

SOLARE TERMICO

Sistema solare termico a circolazione forzata con collettori a lastra piana selettiva SKY



ENERGIA RINNOVABILE



CONTO TERMICO 2.0



CERTIFICATO ISO 9806



DETRAZIONE FISCALE



CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK

Caratteristiche tecniche e costruttive

Collettore solare piano SKY certificato EN ISO 9806: 2014-03, CE, Solar Keymark aventi le seguenti caratteristiche:

- Cassa in profilato di alluminio verniciato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità 40 mm;
 - Piastra solare captante con griglia a tubi in rame diametro 22 mm;
 - Assorbitore a lastra in alluminio con trattamento altamente selettivo al titanio saldata al laser;
 - Vetro prismatico, temprato ad elevata trasparenza, antiriflesso.
- I collettori solari modello SKY sono progettati per lavorare a circolazione forzata attraverso degli appositi gruppi di circolazione inverter da scegliere tra gli accessori.

I circuiti interni del collettore SKY sono realizzati in rame e sono adatti per lavorare con miscela di acqua e glicole.

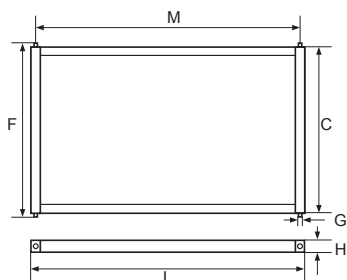
Il pannello solare SKY si contraddistingue per la sua facilità di installazione grazie alla cassa in alluminio che consente di non superare il peso netto di 48 Kg.

Tra gli accessori è possibile selezionare anche il kit di ancoraggio più adatto in base alla tipologia costruttiva del solaio al quale il collettore dovrà essere fissato.

Modello	Codice	€
SKY 20 collettore a lastra piana 2.0 m² verticale	55101000	708,00
SKY 25 collettore a lastra piana 2.5 m² verticale	55101010	842,00
SKY 27 collettore a lastra piana 2.7 m² verticale	55101040	960,00
SKY 20-O collettore a lastra piana 2.0 m² orizzontale	55101050	752,00
SKY 25-O collettore a lastra piana 2.5 m² orizzontale	55101060	880,00
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SKY 20 / SKY 20-O		*683,20
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SKY 25 / SKY 25-O		*809,90
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SKY 27		*929,15

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, valore riferito ad ogni collettore installato fino ad una superficie del campo solare globale di 12 m²

Dimensioni e ingombri collettore solare SKY



	SKY 20/20-O	SKY 25/25-O	SKY 27
L	1980	1930	2160
C	1010	1230	1260
H	86	86	86
M	1900	1850	2080
G	22	22	22
F	1080	1302	2080

Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici collettore solare piano SKY

DESCRIZIONE	U.M.	SKY 20 / SKY 20-O	SKY 25 / SKY 25-O	SKY 27
Peso	Kg	36,2	43,0	48,0
Colore cassa			Grigio	
Materiale cassa			Alluminio	
Spessore isolamento	mm		40	
Tipologia vetro			Trasparente al 91,5%, Temprato 3,2 mm	
Superficie assorbente netta	m ²	1,86	2,23	2,57
Coefficiente di perdita	W/m ² k		3,60	
Superficie totale collettore	m ²	2,00	2,37	2,72
Materiale piastra assorbente			Alluminio	
Trattamento superficiale			Selettivo TITAN (ossido di titanio)	
Efficienza (apertura) η_0			0,761	
Trasparenza vetro	%		91,5	
Spessore vetro	mm		3,2	
Portata consigliata/pannello	l/h	100	130	140
Capacità acqua collettore	l	1,42	1,70	1,85
Pressione massima di esercizio	bar		10	
Temperatura di stagnazione	°C		231	

SOLARE TERMICO

Sistema solare termico a circolazione forzata con collettori a lastra piana selettiva BLUH+ / BLUHX+ alta efficienza



Caratteristiche tecniche e costruttive

I collettori solari a lastra piana BLUH+ / BLUHX+ certificato EN 12975, CE, Solar Keymark, KWA aventi le seguenti caratteristiche:

- Cassa in profilato di alluminio verniciato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità 45 mm;
- Piastra solare captante con griglia a tubi in rame diametro 22 mm;
- Assorbitore a lastra in alluminio con trattamento altamente selettivo al titanio saldata al laser;
- Vetro prismatico, temprato extra chiaro, antiriflesso.

I collettori BLUH+ / BLUHX+ sono idonei esclusivamente per installazioni di tipo verticale su tetto piano o tetto a falda.

I collettori solari BLUH+ / BLUHX+ sono progettati per lavorare a circolazione forzata attraverso degli appositi gruppi di circolazione inverter da scegliere tra gli accessori.

I circuiti interni dei collettori BLUH+ / BLUHX+ sono realizzati in rame e sono adatti per lavorare con miscela di acqua e glicole.

Il pannello solare BLUH+ si contraddistingue per la sua facilità di installazione grazie alla cassa in alluminio che consente di non superare il peso netto di 43 Kg.

Tra gli accessori abbinati ai collettori solari BLUH+ / BLUHX+ è possibile selezionare anche il kit di ancoraggio più adatto in base alla tipologia costruttiva del solaio al quale il collettore dovrà essere fissato in modo da realizzare un lavoro a regola d'arte.

Tutti i collettori BLUH+ / BLUHX+ sono forniti con imballo riciclabile.



ENERGIA RINNOVABILE



CONTO TERMICO 2.0



CERTIFICATO ISO 9806




DETRAZIONE FISCALE



ALTA EFFICIENZA

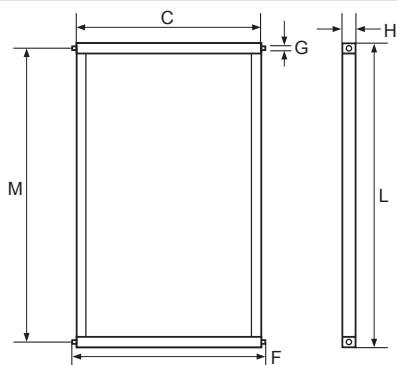


CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK

Modello	Codice	€
BLUH+ collettore a lastra piana 2.0 m²	55201000	870,00
BLUHX+ collettore a lastra piana 2.5 m²	55201010	1.020,00
Incentivo Conto Termico Totale Collettore BLUH+		*677,60
Incentivo Conto Termico Totale Collettore BLUHX+		*999,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, valore riferito ad ogni collettore installato fino ad una superficie del campo solare globale di 12 m²

Dimensioni e ingombri collettore solare BLUH+ / BLUHX+



	BLUH+	BLUHX+
L	1987	1987
C	984	1270
H	100	100
M	1876	1876
G	22	22
F	1050	1340

Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici collettori solari a lastra piana BLUH+ / BLUHX+

DESCRIZIONE	U.M.	BLUH+	BLUHX+
Peso	Kg	32,0	42,0
Colore cassa		Grigio	
Materiale cassa		Alluminio	
Spessore isolamento	mm	45	
Tipologia vetro		Extra Chiaro, AR, Temprato 3,2 mm antiriflesso	
Superficie assorbente netta	m ²	1,82	2,40
Coefficiente di perdita	W/m ² k	3,53	3,18
Superficie totale collettore	m ²	1,95	2,52
Materiale piastra assorbente		Alluminio	
Trattamento superficiale		Selettivo TITAN (ossido di titanio)	
Efficienza (apertura) η_0		0,759	0,797
Trasparenza vetro	%	93,8	
Spessore vetro	mm	3,2	
Portata consigliata/pannello	l/h	100	130
Capacità acqua collettore	l	1,42	1,70
Pressione massima di esercizio	bar	6	
Temperatura di stagnazione	°C	204	

SOLARE TERMICO

Sistema solare termico a circolazione forzata con collettori a tubi sottovuoto HV12



Caratteristiche tecniche e costruttive

Il collettore solare è costituito da 12 tubi in vetro borosilicato a doppia intercapedine, saldati all'estremità, al cui interno è provocato il vuoto.

L'intercapedine interna è resa selettiva per l'assorbimento della radiazione elettromagnetica solare per mezzo di una verniciatura metallica speciale multistrato, creata utilizzando prodotti completamente riciclabili, a base di alluminio e azoto.

L'unità di assorbimento è formata da un circuito in rame curvato a forma di "U" (riflettore CPC), posizionato a contatto con appositi assorbitori di calore in alluminio, che ne aumentano la superficie di scambio.

Questa tipologia di costruzione consente di raggiungere alte prestazioni rispetto ad altri collettori sottovuoto privi di superficie riflettente e perdite energetiche minori anche a temperature rigide. Il telaio metallico è realizzato in profilato di alluminio elettrolucido resistente alla corrosione in nebbia salina.

La lamina sottostante dei tubi è in alluminio laminato riflettente a bassa iridescenza (normative EN 573/3 - EN 485/2 - EN 485/4 e test standard per ossidazione anodica DIN 50943) appositamente realizzato per riflettere con percentuale superiore al 90% della luce totale, realizzato sfruttando il sistema CPC.



ENERGIA RINNOVABILE



CONTO TERMICO 2.0



CERTIFICATO EN ISO 9806



DETRAZIONE FISCALE



SISTEMA CPC



CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK

Modello	Codice	€
HV12 collettore a 12 tubi sottovuoto	55101020	1.430,00
TR12 tubo sottovuoto di ricambio per collettore HV12	55101121	76,00
Incentivo Conto Termico Totale Collettore HV12		*804,30

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, valore riferito ad ogni collettore installato fino ad una superficie del campo solare globale di 12 m²

Dimensioni e ingombri collettore solare HV12

	HV12
L	1280
C	1353
H	1605
M	1505
G	22
P	126

Valori espressi in mm

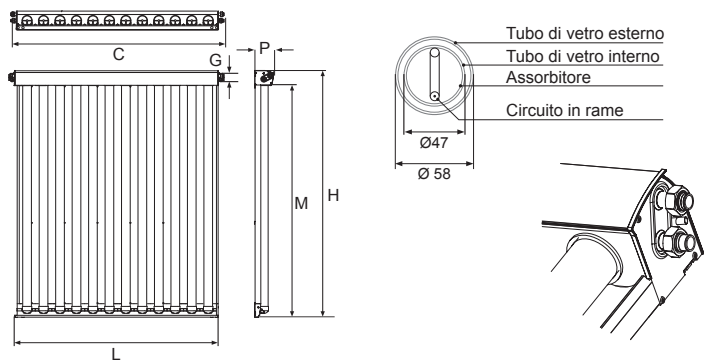


Tabella dati tecnici collettore solare HV12

DESCRIZIONE	U.M.	HV12
Superficie assorbente netta	m ²	2,02
Superficie di apertura	m ²	1,89
Superficie lorda collettore	m ²	2,17
Portata minima	l/h	6
Portata nominale	l/h	72
Portata max	l/h	720
Capacità di acqua collettore	l	2,3
Massima pressione di esercizio	bar	6
Temperatura di stagnazione	°C	163
Efficienza η_0		0,541
Coefficiente di perdita complessivo α_1		0,93
Diametro tubo connessione	mm	22
Peso a vuoto	Kg	37

SOLARE TERMICO

Sistema solare ad accumulo diretto a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria KOMPATTO

Caratteristiche tecniche e costruttive

KOMPATTO è un nuovo sistema solare ad accumulo diretto. I collettori di captazione formano una singola unità di accumulo, permettendo di ottenere la massima efficienza su dimensioni contenute.

Non è presente nessuna piastra assorbente ed il serbatoio dell'acqua, formato da singoli tubi in acciaio inox AISI 316L, è direttamente esposto alla radiazione solare.

KOMPATTO funziona senza pompa di circolazione, pertanto non sono presenti né scambiatori di calore né tubi di collegamento tra collettori e accumulo.

Questa soluzione consente una trasmissione di calore diretta ai tubi di accumulo con conseguente distribuzione rapida ed uniforme del calore.

I tempi di messa a regime sono molto bassi.

L'acqua sanitaria viene inserita nel sistema dall'ingresso acqua fredda (input) e viene riscaldata direttamente nel collettore-serbatoio, pronta per essere direttamente distribuita (output) alle utenze.

KOMPATTO viene fornito di serie completo di resistenza elettrica antigelo da 1500 W e con telaio di ancoraggio per superfici piane.



PRODOTTO
MADE IN ITALY



ENERGIA
RINNOVABILE



CONTO TERMICO
2.0



DETRAZIONE
FISCALE



CERTIFICAZIONE
SOLARKEYMARK



ACQUA CALDA
SANITARIA

Modello	Codice	€
KOMPATTO 150 (telaio per tetto piano incluso)	55000230	2.860,00
KOMPATTO 200 (telaio per tetto piano incluso)	55000231	3.110,00
Incentivo Conto Termico Totale KOMPATTO 150		*595,38
Incentivo Conto Termico Totale KOMPATTO 200		*876,94

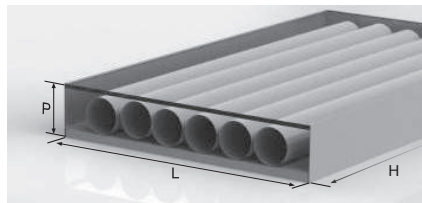
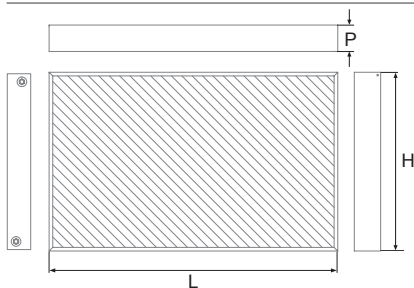
* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, valore riferito ad ogni collettore installato fino ad una superficie del campo solare globale di 12 m²

Resistenza elettrica integrativa per collettori KOMPATTO

Resistenza elettrica monofase 230 V grado di protezione IP 65.

Modello	Codice	€
HERE15 Resistenza elettrica 1500 W	55000234	76,00
HERE20 Resistenza elettrica 2000 W	55000235	76,00

Dimensioni ed ingombri KOMPATTO 150 - 200



Modello	L	H	P
KOMPATTO 150	1990	990	220
KOMPATTO 200	1980	1180	220

Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici KOMPATTO 150 - 200

DESCRIZIONE	U.M.	KOMPATTO 150	KOMPATTO 200
Area totale collettore	m ²	1,96	2,38
Area di apertura	m ²	1,78	2,13
Contenuto acqua calda sanitaria	l	142	209
Spessore tubazioni bollitore	mm	1,5	1,5
Resistenza elettrica antigelo di serie	W	200	200
Resistenza elettrica supplementare optional	W	2000	2000
Attacchi ingresso e uscita acqua		3/4" M	3/4" M
Pressione max di esercizio	bar	10	10
Peso totale	Kg	98	118

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Stazione solare ad 1 via UNIT 1



Gruppo di circolazione monovia completo di misuratore regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto, valvola a sfera flangiata a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno 10 mbar provvista di maniglia porta termometro, gruppo di sicurezza 6 bar con manometro Ø 50 mm 0÷10 bar con collegamento 3/4" M per vaso di espansione.

Box di isolamento in EPP a guscio preformato 155×425×150 e staffa di fissaggio a muro.

Portata nominale 2÷12 l/min con attacchi da 3/4" M e circolatore elettronico marca Grundfos, modello UPM3 SOLAR 15-75 con potenza elettrica assorbita massima pari 43W.

Modello	Codice	€
UNIT 1 con circolatore elettronico	55010611	800,00

Stazione solare a 2 vie UNIT 2 PLUS



Gruppo di circolazione a due vie con portata nominale 2÷12 l/min dotato di collegamenti di mandata e ritorno da 3/4" M e circolatore elettronico marca Grundfos, modello UPM3 SOLAR 15-75 con potenza elettrica assorbita massima pari 43W.

UNIT 2 PLUS è dotata di misuratore regolatore di portata con valvole di carico e scarico impianto, valvola a sfera flangiata a 3 vie DN20 con valvola di non ritorno 10 mbar provvista di maniglia porta termometro, gruppo di sicurezza 6 bar con manometro Ø 50 mm 0÷10 bar con collegamento 3/4" M per vaso di espansione.

Valvola a sfera flangiata DN20 con valvola di non ritorno 10 mbar provvista di maniglia porta termometro, disaeratore con valvola di sfiato manuale, tubo di raccordo e connessione.

Box di isolamento in EPP a guscio preformato 277×425×150 e staffa di fissaggio a muro.

Modello	Codice	€
UNIT 2 PLUS con circolatore elettronico	55000611	890,00

Stazione solare a 2 vie UNIT 2 XL PLUS



Gruppo di circolazione 20÷70 l/min con collegamenti di mandata e ritorno da 1" 1/4 M, completo di circolatore Wilo Stratos Para ST 25/1-8 con pressacavo, misuratore regolatore di portata, valvola a sfera DN25 con valvola di non ritorno 18 mbar provvista di maniglia porta termometro, raccordo a "T" per gruppo di sicurezza, gruppo di sicurezza 6 bar con manometro Ø 50 mm 0÷10 bar con collegamento 3/4" M per vaso di espansione, raccordo a "T" con pozzetto porta sonda Ø 6 mm, valvola a sfera DN25 con valvola di non ritorno 10 mbar provvista di maniglia porta termometro, tubo di raccordo e connessione, box di isolamento in EPP a guscio preformato 285 × 500 × 170 e staffa di fissaggio a muro.

Modello	Codice	€
UNIT 2 XL PLUS con circolatore elettronico	55000612	1.960,00

Tabella dati tecnici UNIT 1 - UNIT 2 PLUS - UNIT 2 XL PLUS

DESCRIZIONE	U.M.	UNIT 1 - UNIT 2 PLUS	UNIT 2 XL PLUS
Temperatura max di esercizio			
breve periodo 20 s	°C	160	
temperatura continua	°C	120	
Pressione max di esercizio	bar	10	
Taratura valvola di sicurezza	bar	6	
Campo di regolazione portata	l/m	2÷12	20÷70
Scala manometro	bar	0÷10	
Scala termometro	°C	0÷120	
Connessioni esterne		3/4" M	1" 1/4 M
Modello circolatore		Grundfos UPM3 SOLAR 15-75	Wilo Stratos Para 25/1-8
Corpo			Ghisa
Alimentazione elettrica			230V/1/50Hz
Potenza max	W	43	130
Temperatura max	°C		110
Grado di protezione			IP X4D

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

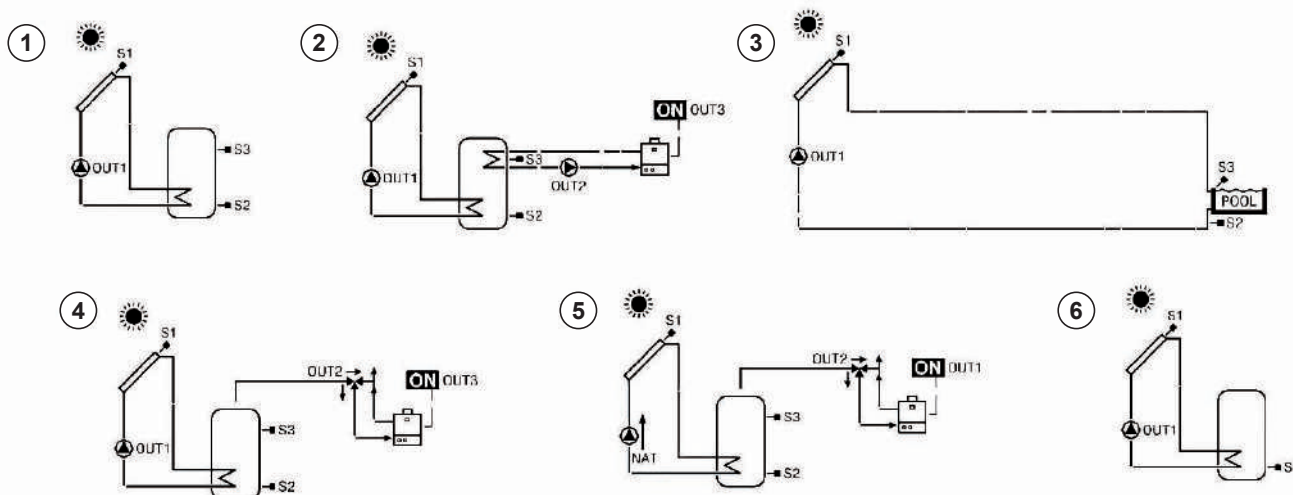
Centralina solare CONTROL MULTI 06 S



Centralina solare digitale CONTROL MULTI 06 S dotata di 3 sonde DT-PLUS per il controllo di impianti con collettori solari termici a circolazione forzata.

- n. 3 uscite a relè
- n. 1 uscita PWM
- n. 1 uscita 0-10V
- n. 6 schemi funzionali preimpostati

Dimensioni L x P x H	mm	156 x 47 x 108
Grado di protezione		IP 40
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz
Assorbimento elettrico	W	4
Umidità di funzionamento	%	20 / 80
Temperatura di funzionamento	°C	0 / +40
Numero sonde		3
Tipologia sonde		Pt 1000



Modello

CONTROL MULTI 06 S

Codice

55000501

€

350,00

Centralina solare CONTROL MULTI 09 S



Centralina solare digitale CONTROL MULTI 09 S dotata di 3 sonde DT-PLUS per il controllo di impianti con collettori solari termici a circolazione forzata.

- n. 1 uscita a relè
- n. 1 uscita PWM / 0-10 V
- n. 9 schemi funzionali preimpostati
- Stima energia prodotta
- Protezione antigelo

Dimensioni L x P x H	mm	86 x 45 x 115
Grado di protezione		IP 40
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz
Assorbimento elettrico	W	2
Umidità di funzionamento	%	20 - 80
Temperatura di funzionamento	°C	0 + 40
Numero sonde		3
Tipologia sonde		Pt 1000

Modello

CONTROL MULTI 09

Codice

55002501

€

440,00

Centralina solare CONTROL MULTI 25 S



Centralina solare digitale CONTROL MULTI 25 S dotata di 3 sonde DT-PLUS per il controllo di impianti con collettori solari termici a circolazione forzata.

- n. 2 uscite a relè
- n. 1 uscita PWM / 0-10 V
- n. 25 schemi funzionali preimpostati
- Stima energia prodotta
- Protezione antigelo

Dimensioni L x P x H	mm	163 x 51 x 110
Grado di protezione		IP 40
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz
Assorbimento elettrico	W	2,5
Umidità di funzionamento	%	20 - 80
Temperatura di funzionamento	°C	0 + 40
Numero sonde		3
Tipologia sonde		Pt 1000

Modello

CONTROL MULTI 25 S

Codice

55003501

€

514,00

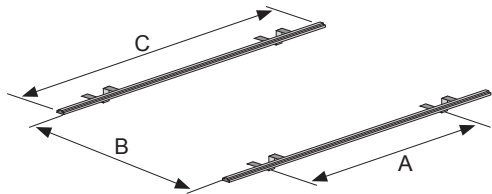
SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Sistemi di fissaggio su tetto a falda per collettori BLUH+ e BLUHX+

Telai per tetti inclinati completi di striscette inox di fissaggio sottocoppo e di giunzione tra un telaio e l'altro.

Si devono comporre più telai in base al numero di pannelli.



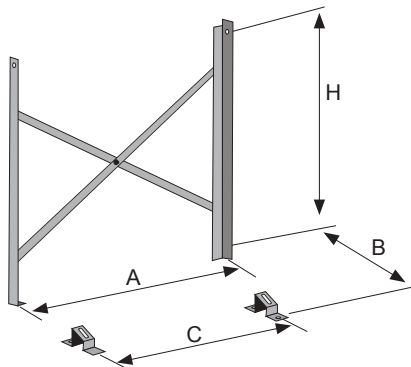
	TEL1+ n. 1 BLUH+	TEL2+ n. 2 BLUH+	TEL1X+ n. 1 BLUHX+	TEL2X+ n. 2 BLUHX+
A	84	190	113	245
B	180	180	180	180
C	112	220	144	290

Valori espressi in mm

Modello	Codice	€
TEL1+ Disposizione verticale per 1 collettore BLUH+	55000120	166,00
TEL2+ Disposizione verticale per 2 collettori BLUH+	55000220	200,00
TEL1X+ Disposizione verticale per 1 collettore BLUHX+	55000125	166,00
TEL2X+ Disposizione verticale per 2 collettori BLUHX+	55000225	236,00

Sistemi di fissaggio su tetto piano per collettori BLUH+ e BLUHX+

Telaio di ancoraggio su superfici piane per collettori solari a circolazione forzata modello BLUH+, completo di controventatura per garantire un'adeguata stabilità.



	TELR		TELRX	
A	100		128	
B	170	30°	170	30°
	103	45°	103	45°
C	60÷80		60÷80	
H	103		103	

Valori espressi in mm

Modello	Codice	€
TELR Disposizione verticale per 1 collettore BLUH+	55020020	154,00
TELRX Disposizione verticale per 1 collettore BLUHX+	55020025	166,00

Sistemi di fissaggio per collettori a tubi sottovuoto HV 12

Telaio per tetto a falda THV12

Struttura idonea per l'installazione di un solo collettore HV 12 su tetto a falda, dotata di striscia in acciaio inox spessore 1,2 mm, modellabili in base alla tipologia del laterizio della copertura.

Telaio per superfici piane THV12R

Struttura idonea per l'installazione di un solo collettore HV 12 su tetto piano, dotata di struttura portante in acciaio inox, da ancorare saldamente al terreno per evitare problematiche causate dal vento.

Modello	Codice	€
THV12 Telaio per tetto a falda per un collettore HV 12	55000614	176,00
THV12R Telaio per tetto piano per un collettore HV 12	55000224	254,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

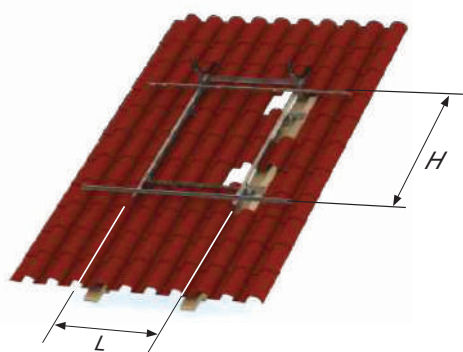
Sistemi di fissaggio universali per collettori SKY

Struttura idonea per l'installazione di uno o due collettori SKY sia su tetto a falda sia su tetto piano, disponibile nel kit singolo collettore o doppio collettore.

Modello	Codice	€
TEL1SKY Telaio per 1 collettore SKY 20 / 25	55000222	296,00
TEL2SKY Telaio per 2 collettori SKY 20 / 25	55000223	376,00
TEL1SKY27 Telaio per 1 collettore SKY 27	55000246	296,00
TEL1SKY-O Telaio per 1 collettore SKY 20-O / 25-O	55000247	296,00

Sistemi di fissaggio su tetto a falda per collettori a circolazione naturale modello KOMPATTO

Telaio per superficie inclinata con tegole adatto per entrambi i modelli e dotato di staffe regolabili in larghezza.



Modello	H	L
KOMPATTO 150	1985	985
KOMPATTO 200	1985	1118

Valori espressi in mm

Modello	Codice	€
TV KOMPATTO 150 - 200	55000233	210,00

Tubo inox coibentato per impianti solari termici

Rotolo di tubo inox preisolato rivestito con film anti U.V. e contenente il cavo bipolare per la sonda del collettore solare.



Mod.	Diametro (Ø)	Raccordo	Isolante
TS15	12 mm	1/2"	80 x 50 mm
TS20	16 mm	3/4"	90 x 50 mm
TS25	20 mm	1"	100 x 55 mm

Modello	Codice	€
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 10 m	55001610	550,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 15 m	55001615	820,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 20 m	55001620	1.100,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 25 m	55001625	1.370,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 10 m	55002010	620,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 15 m	55002015	930,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 20 m	55002020	1.240,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 25 m	55002025	1.550,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 10 m	55002510	760,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 15 m	55002515	1.140,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 20 m	55002520	1.520,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 25 m	55002525	1.900,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Vaso di espansione solare per installazione a parete

Vasi di espansione a membrana fissa in gomma EPDM resistente a picchi di 130 °C per brevi periodi con raccordo di disconnessione e flangia in acciaio al carbonio zincata aggraffata. Pre-carica 2.5 bar.



Mod.	Capacità (l)	Pressione max (bar)	Temp. di Esercizio (°C)	Raccordo	Dimensioni Ø x L (mm)	Peso (Kg)
LT12	12	6	-10 / +99	3/4"	272 x 312	2,9
LT18	18	6	-10 / +99	3/4"	274 x 410	3,8
LT25	25	6	-10 / +99	3/4"	292 x 454	5,6
LT50	50	10	-10 / +99	3/4"	322 x 592	7,8

Modello	Codice	€
Vaso di espansione LT12	55000701	92,00
Vaso di espansione LT18	55000702	100,00
Vaso di espansione LT25	55000703	120,00
Vaso di espansione LT50	55000704	214,00

Accessori per vasi di espansione pensili da 12 a 50 litri

Staffa di sostegno e flessibile di connessione per vasi di espansione con raccordo di connessione 3/4".



Modello	Codice	€
Staffa vaso di espansione LT12 - 50	55000244	66,00



Modello	Codice	€
Tubazione flessibile vaso di espansione LT12 - 50	55000245	26,00

Vaso di espansione solare per installazione a terra

Vasi di espansione a membrana intercambiabile in gomma EPDM resistente a picchi di 130 °C per brevi periodi.

Flangia in acciaio inox avvitata. Pre-carica 2.5 bar



Mod.	Capacità (l)	Pressione max (bar)	Temp. di Esercizio (°C)	Raccordo	Dimensioni Ø x L (mm)	Peso (Kg)
LT60	60	10	-10 / +99	3/4"	380 x 674	12,9
LT100	100	10	-10 / +99	1"	451 x 726	17,7
LT200	200	10	-10 / +99	1" 1/2	554 x 988	36,7

Modello	Codice	€
Vaso di espansione LT60	55000705	236,00
Vaso di espansione LT100	55000706	410,00
Vaso di espansione LT200	55000708	690,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Kit raccordi per collettori BLUH+, BLUHX+ e SKY



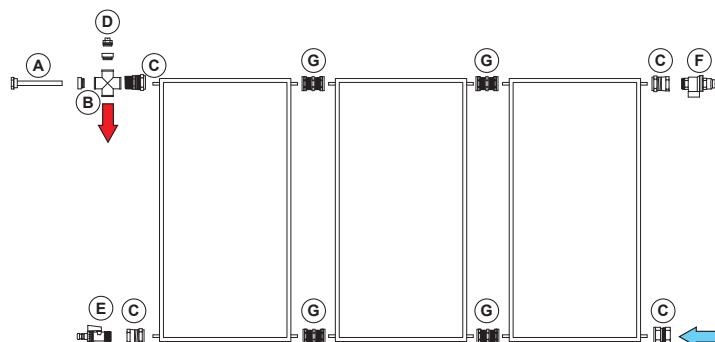
Modello

RAC	kit raccordi per una batteria di collettori solari BLUH+ / BLUHX+ / SKY completi di giunti terminali, valvola di sicurezza, rubinetto di scarico, raccordo a croce, pozzetto sonda e sfiato manuale
RAC+1	kit raccordi per ogni collettore aggiunto che prevede 2 raccordi dritti doppi da 22 mm

Modello		Quantità	Descrizione
RAC*	A	1	Pozzetto
	B	1	Raccordo a croce
	C	4	Giunto terminale
	D	1	Sfiato manuale
	E	1	Rubinetto di scarico
	F	1	Valvola di sicurezza
RAC+1**	G	2	Raccordo doppio

* Acquistare un RAC per ogni stringa di collettori

** Acquistare un RAC+1 per ogni collettore aggiunto al collettore principale (per una stringa di 4 collettori scegliere n. 1 RAC e n.3 RAC+1)



Modello	Codice	€
RAC kit raccordi di stringa	50001016	118,00
RAC+1 kit raccordi di collettore	50002012	24,00

Kit raccordi per collettori sottovuoto HV 12

Modello

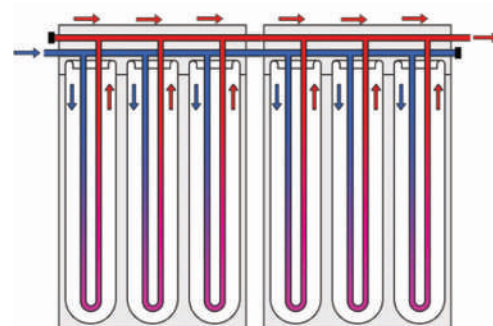
RAC HV



Kit raccordi di batteria RAC HV 12

Raccorderia in ottone per la connessione tra il pannello e le linee di mandata e ritorno alla stazione solare composto da:

- n° 2 valvole a 90° con sfiato manuale in ottone filettate
- n° 2 bussole di rinforzo per tubazione diametro 18 mm
- n° 2 ogive di tenuta per tubazione diametro 18 mm
- n° 2 dadi per raccordo a stringere 3/4"



Circuitazione

I collettori HV 12 dispongono di n. 2 attacchi per ogni lato della testata.

L'installazione può essere realizzata in modo ambidestro vista la simmetria.

Modello	Codice	€
RAC HV kit raccordi per ogni batteria	55000215	118,00

Kit valvola deviatrice 3 vie con miscelatore termostatico per collettori a circolazione naturale



Modello

SFMIX3/4 BREG

Kit Termostatico Solare-Caldaia; Connessioni Esterne 3/4"; max 49 l/min (3 Bar)
Ingresso: valvola deviatrice 1" maschio con temperatura di deviazione regolabile: 38÷54 °C



SFMIX3/4 B

Uscita: miscelatore 1" maschio con regolazione 38÷54 °C ±1 °C
Kit Termostatico Solare-Caldaia; Connessioni Esterne 3/4"; max 35 l/min (3 Bar)
Ingresso: valvola deviatrice 1" maschio con taratura fissa a 48 °C
Uscita: miscelatore 1" maschio con regolazione 30÷65 °C ±2 °C

Modello	Codice	€
SFMIX3/4 BREG Kit Termostatico Solare-Caldaia	55000242	524,00
SFMIX3/4 B Kit Termostatico Solare-Caldaia	55000243	478,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Miscelatore termostatico ACS per impianti solari termici antiscottatura

Miscelatrice termostatica regolabile manualmente con corpo e raccordi realizzati con lega cromata, completa di otturatore in PSU, molle in acciaio inox ed organo di regolazione che permette di impostare una temperatura variabile da 30 a 65 °C con una precisione di ± 2 °C.



Mod.	Conessioni	Pressione max statica (bar)	Pressione max dinamica (bar)	Temp. max (°C)
MIX S	3/4"	10	5	100
MIX M	1"	10	5	100
MIX L	1" 1/4	14	5	110
MIX XL	1" 1/2	14	5	110
MIX XXL	2"	14	5	110

Modello	Codice	€
Miscelatore termostatico MIX S	50003014	180,00
Miscelatore termostatico MIX M	50003015	270,00
Miscelatore termostatico MIX L	50103015	470,00
Miscelatore termostatico MIX XL	50203015	490,00
Miscelatore termostatico MIX XXL	50303015	1.370,00

Fluido termovettore non nocivo per pannelli solari

Impieghi

Il liquido a base di glicole propilenico inibito, è specificatamente formulato per la preparazione di miscele acquose da usare in impianti solari di riscaldamento e comunque utilizzando scambiatori di calore. Garantisce i più alti livelli di protezione anticongelante e anticorrosiva a tutto il circuito interessato dal fluido termovettore, tutelando nel modo più completo l'aspetto ecologico tipico di questi impianti (elimina la possibilità di inquinare accidentalmente la rete idrica).

Proprietà e specifiche

Sicura protezione nei confronti del gelo: la soluzione acquosa può raggiungere temperature di congelamento molto basse a seconda della percentuale di prodotto aggiunta all'acqua.

Nessuna aggressività: questo fluido non manifesta alcuna tendenza corrosiva nei confronti dei metalli comunemente impiegati nei sistemi di raffreddamento (rame, ghisa, alluminio, ottone, leghe di saldatura) ed è particolarmente inerte, nelle concentrazioni d'uso, con manicotti ed altri particolari in gomma presenti nei circuiti.

Non tossicità del glicole propilenico. La percentuale minima consigliata è del 25% in modo da garantire l'ottimale inibizione alla corrosione, la massima è del 60%. Si raccomanda la consultazione della SCHEDA DI SICUREZZA Regolamento (CE) Num. 1907/2006.



% in volume	Congelamento °C
25	- 10,1
32	- 14,8
38	- 20,0
43	- 28,1
47	- 32,0
56	- 44,9
60	- 50,1

Caratteristiche medie	
Densità a 20 °C	1055 kg/mc
Congelamento al 55% in acqua	- 40°C
Ebollizione t.q.	>170 °C
Ebollizione al 50% in acqua	105 °C
pH soluzione al 50%	8.3
Colore visivo	Rosso

Modello	Codice	€
LIQ 3 + Tanica da 3 litri	55000236	80,00
LIQ 4 + Tanica da 4 litri	55000237	100,00
LIQ 5 + Tanica da 5 litri	55000238	120,00
LIQ 7 + Tanica da 7 litri	55000239	160,00
LIQ 8 + Tanica da 8 litri	55000240	190,00
LIQ 10 + Tanica da 10 litri	55000241	232,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Kit solari termici da abbinare ad accumuli esistenti



Collettore solare
BLUH+ BLUHX+

- kit solare termico 1 x 2.0 m²**
 - N. 1 pannello in lastra piana BLUH+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore BLUH+ 2.0 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 12 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 1 collettore)
 - Glicole concentrato 1 tanica da 3 litri



Kit ancoraggio
BLUH+ BLUHX+

- kit solare termico 1 x 2.5 m²**
 - N. 1 pannello in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 18 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 1 collettore)
 - Glicole concentrato 1 tanica da 4 litri

- kit solare termico 2 x 2.0 m²**
 - N. 2 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori BLUH+ 2.0 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 2 collettori)
 - Glicole concentrato 1 tanica da 7 litri



Stazione solare
UNIT 2 PLUS

- kit solare termico 2 x 2.5 m²**
 - N. 2 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione solare 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 2 collettori)
 - Glicole concentrato 1 tanica da 8 litri



Centralina solare
CONTROL
MULTI 06 S

- kit solare termico 3 x 2.0 m²**
 - N. 3 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori BLUH+ 2.0 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione solare 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 3 collettori)
 - Glicole concentrato 1 tanica da 10 litri

- kit solare termico 3 x 2.5 m²**
 - N. 3 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione solare 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 3 collettori)
 - Glicole concentrato 2 taniche da 7 litri



Vaso
di espansione
solare

- kit solare termico 5 x 2.5 m²**
 - N. 5 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 5 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 50 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 5 collettori)
 - Glicole concentrato 2 taniche da 10 litri



Kit raccordi
di stringa

- kit solare termico 6 x 2.5 m²**
 - N. 6 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 6 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 60 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 6 collettori)
 - Glicole concentrato 3 taniche da 10 litri

- kit solare termico 10 x 2.5 m²**
 - N. 10 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 10 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 XL PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 100 litri
 - Kit raccordi di stringa (2 stringhe - 10 collettori)
 - Glicole concentrato 4 taniche da 10 litri



Kit glicole
antigelo

- kit solare termico 12 x 2.5 m²**
 - N. 12 pannelli in lastra piana BLUH+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 12 collettori BLUH+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 XL PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 100 litri
 - Kit raccordi di stringa (2 stringhe - 12 collettori)
 - Glicole concentrato 5 taniche da 10 litri

Kit Solar HR 1 x 2.0	Codice	€
Tetto Piano / 1 x 2.0	37318030	2.646,00
Tetto Falda / 1 x 2.0	37308030	2.686,00
Incentivo conto termico totale		*677,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 1 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 1 x 2.5	37318031	2.824,00
Tetto Falda / 1 x 2.5	37308031	2.836,00
Incentivo conto termico totale		*999,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 2 x 2.0	Codice	€
Tetto Piano / 2 x 2.0	37318032	3.602,00
Tetto Falda / 2 x 2.0	37308032	3.710,00
Incentivo conto termico totale		*1.335,20

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 2 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 2 x 2.5	37318033	3.968,00
Tetto Falda / 2 x 2.5	37308033	4.064,00
Incentivo conto termico totale		*1.999,20

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 3 x 2.0	Codice	€
Tetto Piano / 3 x 2.0	37318034	4.734,00
Tetto Falda / 3 x 2.0	37308034	4.830,00
Incentivo conto termico totale		*2.002,80

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 3 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 3 x 2.5	37318035	5.308,00
Tetto Falda / 3 x 2.5	37308035	5.404,00
Incentivo conto termico totale		*2.998,80

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 5 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 5 x 2.5	37318036	8.038,00
Tetto Falda / 5 x 2.5	37308036	7.846,00
Incentivo conto termico totale		*4.569,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar HR 6 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 6 x 2.5	37318037	9.502,00
Tetto Falda / 6 x 2.5	37308037	9.214,00
Incentivo conto termico totale		*5.483,52

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali

Kit Solar HR 10 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 10 x 2.5	37318038	13.976,00
Tetto Falda / 10 x 2.5	37308038	13.496,00
Incentivo conto termico totale		*9.139,20

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali

Kit Solar HR 12 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 12 x 2.5	37318039	18.588,00
Tetto Falda / 12 x 2.5	37308039	18.012,00
Incentivo conto termico totale		*10.967,04

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Kit solari termici con bollitore sanitario a doppio serpentino fisso



Bollitore sanitario DSF V

- kit solare termico 200 litri - 1 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario DSF V 200 litri
 - N. 1 pannello in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 18 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 1 collettore)
 - Kit valvola mix ACS 3/4"
 - Glicole concentrato 1 tanica da 4 litri



Collettore solare BLUH+

- kit solare termico 300 litri - 2 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 300 litri
 - N. 2 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione solare 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 2 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 3/4"
 - Glicole concentrato 2 taniche da 4 litri



Kit ancoraggio BLUH+ BLUHX+

- kit solare termico 500 litri - 3 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 500 litri
 - N. 3 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione solare 25 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 3 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 1"
 - Glicole concentrato 3 taniche da 4 litri



Stazione solare UNIT 2 PLUS

- kit solare termico 800 litri - 5 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 800 litri
 - N. 5 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 5 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 40 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 5 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 1"
 - Glicole concentrato 2 taniche da 10 litri



Centralina solare CONTROL MULTI 06 S



Vaso di espansione solare

- kit solare termico 1000 litri - 6 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 1000 litri
 - N. 6 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 6 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 60 litri
 - Kit raccordi di stringa (1 stringa - 6 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 1"
 - Glicole concentrato 5 taniche da 5 litri



Kit raccordi di stringa

- kit solare termico 1500 litri - 10 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 1500 litri
 - N. 10 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 10 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 XL PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 100 litri
 - Kit raccordi di stringa (2 stringhe - 10 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 1" 1/4
 - Glicole concentrato 4 taniche da 10 litri



Kit valvola ACS

- kit solare termico 2000 litri - 12 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 2000 litri
 - N. 12 pannelli in lastra piana BLUHX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 12 collettori BLUHX+ 2.5 m²
 - Stazione solare 2 vie mod. UNIT 2 XL PLUS
 - Centralina solare CONTROL MULTI 06 S
 - Vaso di espansione 100 litri
 - Kit raccordi di stringa (2 stringhe - 12 collettori)
 - Kit valvola mix ACS 1" 1/2
 - Glicole concentrato 5 taniche da 10 litri



Kit glicole antigelo

Kit Solar 200 - 1 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 1 x 2.5	37318131	4.446,00
Tetto Falda / 1 x 2.5	37308130	4.446,00
Incentivo conto termico totale		*999,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar 300 - 2 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 2 x 2.5	37318133	6.080,00
Tetto Falda / 2 x 2.5	37308133	5.984,00
Incentivo conto termico totale		*1.999,20

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar 500 - 3 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 3 x 2.5	37318135	7.982,00
Tetto Falda / 3 x 2.5	37308135	7.886,00
Incentivo conto termico totale		*2.998,80

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar 800 - 5 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 5 x 2.5	37318136	11.862,00
Tetto Falda / 5 x 2.5	37308136	11.670,00
Incentivo conto termico totale		*4.569,60

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in un'unica rata

Kit Solar 1000 - 6 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 6 x 2.5	37318137	13.940,00
Tetto Falda / 6 x 2.5	37308137	13.652,00
Incentivo conto termico totale		*5.483,52

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali

Kit Solar 1500 - 10 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 10 x 2.5	37318138	21.548,00
Tetto Falda / 10 x 2.5	37308138	21.068,00
Incentivo conto termico totale		*9.139,20

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali

Kit Solar 2000 - 12 x 2.5	Codice	€
Tetto Piano / 12 x 2.5	37318139	28.896,00
Tetto Falda / 12 x 2.5	37308139	28.320,00
Incentivo conto termico totale		*10.967,04

* Incentivi usufruibili solo in ottemperanza delle modalità descritte dal D.M. 16/02/2016 e fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE, erogato in 2 rate annuali