

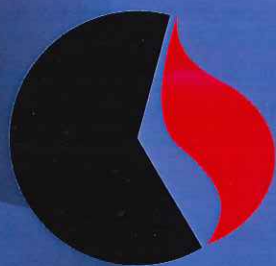
NUOVI INCENTIVI 3.0

Pannello solare termico

€399,00*

Kit completo

chiama ora 333 5908238



camini e contorni srl

Tel. 0825.449891

www.caminiecontorni.it

***ATTENZIONE L'OFFERTA
È VALIDA FINO AD
ESAURIMENTO FONDI O
SCORTE**

* È soggetta a valutazione delle
condizioni per ogni cliente oltre alla
disponibilità dell'azienda



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL KIT BOILER E PANNELLO

BOLLITORE:

- Speciale innovazione del bollitore interno, permette di essere il più leggero della sua categoria.
- Corpo principale interno smaltato, grazie ad un metodo diretto cotto a 860°C il vetro che si forma con la cottura copre internamente l'intero corpo principale.
- Trattamento di smaltatura, consente di disporre acqua pulita e potabile con garanzia di massima igiene del prodotto.
- Testato sull'impermeabilità esterna a basse e alte temperature.
- Resistente e collaudato fino a 10 bar di pressione.
- L'isolante interno è ecocompatibile, ecologico e ad alta densità.
- Dispersione di calore ai minimi termini, capace di trattenere caldo per giorni.

PANNELLO:

- Alta qualità delle materie prime utilizzate, garantisce lunga vita e alta efficienza.
- Superficie assorbente realizzata in alluminio, nello spessore di 0,5 mm rivestito con un trattamento altamente selettivo di titanio blu.
- La serpentina è composta da tubi verticali in rame d.8x0,40 mm e da tubi rame orizzontali (alle due estremità) d.22x0,7 mm.
- Tubi di rame in DHP, secondo lo standard EN12449.
- Serpentina del tipo: Arpa.
- Saldatura laser, garantisce un perfetto trasferimento del calore dalla superficie assorbente alla serpentina.
- Tutti gli assorbitori sono testati a 15 bar e a 7 bar (due test di pressione consecutivi).
- Isolamento costituito da lana di roccia di alta qualità con uno spessore di 40mm e una densità di 50kg/mc. Isolamento laterale è in lana di roccia spessore 20 mm
- Copertura in vetro prismatico e temperato a basso contenuto di ferro, trasparenza al 91.5% e 3,2 mm di spessore.
- Telaio del collettore verniciato a polvere di alluminio con un trattamento speciale per la massima resistenza nelle zone costiere.
- Pannello posteriore realizzato in Aluzing 0,4 mm di spessore per una lunga durata (7 volte più resistente alla corrosione rispetto all'acciaio zincato).
- Materiali sigillanti utilizzati sono EPDM, silicone e poliuretano, per l'elevata resistenza alle temperature estreme e per l'impermeabilità garantita.
- Ventilazione attraverso 2 punti specifici.

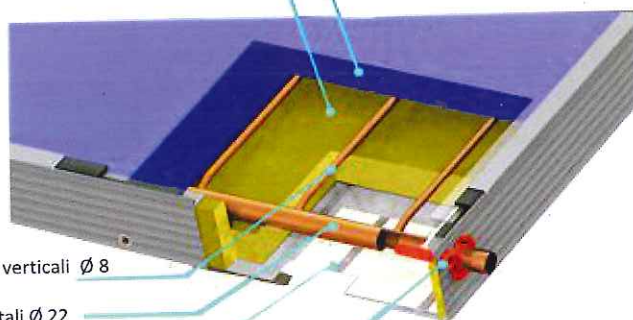
Vetro temperato a basso contenuto di ferro, 91,5% di trasparenza



Il telaio è verniciato a polvere di alluminio

Lana di roccia; spessore di 40 mm / 50 kg / m3

La superficie assorbente rivestito con trattamento altamente selettivo di titanio blu ($\alpha = 95\%$, $\epsilon = 5\%$)



Tubi rame verticali Ø 8

Tubi rame orizzontali Ø 22

Pannello posteriore è realizzata in Aluzinc

Ventilazione

scheda tecnica pannello		
	unità	tipologia
area lorda	m2	2,72
area superficie captante netta	m2	2,57
altezza	mm	2160
larghezza	mm	1260
spessore	mm	86
peso a vuoto	kg	48
capacità liquido termico	lt	1,82
materiale superficie captante	lastra in alluminio	
trattamento superficie captante	titanio blu	
materiale della serpentina	rame	
numero e diam. Dei tubi verticali della serpentina	11 x diam 8	
diametro dei tubi orizzontali Testante della serpentina	diam	22
pressione di prova	bar	15
pressione max di esercizio	bar	10
fattore di efficienza	%	83
coefficiente di trasmissione del calore	W/(m2K)	3,93
Coefficiente di scambio termico dipendente dalla temperatura	W/(m2K2)	0,015
temperatura di stagnazione	C°	231,09

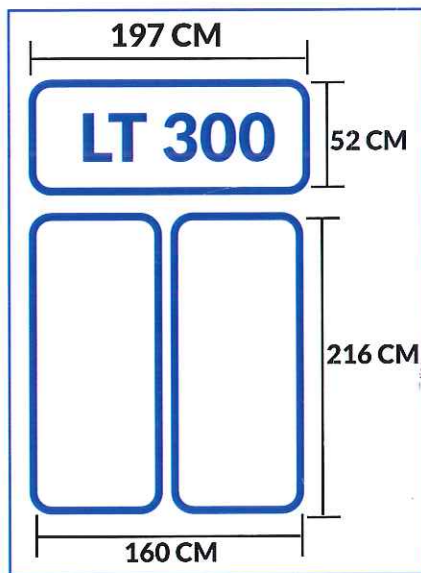
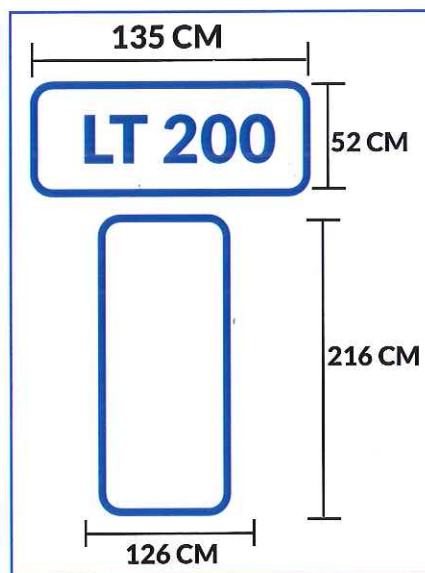
I pannelli solari ATON possono essere installati sia in sistemi solari a circolazione naturale sia a circolazione forzata.

KIT BOLLITORE + PANNELLO

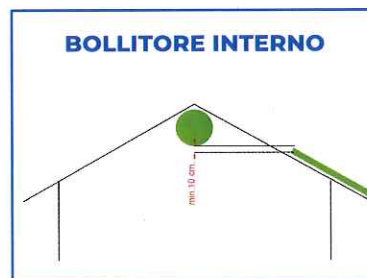
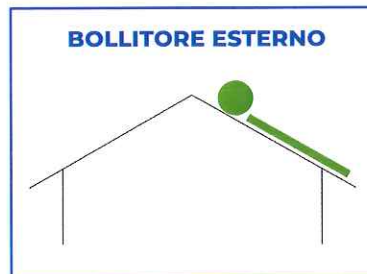
TIPOLOGIE E COSTI

KIT SOLARE CIRCOLAZIONE NATURALE	1 PANNELLO + BOILER 200LT	COSTO COMMERCIALE 1117,00	COSTO CON INCENTIVO 399,00
KIT SOLARE CIRCOLAZIONE NATURALE	2 PANNELLI + BOILER 300LT	COSTO COMMERCIALE 1667,00	COSTO CON INCENTIVO 596,00

MISURE KIT



METODO DI MONTAGGIO



COMPONENTI FORNITI NEL KIT *

TRASPORTO E MONTAGGIO ESCLUSI

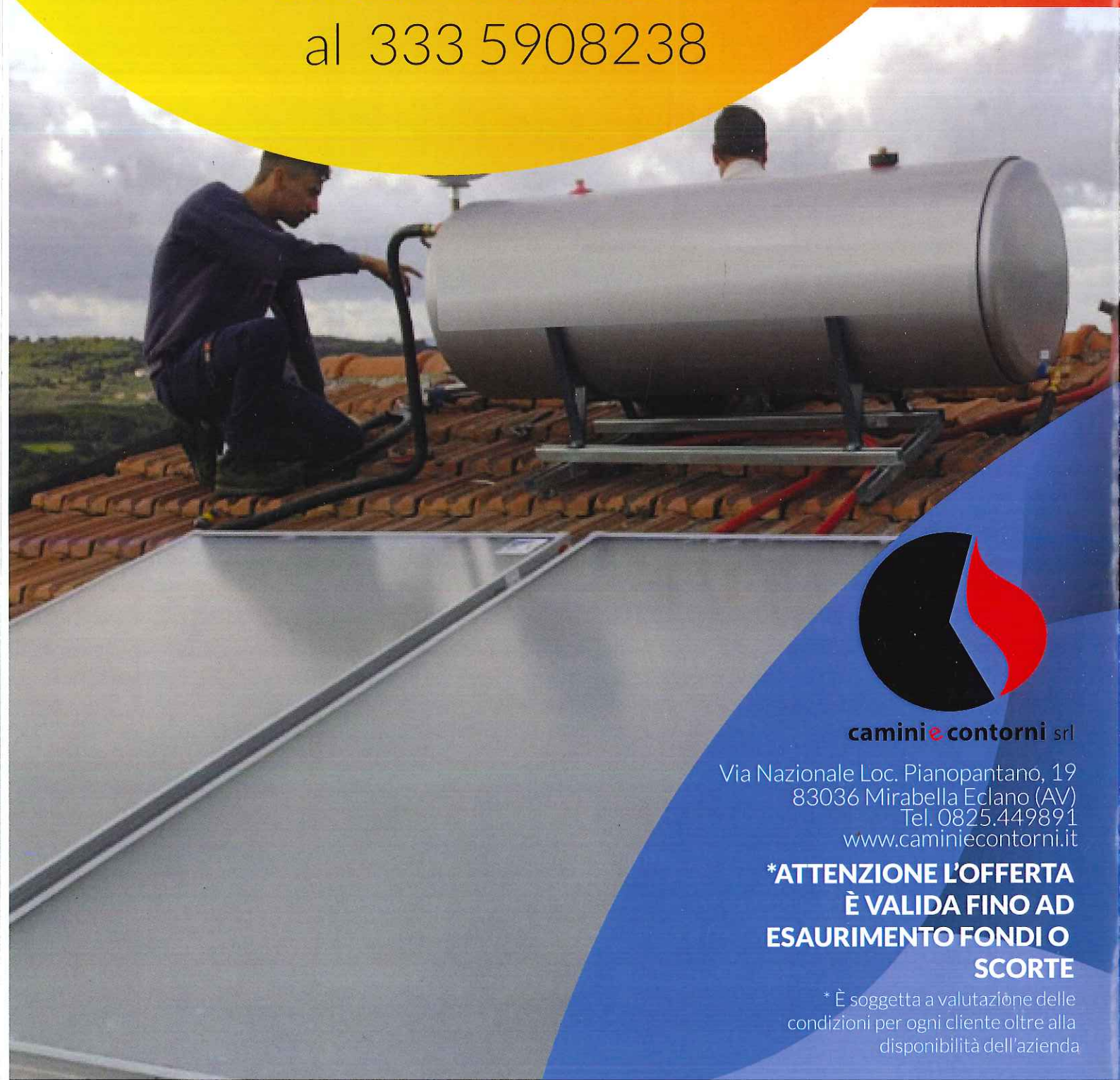
Codice Art.	Descrizione
ST01-AT-0003	COLLETTORE SOLARE HIGH SELECTIVE 2.72 Mq
ST02-EU-300	BOLLITORE
ST05-TM-0008	3353G VALVOLA SFOGO ARIA GUARNIZIONE IN CU RAC SOLARI 1/2"
ST05-TM-0001	1102CZ RAC DIRITTO F CW602N A COMPRES/OGIVA OT Ø 18 X 3/4"
ST05-TM-0002	1103 RAC CURVO DOPPIO A COMPRES/OGIVA OT Ø 22-18
ST05-TM-0003	1035 RAC TERMINALE A COMPRES/OGIVA OT Ø 22
ST05-TM-0005	1102FD RAC DIRITTO F A COMPRES TUBO CU Ø 22 X 1/2" BATT. PIANA
ST05-TM-0007	2991SUN RUBINETTO SFERA BOILER PORTAGOMMA CARICO/SCARICO SOLARE 1/2"
ST05-TM-0004	1001 RAC DIRITTO DOPPIO A COMPRES/OGIVA OT Ø 22-22
ST05-UN-0014	VALVOLA SICUREZZA MF 1/2" X 6 BAR ST07-FA-0002 LIQUIDO TERMOMETTORE-ILT
ST06-VA-0002	VASO DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI CE SOLARVAREM-8LT
ST06-VA-0011	VASO DI ESPANSIONE EXTRAVAREM LC LT 25 - RACCORDO 3/4"
FE01-SF-0003	STAFFE DI SOSTEGNO BOLLITORE
ST08-GA-0001	PROFILO ANGOLARE ALLUMINIO 50X50
FE01-WU-0001	PROFILO-C-VARIFIX-ZINC-41X41 1,8MM- 3M
FE01-SA-0002	VITE 8.8 TE UNI 5739 M8X25X1,25 ZNB
FE01-SA-0001	VITE 8.8 TE UNI 5739 M10X30X1,5 ZNB
FE01-SA-0013	RONDELLE FASCIA LARGA UNI6593-10x30x24
FE01-WU-0002	DADO A ROMBO P PROF.41MM M10
ST05-TM-0016	RACC. -1570CZ RAC TEE F-F-F CW602N GENER 1/2"X1/2"X1/2"
ST05-TM-0014	RACC.-1581CZ RAC RIDUZIONE M-F CW602N GENER 3/4"X1/2"
ST05-TM-0015	RACC.-1552 EAC DRITTO M-M GENER 3/4"X1/2"
*I COMPONENTI VARIANO IN FUNZIONE DEL KIT ORDINATO	

SCEGLI L'INSTALLAZIONE COMPLETA

sul tuo tetto

Con rate a interessi zero.

Chiedi informazioni
al 333 5908238



caminiecontorni srl

Via Nazionale Loc. Pianopantano, 19
83036 Mirabella Eclano (AV)
Tel. 0825.449891
www.caminiecontorni.it

***ATTENZIONE L'OFFERTA
È VALIDA FINO AD
ESAURIMENTO FONDI O
SCORTE**

* È soggetta a valutazione delle
condizioni per ogni cliente oltre alla
disponibilità dell'azienda