



22



22/A

IMPIANTI SOLARI TERMICI
SOLAR THERMAL SYSTEMS



TIEMME
www.tiemme.com
COPYRIGHT

SISTEMI E COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI

SYSTEM AND COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL PLANTS

**SISTEMA SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA
PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**
SOLAR SYSTEM FOR DOMESTIC HOT WATER WITH ONE HEAT EXCHANGER TANK

SISTEMA SANITANK 1

Sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria composto da: serbatoio Sanitank e kit solare. Il serbatoio con singolo serpentino è realizzato in acciaio smaltato conforme alla norma DIN 4753-1.

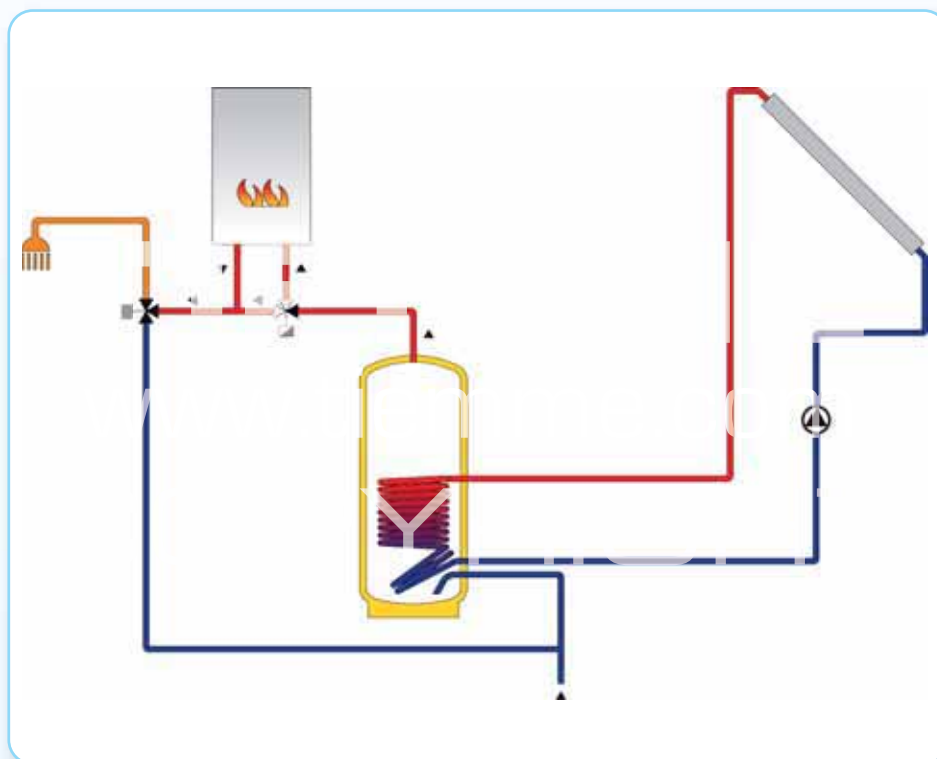
Il kit solare è costituito da: collettore/i solare 4710PS, gruppo idraulico con centralina elettronica, vaso di espansione, liquido antigelo, kit connessione idraulica e kit di fissaggio (per tetto a falda con tegole - per tetto piano - ad incasso nel tetto).

SANITANK SYSTEM 1

Solar system for production of domestic hot water that consist of tank and solar kit.

Free standing tank for domestic hot water (DHW) manufactured according to DIN 4753-1 for enamelled steel. Tank is fitted with one rapid recovery heat exchanger.

Solar kit consists of: solar collector(s) 4710PS, pump station with controller, expansion vessel, solar liquid, hydraulic connection kit and assembly kit (on inclined tiled roof - on flat roof - into the roof).



DIMENSIONAMENTO RAPIDO / ROUGH DIMENSIONS

	Serbatoio Tank		Kit solare Solar kit		
	Codice Code	Capacità (lt) Capacity	Montaggio su tetto a falda con tegole On inclined tiled roof	Montaggio su tetto piano On flat roof	Montaggio ad incasso nel tetto Into the roof
1 - 2	470 0017 € 1.660,44	200	475 0002 € 3.237,78	475 0012 € 3.498,37	475 0021 € 3.904,92
2 - 4	470 0018 € 1.957,83	300	475 0001 € 4.715,07	475 0005 € 4.949,61	475 0022 € 5.575,07
4 - 6	470 0038 € 2.359,31	400	475 0003 € 6.357,11	475 0013 € 6.513,48	475 0023 € 7.498,56
6 - 8	470 0006 € 2.552,62	500	475 0006 € 8.071,36	475 0014 € 8.540,45	475 0024 € 9.572,43
8 - 10	470 0075 € 4.014,79	800	475 0004 € 9.797,08	475 0015 € 10.187,99	475 0025 € 11.579,60
10 - 12	470 0033 € 4.797,92	1000	475 0007 € 11.776,59	475 0016 € 12.167,48	475 0026 € 13.918,74

Dimensionamento a scopo puramente indicativo, non sostituisce progetto / rough dimensions, project is required

La composizione del kit solare è specificata a pagina 366-367-368 / See pag. 366-367-368 for solar kit components

SISTEMA SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA SOLAR SYSTEM FOR DOMESTIC HOT WATER WITH 2 HEAT EXCHANGERS TANK

SISTEMA SANITANK 2

Sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria composto da: serbatoio Sanitank e kit solare.

Il serbatoio con doppio serpentino è realizzato in acciaio smaltato conforme alla norma DIN 4753-1.

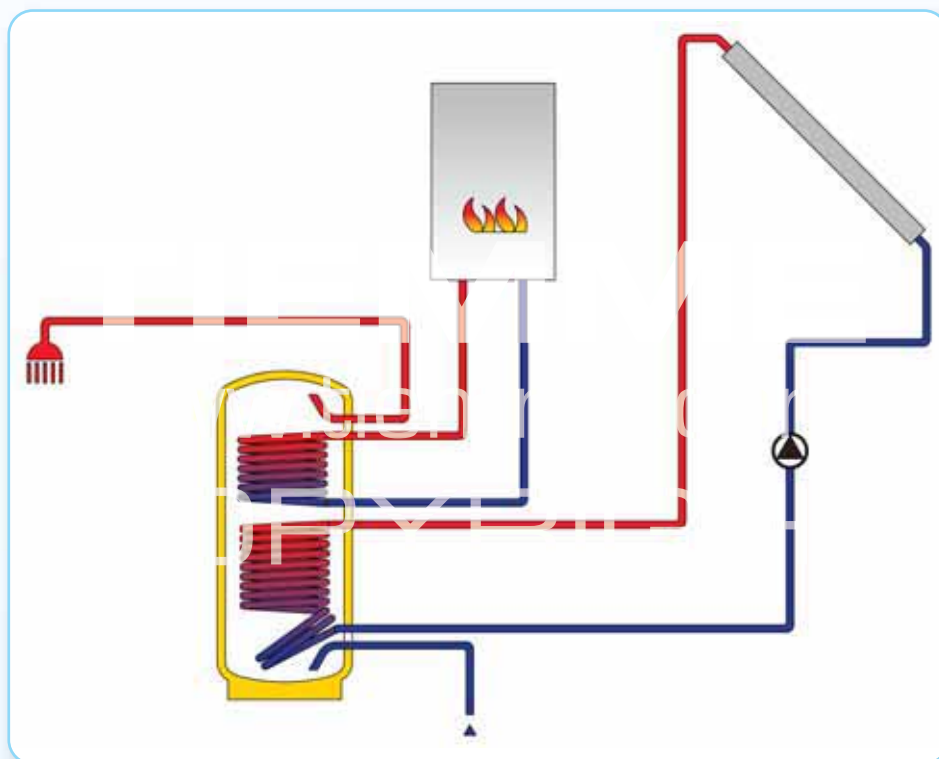
Il kit solare è costituito da: collettore/i solare 4710PS, gruppo idraulico con centralina elettronica, vaso di espansione, liquido antigelo, kit connessione idraulica e kit di fissaggio (per tetto a falda con tegole - per tetto piano - ad incasso nel tetto).

SANITANK SYSTEM 2

Solar system for production of domestic hot water that consist of tank and solar kit.

Free standing tank for domestic hot water (DHW) manufactured according to DIN 4753-1 for enamelled steel. Tank is fitted with one rapid recovery heat exchanger.

Solar kit consists of: solar collector(s) 4710PS, pump station with controller, expansion vessel, solar liquid, hydraulic connection kit and assembly kit (on inclined tiled roof - on flat roof - into the roof).



DIMENSIONAMENTO RAPIDO / ROUGH DIMENSIONS

Icona Personaggi	Serbatoio Tank		Kit solare Solar kit		
	Codice Code	Capacità (lt) Capacity	Montaggio su tetto a falda con tegole On inclined tiled roof	Montaggio su tetto piano On flat roof	Montaggio ad incasso nel tetto Into the roof
1 - 2	470 0005 € 1.824,74	200	475 0002 € 3.237,78	475 0012 € 3.498,37	475 0021 € 3.904,92
2 - 4	470 0004 € 2.159,20	300	475 0001 € 4.715,07	475 0005 € 4.949,61	475 0022 € 5.575,07
4 - 6	470 0032 € 2.562,51	400	475 0003 € 6.357,11	475 0013 € 6.513,48	475 0023 € 7.498,56
6 - 8	470 0050 € 2.803,51	500	475 0006 € 8.071,36	475 0014 € 8.540,45	475 0024 € 9.572,43
8 - 10	470 0072 € 4.525,79	800	475 0004 € 9.797,08	475 0015 € 10.187,99	475 0025 € 11.579,60
10 - 12	470 0040 € 5.955,69	1000	475 0007 € 11.776,59	475 0016 € 12.167,48	475 0026 € 13.918,74

Dimensionamento a scopo puramente indicativo, non sostituisce progetto / rough dimensions, project is required

La composizione del kit solare è specificata a pagina 366-367-368 / See pag. 366-367-368 for solar kit components

SISTEMA COMBI TANK IN TANK

COMBI TANK IN TANK SYSTEM

SISTEMA SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA ED INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO ACTIVE SYSTEM FOR DOMESTIC HOT WATER AND SPACE HEATING WITH 2 HEAT EXCHANGERS TANK IN TANK

SISTEMA COMBI TANK IN TANK

Sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione riscaldamento, composto da: serbatoio Combi Tank in Tank e kit solare.

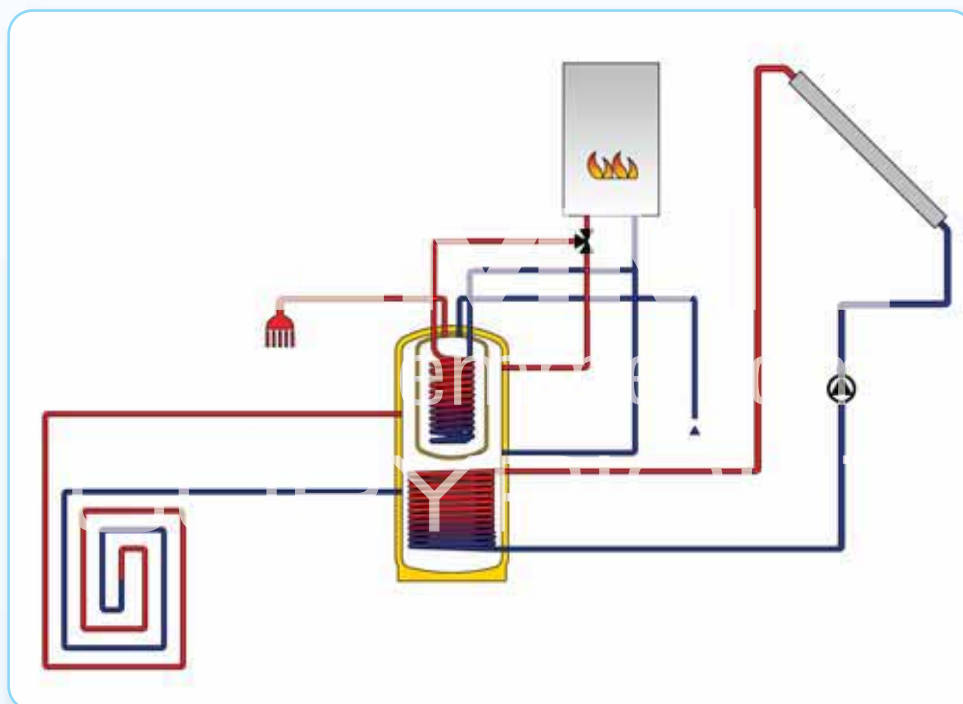
Il serbatoio interno per la produzione di acqua calda sanitaria, realizzato in acciaio di qualità in conformità alla norma DIN 4753-1, garantisce la massima igiene in quanto le superfici a contatto con l'acqua sanitaria sono rivestite con doppio strato di smalto e protette da un anodo in magnesio. Il kit solare è costituito da: collettore solare 4710PS, gruppo idraulico con centralina elettronica, vaso di espansione, liquido antigelo, kit connessione idraulica e kit di fissaggio (per tetto a falda con tegole - per tetto piano - ad incasso nel tetto).

COMBI TANK IN TANK SYSTEM

Solar system for domestic hot water and heating integration, consist of Combi Tank in Tank and solar kit.

In compliance to DIN 4753 for ensuring water hygiene, the DHW tank internal surface is protected by a double-coated enamel and a magnesium anode.

Solar kit consists of: solar collector(s) 4710PS, pump station with controller, expansion vessel, solar liquid, hydraulic connection kit and assembly kit (on inclined tiled roof - on flat roof - into the roof).



DIMENSIONAMENTO RAPIDO / ROUGH DIMENSIONS

Icona	m ²	Serbatoio Tank		Kit solare Solar kit		
		Codice Code	Capacità (lt) Capacity	Montaggio su tetto a falda con tegole On inclined tiled roof	Montaggio su tetto piano On flat roof	Montaggio ad incasso nel tetto Into the roof
2 - 4	100 m ²	470 0019 € 4.057,72	650 (180)	475 0006 € 8.071,36	475 0014 € 8.540,45	475 0024 € 9.572,43
3 - 5	150 m ²	470 0010 € 4.402,01	800 (180)	475 0004 € 9.797,08	475 0015 € 10.187,99	475 0025 € 11.579,60
5 - 7	200 m ²	470 0035 € 4.795,27	1000 (235)	475 0007 € 11.776,59	475 0016 € 12.167,48	475 0026 € 13.918,74

Dimensionamento a scopo puramente indicativo, non sostituisce progetto / rough dimensions, project is required

La composizione del kit solare è specificata a pagina 366-367-368 / See pag. 366-367-368 for solar kit components

SISTEMA SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA ED INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO RAPID SOLAR SYSTEM FOR DOMESTIC HOT WATER AND SPACE HEATING WITH 3 HEAT EXCHANGERS TANK

SISTEMA COMBI ISTANTANEO

Sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione riscaldamento, composto da: serbatoio Combi Istantaneo con tre serpentine e kit solare.

Serbatoio Istantaneo a stratificazione con tre serpentine ad alta efficienza in acciaio, due serpentine per il collegamento ai collettori solari ed un serpentino in acciaio inossidabile, per la produzione rapida di acqua calda sanitaria.

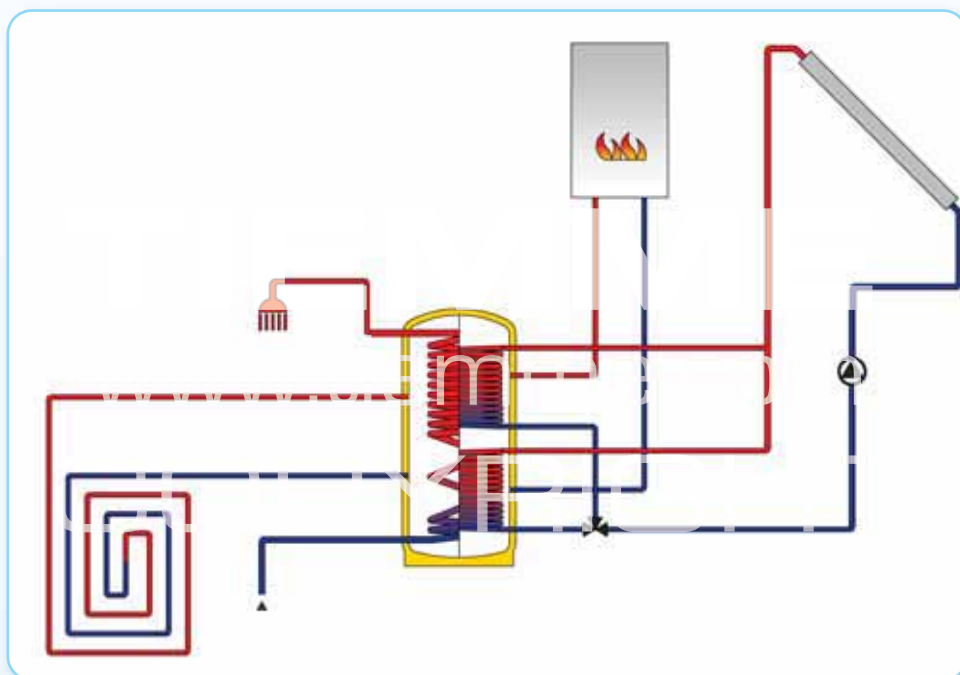
Il kit solare è costituito da: collettore solare 4710PS, gruppo idraulico con centralina elettronica, vaso di espansione, liquido antigelo, kit connessione idraulica e kit di fissaggio (per tetto a falda con tegole - per tetto piano - ad incasso nel tetto).

COMBI ISTANTANEO SYSTEM

Solar system for domestic hot water and heating, consist of: tank Combi Istantaneo and solar kit.

Rapid recovery stratified tank with three high efficiency heat exchangers, two solar exchangers to be connected to solar collectors and one exchanger, in stainless steel, for rapid generation of domestic hot water.

Solar kit consists of: solar collector 4710PS, pump station with controller, expansion vessel, solar liquid, hydraulic connection kit and assembly kit (on inclined tiled roof - on flat roof - into the roof).



DIMENSIONAMENTO RAPIDO / ROUGH DIMENSIONS

Icona Utenti	Icona m ²	Serbatoio Tank		Kit solare Solar kit		
		Codice Code	Capacità (lt) Capacity	Montaggio su tetto a falda con tegole On inclined tiled roof	Montaggio su tetto piano On flat roof	Montaggio ad incasso nel tetto Into the roof
2 - 4	100 m ²	470 0021 € 5.750,06	800	475 0006 € 8.071,36	475 0014 € 8.540,45	475 0024 € 9.572,43
4 - 6	150 m ²	470 0021 € 5.750,06	800	475 0004 € 9.797,08	475 0015 € 10.187,99	475 0025 € 11.579,60
6 - 8	200 m ²	470 0016 € 6.205,11	1000	475 0007 € 11.776,59	475 0016 € 12.167,48	475 0026 € 13.918,74
8 - 12	250 m ²	470 0022 € 9.371,45	1500	475 0011 € 18.441,97	475 0020 € 19.301,96	475 0030 € 21.866,28

Dimensionamento a scopo puramente indicativo, non sostituisce progetto / rough dimensions, project is required

La composizione del kit solare è specificata a pagina 366-367-368 / See pag. 366-367-368 for solar kit components

COMPONENTI PER SISTEMI SOLARI TERMICI - SERBATOI

COMPONENTS FOR SOLAR SYSTEMS - BOILER



ART. 4703 BOILER

Serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria con singolo serpentino
 Tank for domestic hot water with single exchanger

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0017	200	1.660,40	1
470 0018	300	1.957,83	1
470 0038	400	2.359,31	1
470 0006	500	2.552,62	1
470 0075	800	4.014,79	1
470 0033	1000	4.797,92	1
470 0076	1500	7.529,30	1

* Capacità superiori a richiesta / Bigger capacity on request



ART. 4700 BOILER

Serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria con doppio serpentino (scambiatore solare + scambiatore per caldaia)
 Tank for domestic hot water with double exchangers (solar exchanger + auxiliary boiler exchanger)

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0005	200	1.824,74	1
470 0004	300	2.159,20	1
470 0032	400	2.562,51	1
470 0050	500	2.803,51	1
470 0072	800	4.525,79	1
470 0040	1000	5.955,69	1
470 0030	1500	7.128,55	1
470 0073	2000	9.044,58	1

* Capacità superiori a richiesta / Bigger capacity on request



ART. 4701 BOILER

Serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione riscaldamento con triplo serpentino (doppio scambiatore solare + scambiatore per ACS)
 Tank for domestic hot water and space heating with three exchangers (two solar exchangers + DHW exchanger)

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0021	800	5.750,06	1
470 0016	1000	6.205,11	1
470 0022	1500	9.371,45	1
470 0074	2000	10.064,50	1



ART. 4702 BOILER

Serbatoio tank in tank per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione riscaldamento con doppio serpentino (scambiatore solare + scambiatore per caldaia)
 Tank for domestic hot water and space heating with two exchangers (solar + auxiliary boiler)

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0019	650 (180)	4.057,72	1
470 0010	800 (180)	4.402,01	1
470 0035	1000 (235)	4.795,27	1



ART. 4704 BOILER

Serbatoio puffer per la produzione di acqua calda per riscaldamento con serpentino solare
 Tank for space heating with single heat exchanger

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0077	500	1.838,88	1
470 0078	800	2.265,13	1
470 0051	1000	2.656,70	1
470 0037	1500	3.687,66	1
470 0079	2000	4.535,23	1



ART. 4706 BOILER

Serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria con singolo serpentino per pompa di calore
 Tank for domestic hot water with single exchanger for heat pump

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0082	300	2.493,13	1
470 0083	500	3.261,40	1



ART. 4705 BOILER

Serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria con doppio serpentino (scambiatore solare + scambiatore pompa di calore)
 Tank for domestic hot water with double exchangers (solar + heat pump)

CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0080	300	2.691,40	1
470 0081	400	3.097,83	1
470 0044	500	3.529,06	1



ART. 4710 PS ART. 4711 PS

Collettore solare piano selettivo per montaggio universale
 High selective solar flat collector, universal assembling

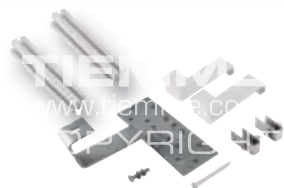
CODICE Code	m ²	ASSORBITORE Absorber	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0002	2,02	Mirotherm	1.223,34	1
470 0122	2,34	Tinox	1.449,34	1

470 0002

- Superficie totale 2,02 m²
 - Gross area 2,02 m²
 - Superficie dell'assorbitore 1,81m²
 - Absorber area 1,81m²
 - Portata nominale 120l/h
 - Nominal flowrate 120l/h
 - Potenza di picco 1.471W
 - Peak power 1.471W
 - Temperatura di stagnazione 206°C
 - Stagnation temperature 206°C

470 0122

- Superficie totale 2,34 m²
 - Gross area 2,34 m²
 - Superficie dell'assorbitore 2,14m²
 - Absorber area 2,14m²
 - Portata nominale 120l/h
 - Nominal flowrate 120l/h
 - Potenza di picco 1.713W
 - Peak power 1.713W
 - Temperatura di stagnazione 208°C
 - Stagnation temperature 208°C



ART. 4715KIT

ART. 4719KIT

Kit di montaggio per 1, 2 o più collettori solari verticali /orizzontali su tetto a falda con tegole

On inclined tiled roof mounting kit for 1, 2 or more vertical/horizontal solar collectors

CODICE Code	N° COLLETTORI N° Collectors	MODELLO Type	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0060	1 vert.	4710PS	434,97	1
470 0034	2 vert. (1 orizz.)		696,99	1
470 0064	espansione/extending		356,36	1
470 0086	1 vert.	4711PS	434,97	1
470 0088	2 vert. (1 orizz.)		696,99	1
470 0087	espansione/extending		356,36	1



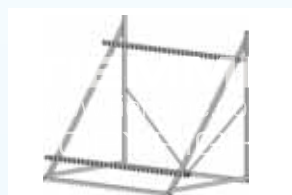
ART. 4717KIT

ART. 4718KIT

Telaio per il montaggio ad incasso nel tetto a falda di 1, 2 o più collettori solari

Solar collector frame for installation in inclined tiled roof for 1, 2 or more collectors

CODICE Code	N° COLLETTORI N° Collectors	MODELLO Type	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0084	1	4710PS	1.105,76	1
470 0009	2		1.561,69	1
470 0085	espansione/extending		702,23	1
470 0133	1	4711PS	1.105,76	1
470 0135	2		1.561,69	1
470 0134	espansione/extending		702,23	1



ART. 4716KITFX

ART. 4721KITFX

Kit di montaggio per 1, 2 o 3 collettori su tetti piani con inclinazione regolabile 30° - 45° - 60°

Flat roof mounting kit for 1, 2 or 3 vertical collectors with adjustable racks 30° - 45° - 60°

CODICE Code	N° COLLETTORI N° Collectors	MODELLO Type	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0128	1 (oriz.)	4710PS	696,99	1
470 0129	2 (vert.)		932,82	1
470 0130	3 (vert.)		1.273,45	1
470 0137	1 (oriz.)	4711PS	696,99	1
470 0138	2 (vert.)		932,82	1
470 0139	3 (vert.)		1.273,45	1



ART. 4715

Staffe per il montaggio dei collettori su tetti con coppi, lamiera, tegola piana

Brackets for collectors for different tiles

CODICE Code	TETTO Roof	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0059	tegola piana /slate roof	28,05	2/20
470 0043	coppi /bent tiles	28,05	2/20
470 0011	universale /universal	30,20	2/20
470 0068	lamiera /iron	30,20	2/20



ART. 4715KITADD

Kit universale per l'unione di due kit di montaggio art. 4715KIT e 4719KIT

Universal connecting set for 2 mounting kits art. 4715KIT and 4719KIT

CODICE Code	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0187	62,89	1



ART. 4716KITSUP

Staffa supplementare per tetti a bassa inclinazione (< 20°)

Additional bracket for low slope roof (< 20°)



CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0131	12°-18°-24°-30°	286,08	1/1



ART. 4720KIT

Kit per la connessione idraulica di 2 collettori piani montaggio verticale completo di raccordi e adattatori per tubo rame Ø 22mm

Standard connections for 2 collectors, vertical mounting

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0039	Ø 22	38,97	1/10



ART. 4720KITADD

Kit connessione idraulica per il collegamento di ulteriori collettori art. 4710PS verticali

Kit for further vertical collectors art. 4710PS2020

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0046	Ø 22	7,91	1/25



ART. 4720KITORIZ

Kit per la connessione idraulica di 2 collettori piani montaggio orizzontale completo di raccordi e adattatori per tubo rame Ø 22 mm

Standard connections for 2 collectors, horizontal mounting

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0065	Ø 22	50,72	1/10



ART. 4720KITADDORIZ

Kit connessione idraulica per il collegamento di ulteriori collettori art. 4710PS

Kit additional horizontal collectors art. 4710PS

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0090	Ø 22	19,76	1/25



ART. 4745

Gruppo idraulico per impianti solari termici. Coibentazione predisposta per alloggiare regolatore art. 4735E
Pumping station for solar thermal system. Insulation designed for entering the controller art. 4735E

CODICE Code	LITRI / MIN Litre / Min	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0096	1,5 - 6	465,19	1
470 0062	4 - 16	465,19	1
470 0193	8 - 28	465,19	1

ART. 4720KITFD

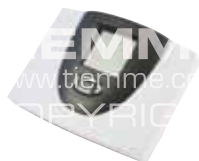
Kit per la trasformazione da attacco rame a filetto maschio battuta piana
Fittings copper pipe to male with flat seat



CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0089	Ø 15 - 3/4"	5,40	1/50
470 0056	Ø 22 - 3/4"	5,40	1/50
470 0054	Ø 22 - 1"	8,03	1/50

ART. 4735E

Regolatore elettronico differenziale per sistemi solari programmabile, dotata di ampio display LCD
Programmable electronic temperature controller for solar systems, large LCD display



CODICE Code	INGRESSI Input	SONDE Sensor	USCITE Output	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0013	3	2	1	348,57	1
470 0020	6	3	3	906,03	1
470 0047	10	-	6	1.211,70	1

ART. 4736SONDA

Sonda di temperatura PT1000, cavo in silicone da 2 m, sonda in acciaio 6x25mm
Temperature PT1000 sensor, silicon cable length 2m, stainless steel probe 6x25mm



CODICE Code	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0027	67,03	1/50

ART. 4730V

Vaso di espansione prestatato 2,5 bar
Expansion vessel 2.5 bar



CODICE Code	CAPACITÀ Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0031	181	230,81	1
470 0045	251	254,54	1
470 0066	351	338,67	1
470 0055	501	470,28	1



ART. 4746KIT

Kit connessione vaso d'espansione
Expansion vessel connection set

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0041	3/4"	57,33	1/10

ART. 4731ANTIG

Liquido antigelo per impianti solari da miscelare
Antifreeze liquid for solar systems, (to be mixed)



CODICE Code	LITRI Litre	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0026	10	148,51	1

ART. 4741

Resistenza elettrica inox per serbatoi
Stainless steel electrical resistance for tank



CODICE Code	ATTACCO Connection	POTENZA Power	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0091	1" 1/2	3 KW	866,28	1/1
470 0063	1" 1/2	4 KW	885,47	1/1
470 0052	1" 1/2	5 KW	898,31	1/1
470 0092	2"	8 KW	1.097,33	1/1
470 0093	2"	10 KW	1.264,05	1/1
470 0094	2"	12 KW	1.771,07	1/1

ART. 4742

Anodo al magnesio
Magnesium anode



CODICE Code	ATTACCO Connection	LUNG. Length	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0058	1"	320 mm	23,58	1/1
470 0070	1" 1/4	400 mm	23,58	1/1
470 0069	1" 1/4	500 mm	47,17	1/1

ART. 4743

Anodo elettronico a corrente impressa. Attacco 1/2"
Correx impressed current anode. 1/2" thread



CODICE Code	LUNG. Length	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0061	450 mm	437,92	1/4
470 0095	600 mm	589,51	1/4
470 0053	750 mm	619,84	1/1

COMPONENTI PER SISTEMI SOLARI TERMICI

COMPONENTS FOR THERMAL SOLAR SYSTEMS



ART. 2134SUN

Valvola a sfera deviatrice motorizzata a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni
3-way diverter motorized ball valve with 3 unions connections

CODICE Code	TIPO Size	ALIMENT. Power	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
472 0009	3/4"	230 Vac	145,33	1/4
472 0013	1"	230 Vac	164,75	1/4



ART. 4738SUN 4738KIT

Miscelatore termostatico 1" M per sistemi solari termici
1" M thermostatic adjustable mixing valve for solar thermal system



CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
470 0188	Miscelatore termostatico 1" 1" M thermostatic mixing valve	86,59	2/10
470 0189	Kit codoli da 1/2" (3 pz) 1/2" tails kit (3 pcs)	29,00	1/10
470 0190	Kit codoli da 3/4" (pz) 3/4" tails kit (3 pcs)	33,87	1/10
470 0191	Kit codoli da 3/4" con valvola non ritorno 3/4" tails kit (3 pcs) with check valve	54,46	1/10
470 0192	Kit attacco rame Ø22 compressione Ø22 copper tails kit (3 pcs)	41,44	1/10

TUBO COIBENTATO IN ACCIAIO INOX CORRUGATO ED ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

INSULATED STAINLESS STEEL CORRUGATED PIPES AND ACCESSORIES FOR INSTALLATION



ART. 0700X

Coppia tubi in acciaio inox corrugato coibentati con cavo elettrico per il collegamento della sonda di temperatura al controllo elettronico
Couple of insulated corrugated stainless steel pipe with cable to connect sensor and controller

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO/m Price €/m	CONF. Unit/Box
070 0002	DN16 rotolo/coil 15 m	vedi pag. 377	15 m
070 0001	DN16 rotolo/coil 20 m	vedi pag. 377	20 m
070 0004	DN16 rotolo/coil 25 m	vedi pag. 377	25 m
070 0005	DN20 rotolo/coil 15 m	vedi pag. 377	15 m
070 0003	DN20 rotolo/coil 20 m	vedi pag. 377	20 m
070 0007	DN20 rotolo/coil 25 m	vedi pag. 377	25 m
070 0006	DN25 rotolo/coil 20 m	vedi pag. 377	20 m



ART. 0705COL

Set 4 collari ovali per fissaggio al muro della coppia di tubi in acciaio corrugato coibentati
Set of 4 collars for steel pipes wall mounting

CODICE Code	TIPO Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
071 0006	DN16	vedi pag. 377	1/20
071 0010	DN20	vedi pag. 377	1/20
071 0015	DN25	vedi pag. 377	1/20



ART. 1552SET

Set collegamento tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato, 2 nipples maschio.
Connection set for corrugated steel pipes, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe, 2 male nipples.

CODICE Code	TIPO Size	FILETTO Thread	PREZZO KIT Kit Price €	CONF. Unit/Box
071 0001	tubo DN16	3/4"	vedi pag. 377	1/50
071 0003	tubo DN20	1"	vedi pag. 377	1/25
071 0005	tubo DN25	1" 1/4	vedi pag. 377	1/20



ART. 8930SET

Set installazione tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato.
Installation set for corrugated steel pipe, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe.

CODICE Code	TIPO Size	FILETTO Thread	PREZZO KIT Kit Price €	CONF. Unit/Box
071 0002	tubo DN16	3/4"	vedi pag. 377	1/150
071 0004	tubo DN20	1"	vedi pag. 377	1/100
071 0011	tubo DN25	1" 1/4	vedi pag. 377	1/50

ISTRUZIONI PER CARTELLARE IL TUBO 0700X

INSTRUCTION TO FLANGE PIPE 0700X



Infilare dado e anello su tubo corrugato ed avvitare dado femmina su raccordo con filetto maschio e tenuta piana.
Fit nut and ring on corrugated pipe then screw female nut on male fitting with flat seat.



Svitare il dado dal raccordo maschio. Verificare la sede piana sul tubo corrugato.
Unscrew female nut from male fitting. Check flat seat on corrugated pipe.



Inserire la guarnizione piana ed accoppiare dado-raccordo.
Fit in the flat sealing and make the connection nut-male fitting.

ISTRUZIONI PER ACCOPPIAMENTO TUBO-RACCORDO

INSTRUCTION FOR ASSEMBLING PIPE AND FITTING



Tubo acciaio corrugato Corrugated steel pipe	Misure raccordo Fitting size
DN16	3/4"
DN20	1"
DN25	1" 1/4

**KIT SOLARE PER IL FISSAGGIO DEI COLLETTORI ART. 4710PS SU TETTO A FALDA CON TEGOLE
ON INCLINATED TILED ROOF SOLAR KITS FOR COLLECTORS ART. 4710PS**

KIT SOLARE/SOLAR KITS ART. 4750PS



CODICE <i>Part number</i>	475 0002	475 0001	475 0003	475 0006	475 0004
470 0002	1	2	3	4	5
470 0060	1	•	•	•	•
470 0034	•	1	1	2	2
470 0064	•	•	1	•	1
470 0187	•	•	1	1	2
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	•	•	1	2	3
470 0096	1	1	•	•	•
470 0062	•	•	1	1	1
470 0193	•	•	•	•	•
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	1	1	1	•	•
470 0045	•	•	•	1	•
470 0066	•	•	•	•	1
470 0055	•	•	•	•	•
470 0026	1	1	1	2	2
PREZZO <i>Price €</i>	3.237,78	4.715,07	6.357,11	8.071,36	9.797,08

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project

CODICE <i>Part number</i>	475 0007	475 0008	475 0009	475 0010	475 0011
470 0002	6	7	8	9	10
470 0060	•	•	•	•	•
470 0034	3	3	4	4	5
470 0064	•	1	•	1	•
470 0187	2	3	3	4	4
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	4	5	6	7	8
470 0096	•	•	•	•	•
470 0062	1	•	•	•	•
470 0193	•	1	1	1	1
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	•	•	•	•	•
470 0045	•	•	•	•	•
470 0066	•	•	•	•	•
470 0055	1	1	1	1	1
470 0026	2	3	3	3	4
PREZZO <i>Price €</i>	11.776,59	13.545,42	15.109,28	16.751,33	18.441,97

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project

KIT SOLARE PER IL FISSAGGIO DEI COLLETTORI ART. 4710PS SU TETTO PIANO

FLAT ROOF SOLAR KITS FOR COLLECTORS ART. 4710PS

KIT SOLARE/SOLAR KITS ART. 4751PS



CODICE Part number	475 0012	475 0005	475 0013	475 0014	475 0015
470 0002	1	2	3	4	5
470 0128	1	•	•	•	•
470 0129	•	1	•	2	1
470 0130	•	•	1	•	1
470 0187	•	•	•	1	1
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	•	•	1	2	3
470 0096	1	1	•	•	•
470 0062	•	•	1	1	1
470 0193	•	•	•	•	•
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	1	1	1	•	•
470 0045	•	•	•	1	•
470 0066	•	•	•	•	1
470 0055	•	•	•	•	•
470 0026	1	1	1	2	2
PREZZO Price €	3.498,37	4.949,61	6.513,48	8.540,45	10.187,99

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project

CODICE Part number	475 0016	475 0017	475 0018	475 0019	475 0020
470 0002	6	7	8	9	10
470 0128	•	•	•	•	•
470 0129	•	2	1	•	2
470 0130	2	1	2	3	2
470 0187	1	2	2	2	3
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	4	5	6	7	8
470 0096	•	•	•	•	•
470 0062	1	•	•	•	•
470 0193	•	1	1	1	1
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	•	•	•	•	•
470 0045	•	•	•	•	•
470 0066	•	•	•	•	•
470 0055	1	1	1	1	1
470 0026	2	3	3	3	4
PREZZO Price €	12.167,48	14.170,86	15.734,72	17.298,58	19.301,96

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project

KIT SOLARE/SOLAR KITS ART. 4752PS



CODICE Part number	475 0021	475 0022	475 0023	475 0024	475 0025
470 0002	1	2	3	4	5
470 0084	1	•	•	•	•
470 0009	•	1	1	1	1
470 0085	•	•	1	2	3
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	•	•	1	2	3
470 0096	1	1	•	•	•
470 0062	•	•	1	1	1
470 0193	•	•	•	•	•
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	1	1	1	•	•
470 0045	•	•	•	1	•
470 0066	•	•	•	•	1
470 0055	•	•	•	•	•
470 0026	1	1	1	2	2
PREZZO Price €	3.904,92	5.575,07	7.498,56	9.572,43	11.579,60

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project

CODICE Part number	475 0026	475 0027	475 0028	475 0029	475 0030
470 0002	6	7	8	9	10
470 0084	•	•	•	•	•
470 0009	1	1	1	1	1
470 0085	4	5	6	7	8
470 0039	1	1	1	1	1
470 0046	4	5	6	7	8
470 0096	•	•	•	•	•
470 0062	1	•	•	•	•
470 0193	•	1	1	1	1
470 0013	1	1	1	1	1
470 0031	•	•	•	•	•
470 0045	•	•	•	•	•
470 0066	•	•	•	•	•
470 0055	1	1	1	1	1
470 0026	2	3	3	3	4
PREZZO Price €	13.918,74	15.969,01	17.892,51	19.816,00	21.866,28

La composizione del kit è puramente indicativa, non sostituisce progetto / Kit composition shown is just an example. The components shall be selected according to the project