI IN DETTAGLIO DEGLI ACCESSORI SONO
RIPORTATE IN FONDO ALLA SEZIONE SOLARE TERMICO

ACCESSORI

DESCRIZIONE

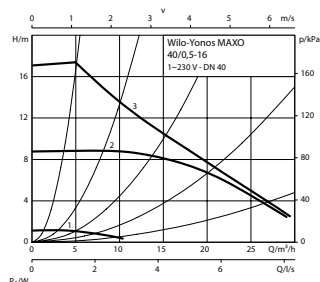
Circolatore WILO YONOS MAXO 40/16

- Potenza nominale: 0,60 kW
- Potenza assorbita: 0,71 kW
- Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz

ATTACCHI

- Lato aspirante: DN 40
- Lato premente: DN 40

Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine

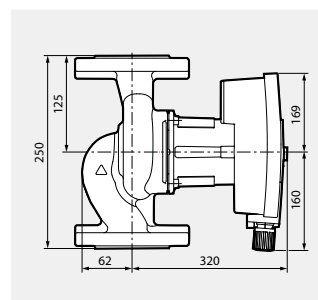


Codice

Euro

7502310

3.063,00



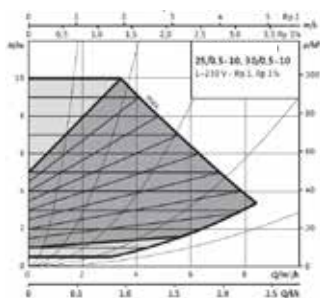
Circolatore WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10

- Potenza nominale: 0,19 kW
- Potenza assorbita: 0,19 kW
- Tensione nominale: 1~230 V 50 Hz

ATTACCHI

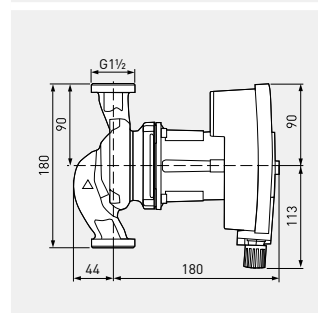
- Lato aspirante: DN 25
- Lato premente: DN 25

Per grandi impianti solari, consegna prevista entro massimo 40 giorni dal ricevimento dell'ordine



7502410

529,00



Flussimetro

- Precisione: $\pm 2\%$
- Temperatura max: 120°C
- Lunghezza scala di lettura: 150 mm
- Montaggio verticale con flusso ascendente
- Struttura portante in acciaio c verniciato
- Parti a contatto acciaio c - AISI 316
- Tubo di misura in vetro al borosilicato
- Guarnizioni in Viton
- Fermagalleggiante in PTFE

Flussimetro FTV240 1 1/2"

L = 370 mm 26÷66 l/min

7500103

847,00

Flussimetro FTV250 2"

L = 370 mm 66÷166 l/min

7500104

1.112,00

Kit flussometro 2-12 l/min per batteria collettori

8502100

105,10

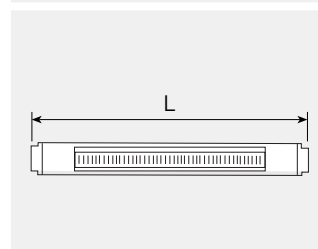
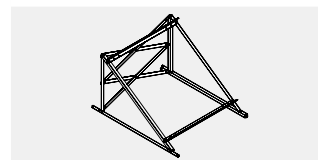
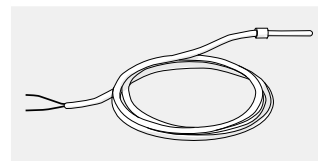
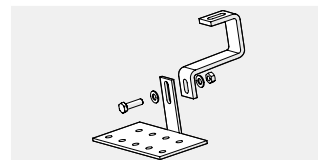
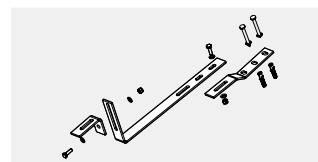
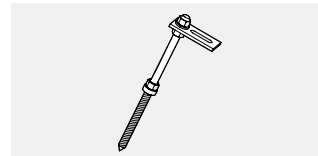
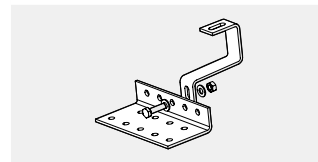
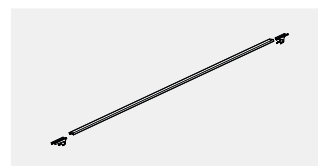


TABELLA PER LA SCELTA DI CIRCOLATORI E FLUSSIMETRI

N° collettori SimeSol 230	Q totale m³/h	Gruppo GI 2CG	WILO YONOS PARA HIGH FLOW 25/10 cod. 7502410	WILO YONOS MAXO 40/16 cod. 7502310	Flussimetro FTV 240 cod. 7500103	Flussimetro FTV 250 cod. 7500104
10	1,0	●				
15	1,6	●			●	
20	2,1		●		●	
25	2,6		●		●	
30	2,8		●		●	
35	3,2		●		●	
40	3,7		●		●	
45	4,1		●			●
50	4,4		●			●
55	4,8		●			●
60	5,2			●		●
65	5,2			●		●
70	4,5			●		●
75	4,8			●		●
80	5,2			●		●
85	5,5			●		●
90	5,8			●		●
95	6,1			●		●
100	6,4			●		●

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Kit copertura raccordi SimeSol La fornitura comprende: profilo in materiale plastico per nascondere alla vista i raccordi tra due collettori SimeSol affiancati IMPIEGO: SimeSol	5800600	49,20
Kit staffe di fissaggio collettori SOSPESI per installazione a falda La fornitura comprende: staffe composte da elementi idonei per fissaggio a tetti inclinati con tegole/coppi IMPIEGO: Sime Natural S, SimeSol, SimePlano	5801500	101,50
Kit staffe di fissaggio collettori FORATURA A TEGOLA per installazione a falda La fornitura comprende: vite M12 filettata legno per foratura della tegola, dadi, guarnizione e piastra IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801600	105,20
Kit staffe di fissaggio collettori APPOGGIATI per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801700	126,10
Kit staffe di fissaggio collettori A COPPO per installazione a falda La fornitura comprende: elementi in acciaio zincato, viti e rondelle IMPIEGO: SimeSol, SimePlano	5801900	141,30
Sonda per collettore solare La fornitura comprende: una sonda a bulbo PT1000 con guaina in silicone IMPIEGO: Termosolis	6231392	29,70
Telaio per tetto piano o a terra SimeSol HRZ 182 La fornitura comprende: elementi per traliccio inclinato a 35° IMPIEGO: SimeSol HRZ 182	8501410	317,40



ACCESSORI IMPIANTI SOLARI

DESCRIZIONE	Codice	Euro
Miscelatore termostatico regolabile 1/2" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106096	211,30
Miscelatore termostatico regolabile 3/4" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106097	177,90
Miscelatore termostatico regolabile 1" Miscelatore per gli impianti sanitari, regolabile, ad elevate prestazioni, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106098	194,60
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/4" Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106099	1.267,00
Miscelatore termostatico regolabile 1 1/2" Miscelatore per gli impianti sanitari centralizzati, regolabile, ad elevate prestazioni, con attacco per ricircolo, idoneo per impianti solari con sicurezza antiscottatura	8106100	2.417,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 3/4" Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106101	206,00
Valvola deviatrice motorizzata a tre vie con ritorno a molla da 1" Corpo completamente in ottone con servomotore con controllo a 3 punti, azionabile manualmente in assenza di tensione e dotata di 4 cavi di collegamento. Idoneo per funzionamento in impianti solari termici	8106102	227,10
Modulo di protezione della centralina da sovratensioni Diodo sacrificale per sovratensioni sul collegamento sonda collettore solare centralina di regolazione	8106123	25,80
Tanica antigelo (puro 100%) da 10 kg Glicole monopropilenico per sistemi solari termici	8106094	138,80
Vaso espansione con membrana in nitrile, 18 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106070	69,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 25 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106071	88,70
Vaso espansione con membrana in nitrile, 40 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106072	147,90
Vaso espansione con membrana in nitrile, 60 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106073	182,40
Vaso espansione con membrana in nitrile, 80 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106074	249,60
Vaso espansione con membrana in nitrile, 110 litri^[1] Idoneo all'utilizzo in impianti solari termici. Con membrana robusta e resistente alle alte temperature raggiungibili nei circuiti solari	8106075	350,50

[1] Pressione pre-carica 2,5 bar - Pressione massima 6 bar.

