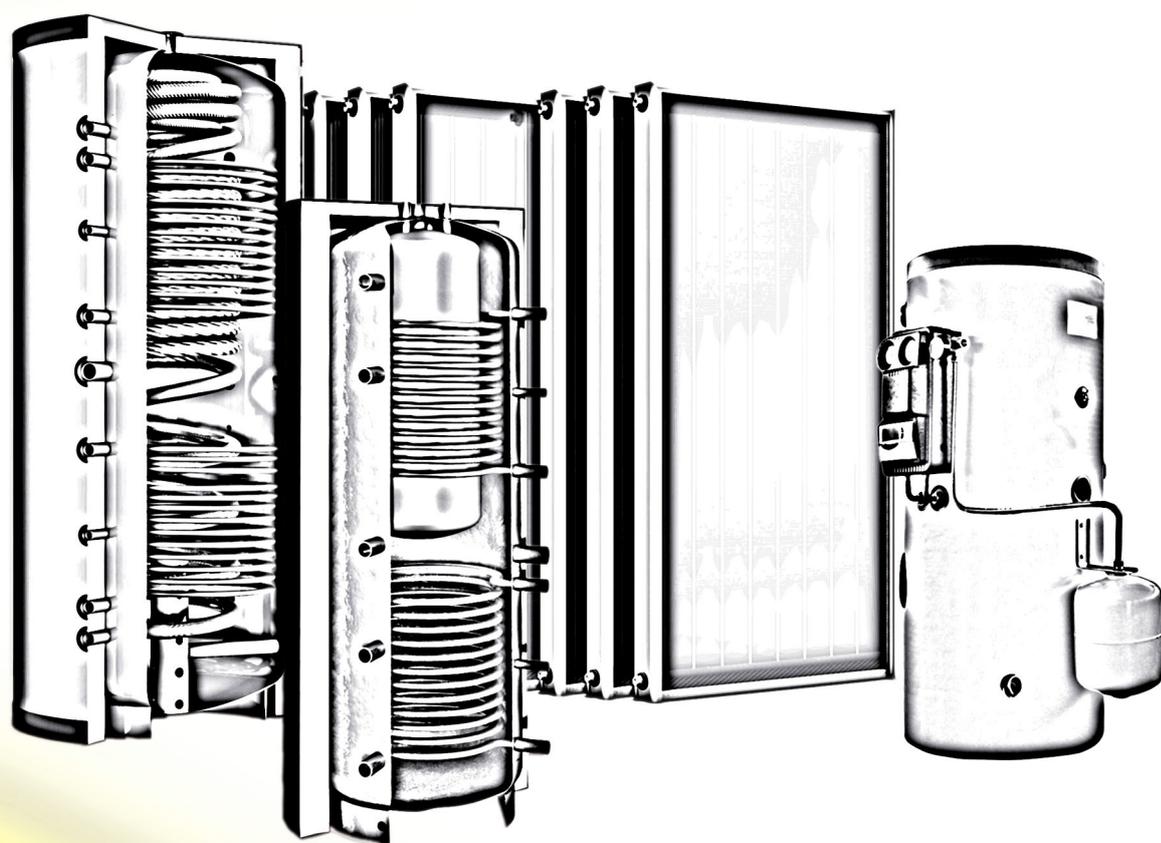


SOLARE
LISTINO PREZZI 06-2010



...nuove tecnologie con
competenza e professionalità...

CTMC 
ECO - HEATING

Bollitori componibili



BC: Accumulo **smaltato** per modelli da 200 a 1000, accumulo **ceramplast** per modelli da 1500 a 5000, sistema di protezione anticorrosione, isolamento rigido per modelli da 200 a 1000 ed isolamento flessibile per i modelli da 1500 a 5000.

GARANZIA 5 ANNI

CARATTERISTICHE

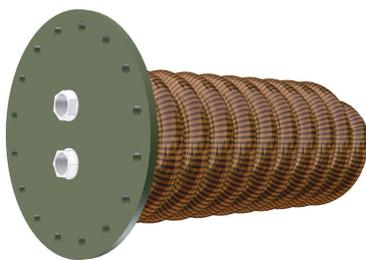
Mod.	SLM	
	Codice	€
200	0.711.210	864,00
300	0.711.220	996,00
500	0.711.230	1.308,00
800	0.711.240	1.572,00
1000	0.711.250	1.884,00
1500	0.711.260	2.196,00
2000	0.711.270	2.622,00
2500	0.711.280	2.971,00
3000	0.711.290	3.127,00
4000	0.711.300	4.162,00
5000	0.711.310	4.882,00

N.B. al prezzo finale vanno aggiunti i relativi accessori di completamento come scambiatori e flange cieche.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Flangia cieca Ø300 completa di guarnizione € 50,00
- Flangia con foratura per scambiatore SRA-S o SRA-D completa di guarnizione € 60,00

Scambiatori a spirale in rame alettato



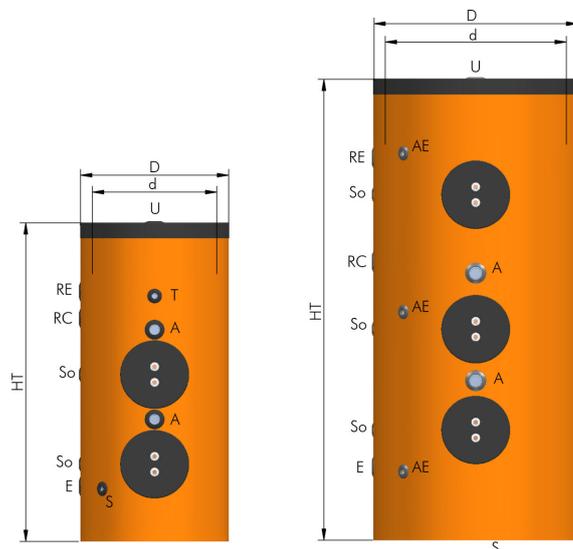
CARATTERISTICHE

SRA-S: Serpentina a **singola** spirale in rame alettato, completa di flangia Ø300 mm con raccordi filettati e giunti dielettrici in teflon.

SRA-D: Serpentina a **doppia** spirale in rame alettato, completa di flangia Ø300 mm con raccordi filettati e giunti dielettrici in teflon.

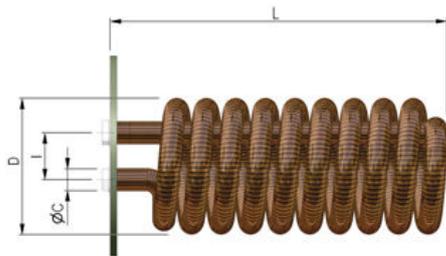
Mod.	SRA	
	Codice	€
SRA-S 01	0.713.001	290,00
SRA-S 02	0.713.002	382,00
SRA-S 03	0.713.003	458,00
SRA-S 04	0.713.004	560,00
SRA-S 05	0.713.005	630,00
SRA-S 06	0.713.006	748,00
SRA-D 01	0.713.010	1.086,00
SRA-D 02	0.713.020	1.238,00
SRA-D 03	0.713.030	1.500,00

DIMENSIONI E DATI TECNICI (Bollitori componibili)



MODELLO		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità effettiva accumulo	litri	185	295	500	795	920	1435	1980	2605	2910	3710	4945
d	Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	800	800	950	1100	1250	1400	1600
D	Diametro con isolamento flessibile	mm	-	-	-	-	-	1150	1300	1450	1600	1800
D	Diametro con isolamento rigido	mm	550	650	750	900	900	-	-	-	-	-
HT	Altezza totale	mm	1360	1430	1710	1800	2050	2390	2430	2500	2750	2830
K	Altezza max. in ribaltamento	mm	1380	1450	1730	1830	2070	2410	2460	2550	2780	2920
	Peso a vuoto (escluso scambiatori)	kg	50	60	80	120	135	170	205	240	295	530
CONNESSIONI												
E	Entrata acqua fredda	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½	G2"	G2"	G2"½	G2"½	G3"	G3"
U	Uscita acqua calda sanitaria	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G2"	G2"	G2"½	G2"½	G3"	G3"
RC	Ricircolo sanitario	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½	G2"	G2"	G2"½	G2"½	G3"	G3"
RE	Connessione resistenza elettrica	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G2"	G2"	G2"	G2"
S	Scarico	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
A	Connessione anodo di magnesio	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½							
T	Connessione termometro-termostato	G½"										
So	Connessione sonda	G½"										
AE	Connessione anodo elettronico	-	-	-	-	G½"						
	Q.tà flange Ø300xØ220	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
DATI TECNICI												
PE	Pressione max. di esercizio	bar	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
PC	Pressione di collaudo	bar	12	12	12	12	9	9	9	9	9	9
TE	Temperatura max. di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
PS	Pressione max. di esercizio scambiatori	bar	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
PCS	Pressione di collaudo scambiatori	bar	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

DIMENSIONI E DATI TECNICI (scambiatori a spirale in rame elettrolizzato)



Articolo	Superficie di scambio m ²	Diametro mm	Lunghezza mm	Potenza* kcal/h	Potenza* kW	Diametro connessioni	Accoppiamento con "BC" MOD.
SRA-S 01	0.75	140	400	17.000	19,8	G¾" M	200 ÷ 5000
SRA-S 02	1.30	170	420	31.000	36,1	G¾" M	200 ÷ 5000
SRA-S 03	1.80	170	450	35.000	40,7	G¾" M	200 ÷ 5000
SRA-S 04	2.30	170	570	51.000	59,3	G¾" M	300 ÷ 5000
SRA-S 05	2.60	190	580	59.000	68,6	G¾" M	500 ÷ 5000
SRA-S 06	3.20	190	600	71.000	82,6	G¾" M	500 ÷ 5000
SRA-D 01	4.50	200	750	102.000	118,6	G1"¼ M	800 ÷ 5000
SRA-D 02	5.30	200	845	117.500	136,7	G1"¼ M	800 ÷ 5000
SRA-D 03	6.30	200	980	142.000	165,1	G1"¼ M	1500 ÷ 5000

*** Dati calcolati con:**

- Entrata Primario 90°C - Uscita Primario 70°C
- Entrata Secondario 12°C - Uscita Secondario 48°C

Scambiatori di calore a piastre saldobrasati



Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per produzione acqua calda, riscaldamento, impianti solari, ecc...

Mod.	Potenza (kcal/h)	Portata PRIMARIO (l/h)	Portata SECONDARIO (l/h)	Codice	Prezzo €
SPS 16	25.800	1.300	700	0.717.150	325,00
SPS 20	43.000	2.400	1.100	0.717.151	363,00
SPS 30	68.800	3.400	1.800	0.717.152	438,00
SPS 40	94.600	4.700	2.400	0.717.153	513,00

Circolatore solare



Circolatore elettronico a portata variabile per acqua calda sanitaria da impianti solari a rotore bagnato.

Mod.	Temperature liquido min ÷ max (°C)	Portata max (m³/h)	Prevalenza max (m)	Codice	Prezzo €
CS	+2 ÷ +110	3,8	5,0	10.03.051	180,00

Circolatore sanitario



Circolatore sanitario con orologio programmatore.

Mod.	Temperature liquido min ÷ max (°C)	Portata max (m³/h)	Prevalenza max (m)	Codice	Prezzo €
CC	+2 ÷ +95	0,5	1,2	10.03.052	210,00

Circolatore riscaldamento



Circolatore per circuito di riscaldamento.

Mod.	Temperature liquido min ÷ max (°C)	Portata max (m³/h)	Prevalenza max (m)	Codice	Prezzo €
CR	+2 ÷ +95	3,5	5,2	10.03.080	170,00

Resistenze elettriche in INCOLOY 800 con e senza termostato

potenza (W)	tensione (V)	accoppiamento con serbatoio (litri)	Ø tappo (GAS)	lunghezza (mm)	resistenza con termostato €	codice resistenza con termostato	resistenza senza termostato €	codice resistenza senza termostato
2000	220/1	200 ÷ 10000	1"¼	300	-	-	62,00	REI0020220114
3000	220/1	200 ÷ 10000	1"¼	440	-	-	68,00	REI0030220114
4000	220/1	300 ÷ 10000	1"¼	550	-	-	109,00	REI0040220114
4000	380/3	750 ÷ 10000	1"½	380	360,00	REIT040380112	156,00	REI0040380112
5000	380/3	750 ÷ 10000	1"½	420	412,00	REIT050380112	204,00	REI0050380112
6000	380/3	750 ÷ 10000	1"½	500	458,00	REIT060380112	250,00	REI0060380112
8000	380/3	750 ÷ 10000	1"½	650	478,00	REIT080380112	270,00	REI0080380112
10000	380/3	750 ÷ 10000	1"½	740	499,00	REIT100380112	291,00	REI0100380112
12000	380/3	1500 ÷ 10000	1"½	900	520,00	REIT120380112	312,00	REI0120380112

Componenti solari ed accessori



Miscelatore termostatico che in funzione della regolazione impostata, miscela acqua calda sanitaria e fredda per l'utilizzo alla temperatura desiderata.

Mod.	Diametro attacco (GAS)	Codice	Prezzo €
MT-01	1/2"	0.710.2204	51,00
MT-02	3/4"	0.710.2206	58,00
MT-03	1"	0.710.2207	66,00

Valvola deviatrice a tre vie completa di servomotore elettrico, alimentazione 220/1 V.

Mod.	Diametro attacco (GAS)	Codice	Prezzo €
MX34	3/4"	0.710.2208	120,00
MX10	1"	0.710.2209	150,00



Sistema elettronico a microprocessore con gestione completamente automatizzata dei vari componenti dell'impianto solare. Completo di 1 sonda pannelli e 2 sonde bollitore.

Mod.	Codice	Prezzo €
T2	0.710.2203	410,00



Sistema elettronico a microprocessore con gestione completamente automatizzata dei vari componenti dell'impianto solare. Velocità variabile del circolatore. Completo di 4 sonde di temperatura mod. PT 1000.

Mod.	Codice	Prezzo €
T3	0.710.2221	500,00

Glicole antigelo per impianti solari, necessario ad evitare la formazione di gelo all'interno del collettore solare durante i mesi invernali (-40°C).

Mod.	Capacità tanica (litri)	Codice	Prezzo €
AG-05	5	0.710.2205	36,00
AG-10	10	0.710.2210	70,00



Kit di collegamento e raccordo per collettori solari.

Mod.	Codice	Prezzo €
KCC	0.710.2211	65,00

Componenti solari ed accessori



Pompa manuale per carico glicole.

Mod.	Codice	Prezzo €
PCG	0.710.2212	50,00

Sonda in rame monotubo (SRM) oppure trilobata (SRT) diametro 1/2".

Mod.	Diametro (GAS)	Lunghezza (mm)	Codice	Prezzo €
SRM	1/2"	90	0.700.400	6,00
	1/2"	200	0.700.410	8,00

Mod.	Diametro (GAS)	Lunghezza (mm)	Codice	Prezzo €
SRT	1/2"	90	0.700.420	8,00
	1/2"	160	0.700.430	10,00



Gruppo di circolazione solare mono "solo mandata" completo di termometro e rubinetto di mandata, sfiato aria manuale, flussimetro, circolatore, gruppo di sicurezza, staffe e coibentazione.

Mod.	Max superficie solare (m ²)	Codice	Prezzo €
GPS-M 1	12	0.700.601	390,00
GPS-M 3	60	0.700.701	410,00

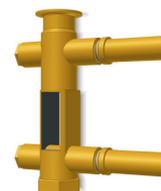


Gruppo di circolazione solare completo di termometro e rubinetto di mandata, sfiato aria manuale, degasatore, flussimetro, circolatore, gruppo di sicurezza, termometro di ritorno, staffe e coibentazione.

Mod.	Max superficie solare (m ²)	Codice	Prezzo €
GPS 1	12	0.700.600	420,00
GPS 3	60	0.700.700	450,00

Regolatore di portata

Mod.	Codice	Prezzo (€)
RPP	0.711.015	60,00



Vaso d'espansione sanitario a membrana fissa

Mod.	Capacità (litri)	Codice	Prezzo €
VES	2	0.911.500	29,00
	5	0.911.510	32,00
	8	0.911.520	35,00
	12	0.911.530	39,00
	18	0.911.540	47,00
	24	0.911.550	53,00



Vaso d'espansione a membrana fissa per sistemi solari.

Mod.	Capacità (litri)	Codice	Prezzo €
VER	12	0.911.410	67,00
	18	0.911.420	72,00
	25	0.911.430	90,00
	40	0.911.440	130,00
	60	0.911.450	207,00
	80	0.911.460	304,00
	100	0.911.470	386,00
	200	0.911.490	626,00
	300	0.911.491	690,00

Vaso d'espansione sanitario in acciaio inossidabile completamente senza saldature. Membrana intercambiabile in EPDM idonea all'uso alimentare.

Mod.	Capacità (litri)	Codice	Prezzo €
IDRA-MEM	23	0.911.400	144,00



Tubazione di andata e ritorno in acciaio inox AISI 316, flessibile preisolata in elastomero a cellule chiuse silconico per allacciamento della sonda solare. Massima semplicità di collegamento. Lunghezza 20 metri. Completa di raccordi.

Mod.	Ø Esterno/Interno (mm)	Ghiera di raccordo (GAS)	Codice	Prezzo €
BT-16	21,4 / 16,5	3/4"	0.711.005	968,00
BT-20	26,7 / 20,5	1"	0.711.006	1.056,00
BT-25	31,7 / 25,2	1 1/4"	0.711.014	1.248,00

Accessori e raccorderia per tubazioni flessibili

		Mod.	Codice	Prezzo (€)
	Ghiera Ø3/4"	GH-16	0.710.2215	3,70
	Segmento Ø3/4"	SG-16	0.710.2216	0,85
	Guarnizione Ø3/4"	GR-16	0.710.2217	1,45
	Nipples Ottone Ø3/4" - Ø3/4"	NP-16	0.710.2218	6,40
	Kit giunzione: cartellatore e matrice.	KG-16	0.710.2220	120,00

CTMC

è un marchio esclusivo di Ellegi S.r.l.
via Seconda Strada, 19 - Z.I. - 35026 CONSELVE (PD)
tel. +39.049.95.01.692 - fax +39.049.95.00.971
<http://www.ctmc.it> - info@ctmc.it

