

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
- Il collettore SKY è idoneo esclusivamente per installazioni di tipo verticale su tetto piano o tetto a falda.

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 45 Kg.

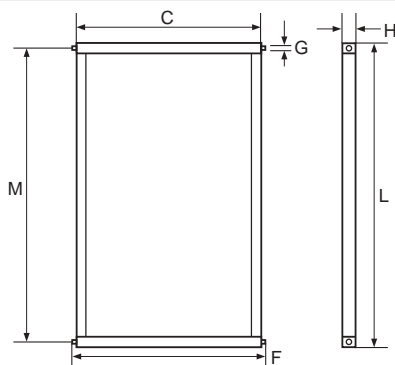
Tra gli accessori abbinati al collettore solare SKY è possibile selezionare anche il kit di ancoraggio più adatto in base alla tipologia costruttiva del solaio al quale il collettore dovrà essere fissato in modo da realizzare un lavoro a regola d'arte.

Tutti i collettori SKY sono forniti con imballo riciclabile.

Modello	Codice	€
SKY 20 collettore a lastra piana 2.0 m ²	55101000	580,00
SKY 25 collettore a lastra piana 2.5 m ²	55101010	696,00
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SKY 20		*683,20
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SKY 25		*809,90

* 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 20 - 25



	SKY 20	SKY 25
L	1980	1930
C	1010	1230
H	86	86
M	1900	1850
G	22	22
F	1080	1300

Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici collettore solare piano SKY 20 - 25

DESCRIZIONE	U.M.	SKY 20	SKY 25
Peso	kg	36,2	43,0
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
Coefficiente di perdita	W/m ² k	3,60	3,60
Superficie totale collettore	m ²	2,00	2,37
Materiale piastra assorbente		Alluminio	
Trattamento superficiale		Selettivo TITAN (ossido di titanio)	
Efficienza (apertura) η_0		0,761	0,761
Trasparenza vetro	%	91,5	
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	10	
Temperatura di stagnazione	°C	231	

SOLARE TERMICO

Sistema solare termico a circolazione forzata con collettori a lastra piana selettiva SELECTIVE alta efficienza



Caratteristiche tecniche e costruttive

Collettore solare piano SELECTIVE 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

Il collettore SELECTIVE è idoneo esclusivamente per installazioni di tipo verticale su tetto piano o tetto a falda.

I collettori solari modello SELECTIVE sono progettati per lavorare a circolazione forzata attraverso degli appositi gruppi di circolazione inverter da scegliere tra gli accessori.

I circuiti interni dei collettori SELECTIVE sono realizzati in rame e sono adatti per lavorare con miscela di acqua e glicole.

Il pannello solare SELECTIVE 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 al collettore solare SELECTIVE 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 SELECTIVE sono forniti con imballo riciclabile.



ENERGIA RINNOVABILE



CONTO TERMICO 2.0



CERTIFICATO ISO 9806



DETRAZIONE FISCALE



ALTA EFFICIENZA

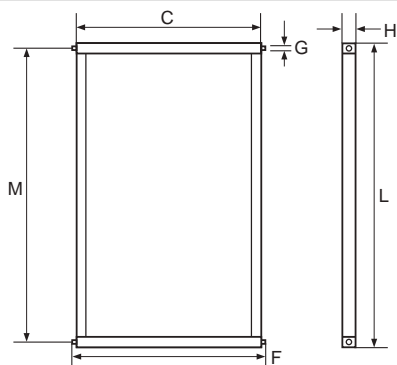


CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK

Modello	Codice	€
SELECTIVE H+ collettore a lastra piana 2.0 m²	55201000	696,00
SELECTIVE HX+ collettore a lastra piana 2.5 m²	55201010	812,00
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SELECTIVE H+		*677,60
Incentivo Conto Termico Totale Collettore SELECTIVE HX+		*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 SELECTIVE



	SELECTIVE H+	SELECTIVE HX+
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 collettore solare piano SELECTIVE

DESCRIZIONE	U.M.	SELECTIVE H+	SELECTIVE HX+
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	1.090,00
TR12 tubo sottovuoto di ricambio per collettore HV12	55101121	56,00
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 complessiva α_1		0,93
Diametro tubo connessione	mm	22
Peso a vuoto	Kg	37

SOLARE TERMICO

Sistema solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria SKY



Caratteristiche tecniche e costruttive

Sistema solare SKY a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari a tubi sottovuoto idraulicamente connessi a un bollitore d'accumulo. Il collettore solare utilizza la tecnologia a tubi sottovuoto per ottimizzare l'energia termica prodotta a servizio dell'acqua sanitaria.

Il kit SKY è completo dei raccordi idraulici per la connessione con l'accumulo. Il bollitore, dotato di scambiatore interno in acciaio inox 316L immerso nell'acqua riscaldata dal collettore solare è capace di produrre in istantaneo l'acqua sanitaria richiesta. L'accumulo è predisposto di resistenza elettrica ed è dotato anche di valvola di sicurezza solare. Il kit prevede tutto il necessario per l'installazione del sistema su tetto inclinato o su tetto piano.

- Tecnologia sottovuoto CPC, l'unico che da 365 giorni di acqua calda gratis
- Sistema per acqua calda sanitaria
- Circolazione naturale
- Certificazione SOLARKEYMARK
- Bollitore con produttore rapido interno



ENERGIA RINNOVABILE



CONTO TERMICO 2.0



CERTIFICATO ISO 9806



DETRAZIONE FISCALE



ALTA EFFICIENZA

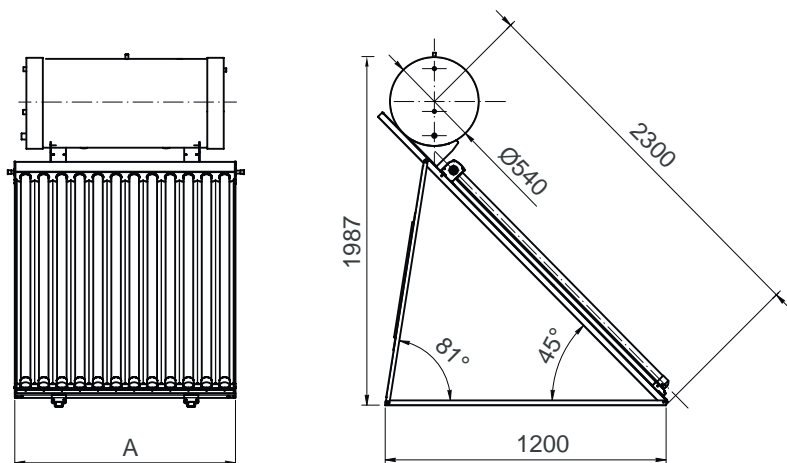


CERTIFICAZIONE SOLARKEYMARK

Modello	Codice	€
SKY HV 12 - 150	55120150	1.510,00
SKY HV 15 - 200	55150200	1.820,00
SKY HV 20 - 300	55200300	2.340,00
Incentivo Conto Termico collettori solari SKY HV 12 - 150		*693,00
Incentivo Conto Termico collettori solari SKY HV 15 - 200		*864,70
Incentivo Conto Termico collettori solari SKY HV 20 - 300		*1.079,16

* 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 SKY HV



Modello	A
SKY HV 12 - 150	1520
SKY HV 15 - 200	1850
SKY HV 20 - 300	2400

Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici SKY HV

DESCRIZIONE	U.M.	SKY HV 12 - 150	SKY HV 15 - 200	SKY HV 20 - 300
Numero tubi sottovuoto	n.	12	15	20
Capacità accumulo	l	150	200	300
Area assorbente	m ²	2,28	2,87	3,87
Pressione di esercizio	bar	6		
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox		
Rapporto di emissione		< 0,08		
Temperatura di stagnazione	°C	230		
Materiale tubo sottovuoto		Vetro borosilicato 3.3 Heat pipe TU1		
Diametro tubo sottovuoto	mm	58		
Lunghezza tubo sottovuoto	mm	1800		
Resistenza al gelo	°C	- 40		
Peso a vuoto	Kg	88	110	156

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



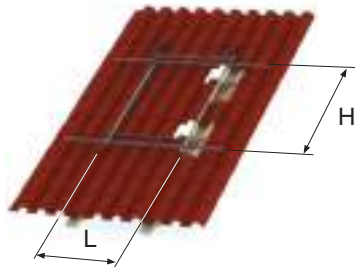
ACQUA CALDA
SANITARIA

Modello	Codice	€
KOMPATTO 150	55000230	2.850,00
KOMPATTO 200	55000231	3.300,00
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

Sistemi di fissaggio su tetto a falda per collettori a circolazione naturale mod. TV KOMPATTO 150 - 200

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

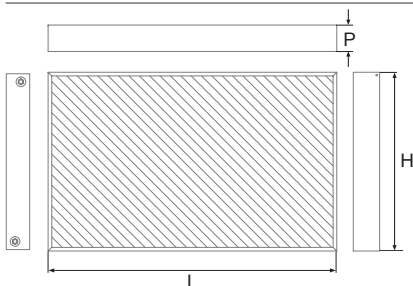


Modello	H	L
KOMPATTO 150	1985	985
KOMPATTO 200	1985	1118

Valori espressi in mm

55000233 **162,00**

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



Stazione completa 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.

Gruppo di circolazione 2÷12 l/min con attacchi da 3/4" M e circolatore elettronico Wilo Yonos Para 25/6 (assorbimento 43 W) per la versione BASE.

Gruppo di circolazione 8÷38 l/min con attacchi da 3/4" M e circolatore elettronico Wilo Yonos Para 25/8 (assorbimento 77 W) per la versione MX.

Modello	Codice	€
UNIT 1 BASE con circolatore elettronico standard	55010611	534,00
UNIT 1 MX con circolatore elettronico ad alta prevalenza	55011611	550,00

Stazione solare a 2 vie UNIT 2 PLUS



Gruppo di circolazione 2÷12 l/min con collegamenti di mandata e ritorno da 3/4" M.

Circolatore Wilo Yonos Para ST 25/7 con pressacavo, 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 sfogo 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	650,00

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	1.398,00

Tabella dati tecnici UNIT 2 PLUS - UNIT 2 XL PLUS

DESCRIZIONE	U.M.	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		Wilo Yonos Para 25/7	Wilo Stratos Para 25/1-8
Corpo			Ghisa
Alimentazione elettrica			230V/1/50Hz
Potenza max	W	45	130
Temperatura max	°C		110
Grado di protezione			IP X4D

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

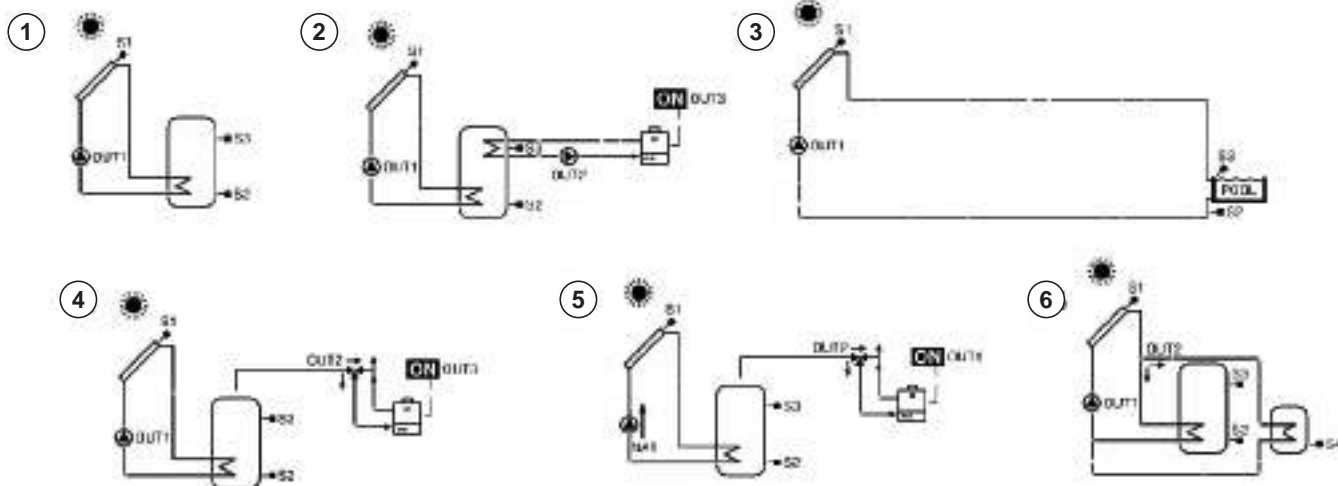
Centralina solare CONTROL MULTI 06 S



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

€

220,00

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

€

302,00

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

€

368,00

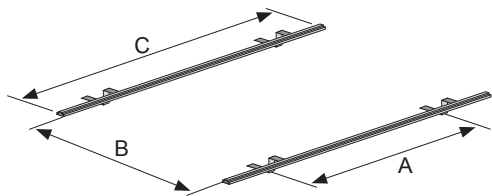
SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Sistemi di fissaggio su tetto a falda per collettori SELECTIVE H+ e SELECTIVE HX+

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.



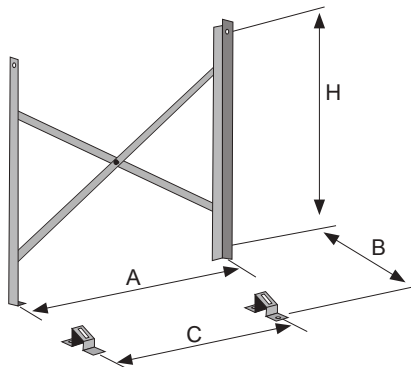
	TV1 H+	TV2 H+	TV3 H+	TV1 HX+	TV2 HX+	TV3 HX+
A	84	190	295	113	245	380
B	180	180	180	180	180	180
C	112	220	324	144	290	420

Valori espressi in mm

Modello	Codice	€
TV1 H+ Disposizione verticale per 1 collettore SELECTIVE H+	55000120	110,00
TV2 H+ Disposizione verticale per 2 collettori SELECTIVE H+	55000220	128,00
TV3 H+ Disposizione verticale per 3 collettori SELECTIVE H+	55000320	166,00
TV1 HX+ Disposizione verticale per 1 collettore SELECTIVE HX+	55000125	110,00
TV2 HX+ Disposizione verticale per 2 collettori SELECTIVE HX+	55000225	152,00
TV3 HX+ Disposizione verticale per 3 collettori SELECTIVE HX+	55000325	194,00

Sistemi di fissaggio su tetto piano per collettori SELECTIVE H+ e SELECTIVE HX+

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



	TPV H+		TPV HX+	
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	€
TPV H+ Disposizione verticale per 1 collettore SELECTIVE H+	55020020	104,00
TPV HX+ Disposizione verticale per 1 collettore SELECTIVE HX+	55020025	112,00

Sistemi di fissaggio per collettori a tubi sottovuoto HV 12

Telaio per tetto a falda

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

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	€
TF HV 12 Telaio per tetto a falda per un collettore HV 12	55000614	116,00
TP HV 12 Telaio per tetto a piano per un collettore HV 12	55000224	172,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

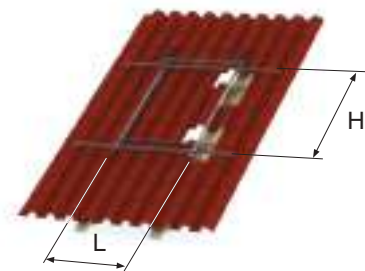
Sistemi di fissaggio universali per collettori SKY

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. Entrambi i kit sono idonei per la versione SKY 20 e SKY 25.

Modello	Codice	€
TPF 1 SKY 20 - 25 Telaio universale per 1 collettore SKY	55000222	190,00
TPF 2 SKY 20 - 25 Telaio universale per 2 collettore SKY	55000223	240,00

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	162,00

Resistenza elettrica integrativa per collettori KOMPATTO

Resistenza elettrica monofase 230 V grado di protezione IP 65.

Modello	Codice	€
HERE 15 Resistenza elettrica 1500 W	55000234	58,00
HERE 15 Resistenza elettrica 2000 W	55000235	58,00

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	370,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 15 m	55001615	558,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 20 m	55001620	742,00
Tubo inox preisolato TS15 rotolo da 25 m	55001625	990,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 10 m	55002010	406,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 15 m	55002015	610,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 20 m	55002020	812,00
Tubo inox preisolato TS20 rotolo da 25 m	55002025	1.016,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 10 m	55002510	440,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 15 m	55002515	662,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 20 m	55002520	882,00
Tubo inox preisolato TS25 rotolo da 25 m	55002525	1.100,00

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
LT40	40	10	-10 / +99	3/4"	322 x 592	7,8

Modello	Codice	€
Vaso di espansione LT12	55000701	58,00
Vaso di espansione LT18	55000702	68,00
Vaso di espansione LT25	55000703	98,00
Vaso di espansione LT40	55000704	146,00

Accessori per vasi di espansione pensili da 12 a 40 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 - 40	55000244	45,00



Modello	Codice	€
Tubazione flessibile vaso di espansione LT12 - 40	55000245	18,00

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	-

Modello	Codice	€
Vaso di espansione LT60	55000705	170,00
Vaso di espansione LT100	55000706	268,00
Vaso di espansione LT200	55000708	464,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Kit raccordi per collettori SELECTIVE HX - HX+ e SKY 20 - 25



Modello

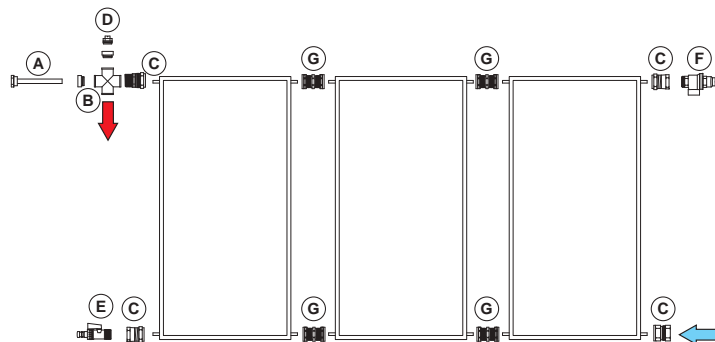
KRS	kit raccordi per una batteria di collettori solari SELECTIVE completi di giunti terminali, valvola di sicurezza, rubinetto di scarico, raccordo a croce, pozzetto sonda e sfiato manuale
KRS+1	kit raccordi per ogni collettore SELECTIVE aggiunto che prevede 2 raccordi dritti doppi da 22 mm

Modello	Quantità	Descrizione	
KRS*	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
KRS+1**	G	2	Raccordo doppio

* Acquistare un KRS per ogni stringa di collettori

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

Modello	Codice	€
KRS kit raccordi di stringa	50001016	84,00
KRS+1 kit raccordi di collettore	50002012	18,00



Kit raccordi per collettori sottovuoto HV 12



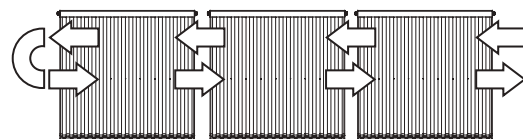
Modello

RAC HV	Kit raccordo 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" - n° 1 kit raccordo 180° per ritorno inverso
---------------	--

RAC +1	Kit raccordi di connessione tra 2 collettore HV 12
---------------	--

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 della circuitazione, con inoltre la possibilità di realizzare il ritorno inverso in modo integrato nella testata. La curva in rame preisolata completa il ritorno inverso.



Modello	Codice	€
RAC HV kit raccordi per ogni batteria	55000215	88,00
RAC +1 kit raccordi per ogni collettore aggiunto	50002012	18,00

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	329,00
SFMIX3/4 B Kit Termostatico Solare-Caldaia	55000243	298,00

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	112,00
Miscelatore termostatico MIX M	50003015	120,00
Miscelatore termostatico MIX L	50103015	370,00
Miscelatore termostatico MIX XL	50203015	396,00
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	41,00
LIQ 4 + Tanica da 4 litri	55000237	49,00
LIQ 5 + Tanica da 5 litri	55000238	61,00
LIQ 7 + Tanica da 7 litri	55000239	81,00
LIQ 8 + Tanica da 8 litri	55000240	91,00
LIQ 10 + Tanica da 10 litri	55000241	99,00

SOLARE TERMICO

Accessori per sistemi solari termici a circolazione forzata e naturale

Kit solari termici da abbinare ad accumuli esistenti



Collettore solare
SELECTIVE

- kit solare termico 1 x 2.0 m²**
- N. 1 pannello in lastra piana SELECTIVE H+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore SELECTIVE H+ 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
SELECTIVE

- kit solare termico 1 x 2.5 m²**
- N. 1 pannello in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE H+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori SELECTIVE H+ 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 2 taniche da 3 litri



Stazione solare
UNIT 2 PLUS

- kit solare termico 2 x 2.5 m²**
- N. 2 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori SELECTIVE HX+ 2.5 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 2 taniche da 4 litri



Centralina solare
CONTROL
MULTI 06 S

- kit solare termico 3 x 2.0 m²**
- N. 3 pannelli in lastra piana SELECTIVE H+ 2.0 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori SELECTIVE H+ 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 - 3 collettori)
 - Glicole concentrato 3 taniche da 3 litri

- kit solare termico 3 x 2.5 m²**
- N. 3 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori SELECTIVE HX+ 2.5 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 - 3 collettori)
 - Glicole concentrato 3 taniche da 4 litri



Vaso
di espansione
solare

- kit solare termico 5 x 2.5 m²**
- N. 5 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 5 collettori SELECTIVE HX+ 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)
 - Glicole concentrato 2 taniche da 10 litri

- kit solare termico 6 x 2.5 m²**
- N. 6 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 6 collettori SELECTIVE HX+ 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 5 taniche da 5 litri



Kit raccordi
di stringa

- kit solare termico 10 x 2.5 m²**
- N. 10 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 10 collettori SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 12 collettori SELECTIVE HX+ 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	2.000,00
Tetto Falda / 1 x 2.0	37308030	1.994,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	2.136,00
Tetto Falda / 1 x 2.5	37308031	2.122,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	2.888,00
Tetto Falda / 2 x 2.0	37308032	2.782,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	3.158,00
Tetto Falda / 2 x 2.5	37308033	3.066,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	3.782,00
Tetto Falda / 3 x 2.0	37308034	3.600,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	4.188,00
Tetto Falda / 3 x 2.5	37308035	4.016,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	6.263,00
Tetto Falda / 5 x 2.5	37308036	6.036,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	7.300,00
Tetto Falda / 6 x 2.5	37308037	7.002,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	12.526,00
Tetto Falda / 10 x 2.5	37308038	12.130,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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	14.300,00
Tetto Falda / 12 x 2.5	37308039	13.800,00
Incentivo conto termico totale	WOLSE	*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
ADSF V

- kit solare termico 200 litri - 1 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 200 litri
 - N. 1 pannello in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 1 collettore SELECTIVE HX+ 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
SELECTIVE

- kit solare termico 300 litri - 2 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 300 litri
 - N. 2 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 2 collettori SELECTIVE HX+ 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
SELECTIVE

- kit solare termico 500 litri - 3 x 2.5 m²**
- N. 1 Bollitore sanitario ADSF V 500 litri
 - N. 3 pannelli in lastra piana SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 3 collettori SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 5 collettori SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 6 collettori SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 10 collettori SELECTIVE HX+ 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 SELECTIVE HX+ 2.5 m²
 - Kit ancoraggio 12 collettori SELECTIVE HX+ 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	3.250,00
Tetto Falda / 1 x 2.5	37308130	3.246,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	4.450,00
Tetto Falda / 2 x 2.5	37308133	4.380,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	5.910,00
Tetto Falda / 3 x 2.5	37308135	5.770,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	8.800,00
Tetto Falda / 5 x 2.5	37308136	8.590,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	10.580,00
Tetto Falda / 6 x 2.5	37308137	10.300,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	17.400,00
Tetto Falda / 10 x 2.5	37308138	16.980,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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	21.900,00
Tetto Falda / 12 x 2.5	37308139	21.330,00
Incentivo conto termico totale	W/GSE	*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