

THERMOROSSI

Manuale di installazione, uso e manutenzione.



Modelli:

- THERMOCELL FLAT S250
- THERMOCELL S400
- THERMOCELL S500
- THERMOPUFFER 400
- THERMOPUFFER 500

LEGGERE!



INFORMAZIONI
IMPORTANTI PER
LA SICUREZZA ED
IL CORRETTO
FUNZIONAMENTO

INDICE

1 – INTRODUZIONE.....	3
1.1 AVVERTENZE GENERALI	3
1.2 NORME DI SICUREZZA.....	4
1.3 RACCOMANDAZIONI.....	4
1.4 AVVERTENZE GENERALI	4
1.5 TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO.....	4
1.6 INFORMAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO.....	5
2 – CARATTERISTICHE TECNICHE	5
2.1 THERMOCELL FLAT S250	5
2.2 THERMOCELL S400	6
2.3 THERMOCELL S500	7
2.4 THERMOPUFFER 400	8
2.5 THERMOPUFFER 500	9
3 – INSTALLAZIONE	10
3.1 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO	10
3.2 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOCELL FLAT S250.....	10
3.3 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOCELL S400 – S500	11
3.4 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOPUFFER 400 – 500	14
4 – SCHEMI IDRAULICI INDICATIVI	14
4.1 SCHEMA CON THERMOCELL FLAT S250 E COMPACT SLIM S25 EVO.....	14
4.2 SCHEMA CALDAIA A PELLETT CON THERMOCELL S400 - 500 (O THERMOPUFFER).....	15
4.3 SCHEMA CALDAIA A LEGNA CON THERMOCELL S400 – 500 (O THERMOPUFFER)	15
4.4 SCHEMA CON THERMOCELL S400 – 500 (O THERMOPUFFER) E THERMOPUFFER AGGIUNTIVO...	16
5 – REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA SANITARIA.....	16
6 – RICAMBI	17
6.1 RICAMBI THERMOCELL FLAT S250	17
6.2 RICAMBI THERMOCELL S400 – S500.....	17

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DECLARATION OF CONFORMITY

THERMOROSSI S.P.A.

Via Grumolo, N° 4 36011 Arsiero (VI)

sotto la sua esclusiva responsabilità CERTIFICA e DICHIARA che le apparecchiature descritte in appresso:
CERTIFIES and DECLARES under sole responsibility that the products:

Descrizione <i>Description</i>	Accumuli a stratificazione Stratification water storages
Marchio <i>Trademark</i>	THERMOROSSI S.P.A.
Modello <i>Model</i>	THERMOCELL FLAT S250 THERMOCELL S400 THERMOCELL S500 THERMOPUFFER 400 THERMOPUFFER 500

sono stati progettati e costruiti in conformità ai requisiti di sicurezza richiesti dalle norme per la marcatura CE.

Luogo **Arsiero**
Place

Data **25/05/2020**
Sign.

Firma



La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

1 – INTRODUZIONE

1.1 AVVERTENZE GENERALI

Questo manuale d'installazione, uso e manutenzione costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere conservato dall'utilizzatore. Prima di procedere all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto, è necessario leggerlo attentamente. Tutte le leggi locali, nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio.

Quest'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso; pertanto ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto sarà da ritenersi a carico dell'utente. L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni devono essere eseguite da personale professionalmente qualificato, abilitato secondo il decreto n° 37 del 22 gennaio 2008 e normative vigenti in materia. Si dovrà far uso, nel caso di riparazioni, solo di ricambi originali forniti dal costruttore. Un'errata installazione o una cattiva manutenzione possono causare danni a persone, animali o cose; in questo caso il costruttore sarà sollevato da ogni responsabilità.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione se il prodotto è collegato alla rete elettrica, è necessario staccare il cavo dalla presa di alimentazione. E' fatto obbligo installare il prodotto in locali adeguati e serviti da tutti i servizi (alimentazioni e scarichi) che l'apparecchio richiede per un corretto e sicuro funzionamento. Qualsiasi intervento non esplicitamente autorizzato da Thermorossi S.p.A. su tutti i sistemi, componenti o parti interne ed esterne dell'apparecchio, nonché su tutti gli accessori forniti a corredo con esso, comporta la decadenza della garanzia e la decadenza della responsabilità del costruttore, ai sensi del D.P.R. 224 del 24/05/1988, art. 6/b.

Si raccomanda di avere cura del presente manuale e di conservarlo in un luogo di facile e rapido accesso: qualora fosse smarrito o deteriorato l'utilizzatore deve richiedere copia al costruttore. Se l'apparecchio dovesse essere venduto o trasferito ad un altro utente assicurarsi sempre che il manuale lo accompagni. Le immagini e le figure presenti in tale manuale, hanno valore puramente illustrativo e possono differire dalla realtà. Thermorossi si riserva inoltre di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso al contenuto del presente manuale.

Thermorossi S.p.A. mantiene i diritti di autore sul presente manuale. Senza necessaria autorizzazione le istruzioni indicate non potranno essere duplicate o comunicate a terzi e non potranno essere utilizzate per scopi concorrenziali.

1.2 NORME DI SICUREZZA



DANNI A PERSONE

Questo simbolo di sicurezza identifica importanti messaggi nel corso del manuale. Quando si incontra, leggere attentamente il messaggio che segue poiché la non osservanza può provocare gravi danni alle persone che utilizzano l'apparecchio.



DANNI A COSE

Questo simbolo di sicurezza identifica dei messaggi o istruzioni dalla cui osservanza dipende il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservati scrupolosamente, si possono verificare seri danneggiamenti all'apparecchio.



INFORMAZIONI

Questo simbolo segnala delle istruzioni importanti per il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservate correttamente, il funzionamento non risulterà soddisfacente.

1.3 RACCOMANDAZIONI

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente in tutte le sue parti il presente manuale di installazione uso e manutenzione poiché la conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nella presente pubblicazione è essenziale per un corretto uso dell'apparecchio stesso.



L'intera operazione di connessione del pannello elettrico deve essere condotta da personale esperto e qualificato; non sarà riconosciuta alcuna responsabilità per danni, anche a terzi nel caso in cui non siano seguite le indicazioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio. Modifiche all'apparecchio eseguite dall'utilizzatore o chi per esso, devono considerarsi a totale responsabilità dello stesso.

1.4 AVVERTENZE GENERALI



Attenzione: il prodotto, se collegato alla rete elettrica, deve obbligatoriamente essere connesso a un impianto munito di conduttore di terra PE (conformemente a quanto previsto dalle normative relativamente alle apparecchiature in bassa tensione). Prima di installare l'apparecchiatura, è necessario verificare l'efficienza del circuito di terra dell'impianto di alimentazione.

Attenzione: la linea di alimentazione deve essere di sezione adeguata alla potenza dell'apparecchiatura. La sezione dei cavi deve in ogni caso essere non inferiore a 1,5 mmq. L'alimentazione dell'apparecchio deve avvenire a tensione 230V e a 50 Hz. Variazioni di tensione superiori al 10% del valore nominale possono dar luogo a funzionamento irregolare o a danneggiamento del dispositivo elettrico. L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la presa di alimentazione nel locale sia accessibile. Se non è già presente, è necessario fare installare a monte dell'apparecchiatura un interruttore differenziale adeguato.

Nel caso il cavo di alimentazione fosse danneggiato deve essere sostituito dal costruttore o dal servizio di assistenza tecnica autorizzato in modo da prevenire ogni rischio.

Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni, da persone con ridotte capacità mentali, sensoriali o fisiche o da persone prive di conoscenza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione del prodotto (dette istruzioni si trovano nel presente libretto). I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Durante il funzionamento i tubi idraulici e parti dell'apparecchio possono essere a temperature elevate: porre attenzione a non toccarli. Non depositare oggetti non resistenti al calore o infiammabili o combustibili nei pressi dell'apparecchio: tenerli ad adeguata distanza. Non utilizzare il prodotto come appoggio per asciugare indumenti. Eventuali stendibiancheria devono essere tenuti a distanza adeguata. E' sconsigliato scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica durante il normale funzionamento.



Attenzione: non bagnare l'apparecchio e non avvicinarsi alle parti elettriche con le mani bagnate. Tutte le pulizie o manutenzioni devono essere fatte ad apparecchio disalimentato.



Attenzione! Avviso per i clienti svizzeri.

Si prega di fare riferimento alle normative cantonali vigenti dei Vigili del Fuoco (Obbligo di segnalazione e distanze di sicurezza) e alla Nota relativa all'installazione di stufe emessa dall'Associazione degli Istituti d'Assicurazione Incendi (VKF - AEAI).



ATTENZIONE: è obbligatorio collegare a terra l'apparecchio. La non osservanza di detta istruzione può provocare seri danneggiamenti al prodotto, non coperti da garanzia. Far verificare la messa a terra da un tecnico elettricista.

1.5 TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Il corpo dell'apparecchio deve essere sempre movimentato in posizione verticale esclusivamente tramite carrelli. Si deve porre particolare attenzione affinché tutte le parti delicate siano preservate da urti meccanici che ne compromettano l'integrità e il corretto funzionamento.

IMMAGAZZINAMENTO

L'immagazzinamento dell'apparecchio deve essere effettuato in locali privi di umidità e non deve essere esposto alle intemperie; è sconsigliato appoggiare direttamente l'apparecchio sul pavimento. L'azienda non si ritiene responsabile di danni causati a pavimentazioni in legno o altro materiale. E' sconsigliato conservare il prodotto in magazzino per periodi eccessivamente prolungati.

1.6 INFORMAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Alla fine vita della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti urbani ma dovrà essere smaltito nel rispetto dell'ambiente e delle normative vigenti in materia. Dovrà essere consegnato presso idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici spesso predisposti dalle amministrazioni comunali. Smaltire in modo corretto, oltre a non inquinare l'ambiente, favorisce il recupero e il riciclo dei materiali.

2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

2.1 THERMOCELL FLAT S250

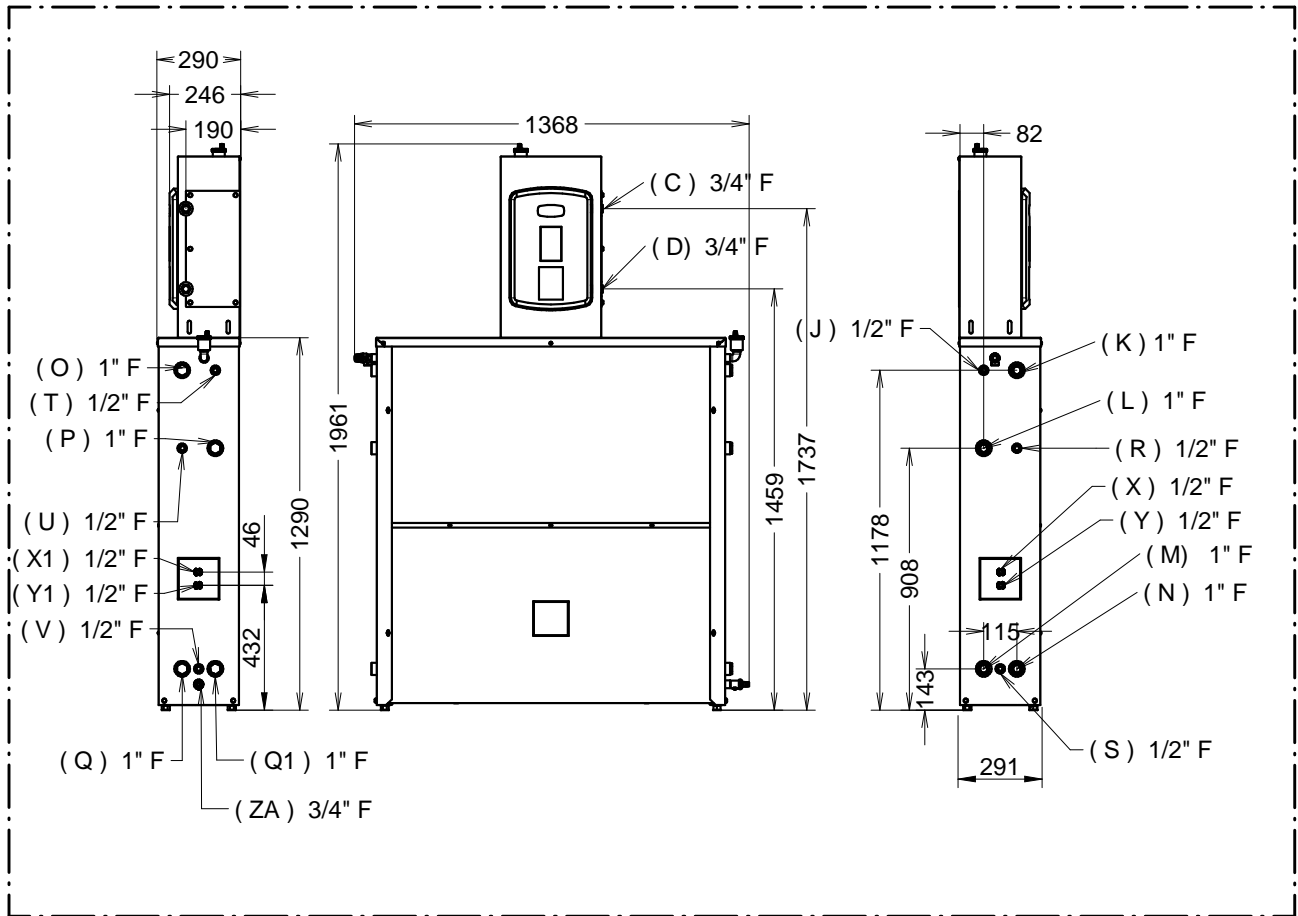
C	Uscita A.C.S. (3/4" F)	D	Ingresso dall'acquedotto (3/4" F)
K	Collegamento mandata caldaia (1" F)	L	Collegamento mandata impianto o ad altro accumulo (1" F)
M	Collegamento ritorno impianto o ad altro accumulo (1" F)	N	Collegamento ritorno caldaia (1" F)
O	Collegamento mandata caldaia (1" F)	P	Collegamento mandata impianto o ad altro accumulo (1" F)
Q	Collegamento ritorno caldaia (1" F)	Q1	Collegamento ritorno impianto o ad altro accumulo (1" F)
J	Pozzetto per sonde (1/2" F)	R	Pozzetto per sonde (1/2" F)
S	Pozzetto per sonde (1/2" F)	T	Pozzetto per sonde (1/2" F)
U	Pozzetto per sonde (1/2" F)	V	Pozzetto per sonde (1/2" F)
X	Mandata scambiatore aggiuntivo optional (1/2" F)	Y	Ritorno scambiatore aggiuntivo optional (1/2" F)
X1	Mandata scambiatore aggiuntivo optional (1/2" F)	Y1	Ritorno scambiatore aggiuntivo optional (1/2" F)
ZA	Tubo scarico fanghi (3/4" F)		

Capacità accumulo: 250 Litri

Pressione di funzionamento massima: 2,5 bar

Pressione massima A.C.S.: 6 bar

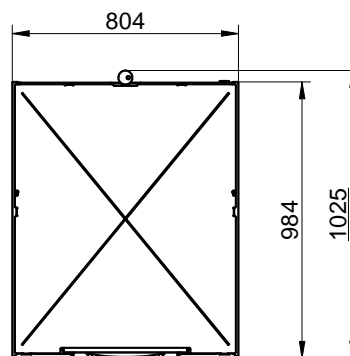
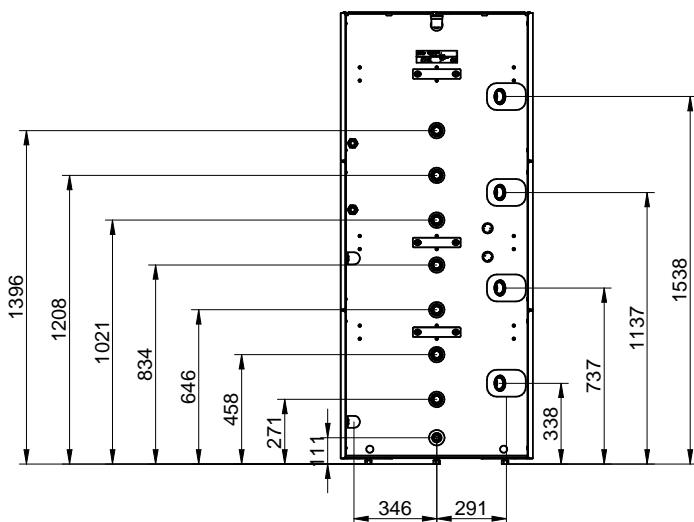
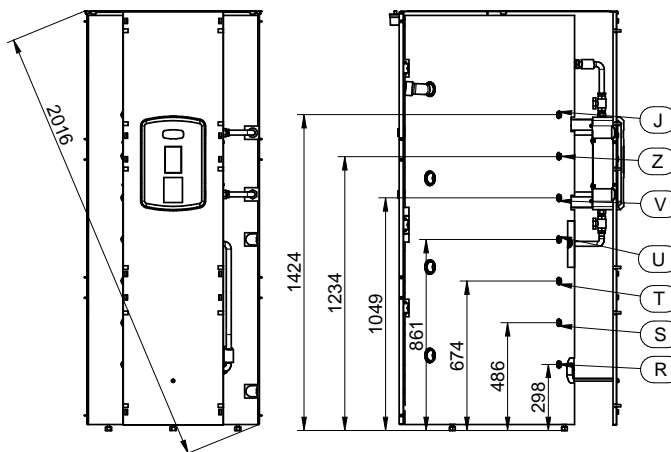
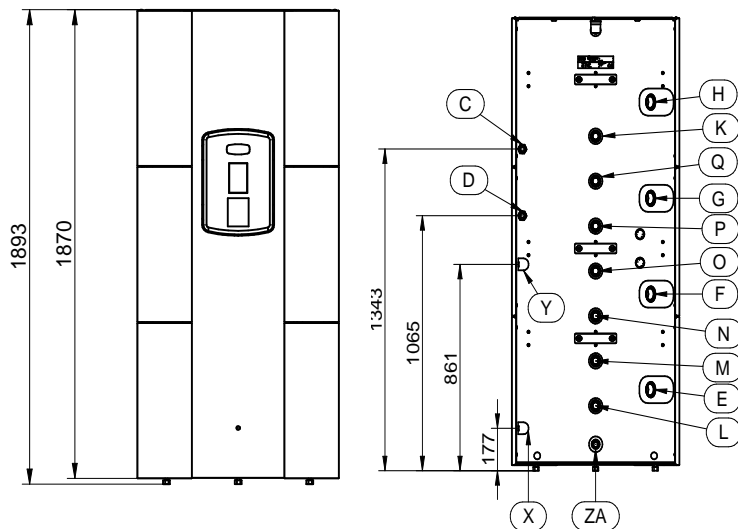
Temperatura massima: 100°C



La pressione dell'impianto deve essere sempre inferiore alla pressione della precarica del vaso di espansione. Per esempio si dovrà regolare la pressione dell'impianto a 1,5 bar se la pressione di precarica del vaso di espansione è di 2 bar. E' obbligatorio l'installazione, ad esclusiva protezione del Thermocell, di un vaso di espansione del volume di almeno 25 litri. E' obbligatorio predisporre una valvola a passaggio totale nel tronchetto "ZA" per lo scarico dei fanghi.

2.2 THERMOCELL S400

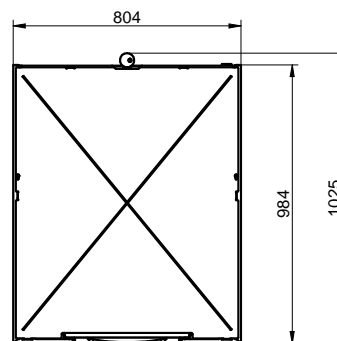
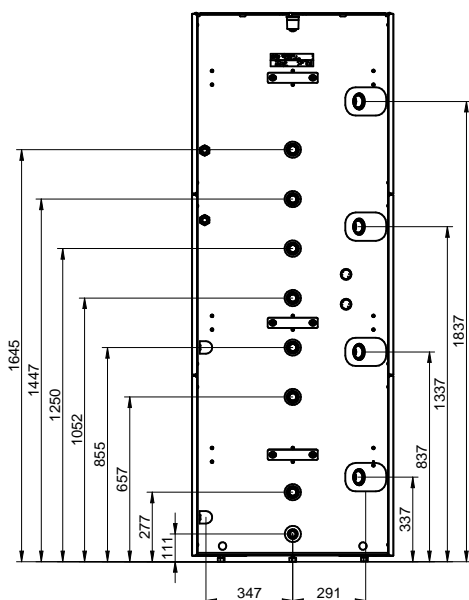
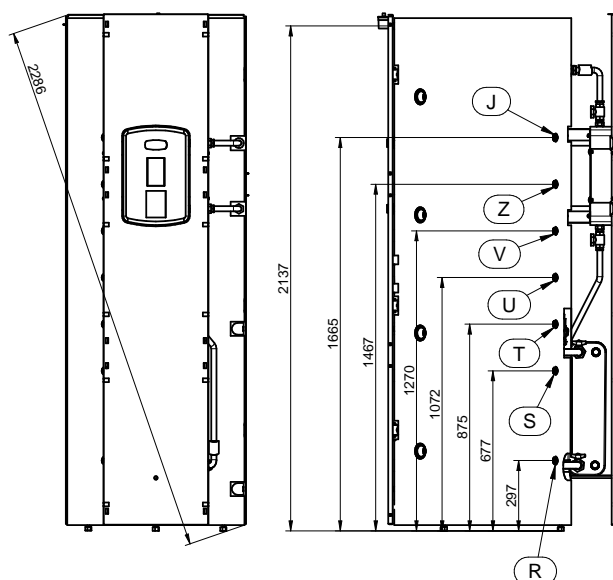
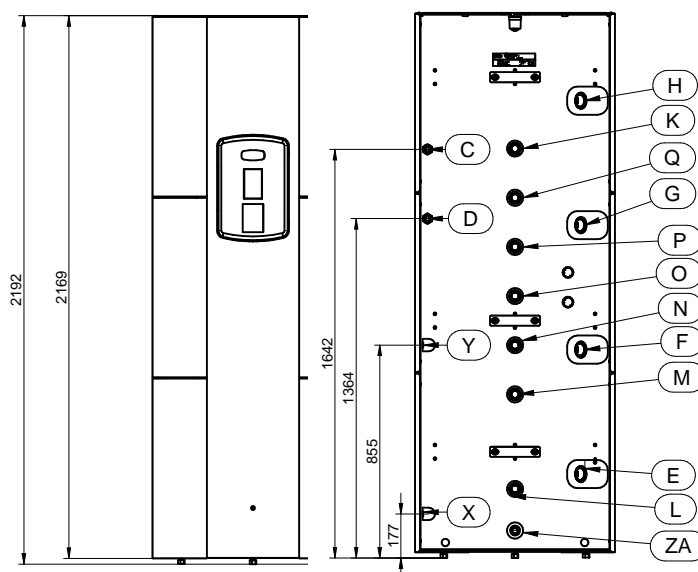
C	Uscita A.C.S.
D	Ingresso dall'acquedotto
E	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
F	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
G	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
H	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
K	Collegamento caldaia – impianto (1")
L	Collegamento caldaia – impianto (1")
M	Collegamento caldaia – impianto (1")
N	Collegamento caldaia – impianto (1")
O	Collegamento caldaia – impianto (1")
P	Collegamento caldaia – impianto (1")
Q	Collegamento caldaia – impianto (1")
J	Pozzetto per sonde (½")
R	Pozzetto per sonde (½")
S	Pozzetto per sonde (½")
T	Pozzetto per sonde (½")
U	Pozzetto per sonde (½")
V	Pozzetto per sonde (½")
X	Mandata scambiatore solare (1")
Y	Ritorno scambiatore solare (1")
Z	Pozzetto per sonde (½")
ZA	Tubo scarico fanghi (¾") F
Spessore isolamento: 75 mm	
Capacità accumulo: 400 Litri	
Pressione massima puffer: 3 bar	
Pressione massima A.C.S.: 6 bar	
Temperatura massima: 100°C	



La pressione dell'impianto deve essere sempre inferiore alla pressione della precarica del vaso di espansione. Per esempio si dovrà regolare la pressione dell'impianto a 1,5 bar se la pressione di precarica del vaso di espansione è di 2 bar. E' obbligatorio l'installazione, ad esclusiva protezione del Thermocell, di un vaso di espansione del volume di almeno 40 lt. E' obbligatorio predisporre una valvola a passaggio totale nel tronchetto "ZA" per lo scarico dei fanghi.

2.3 THERMOCELL S500

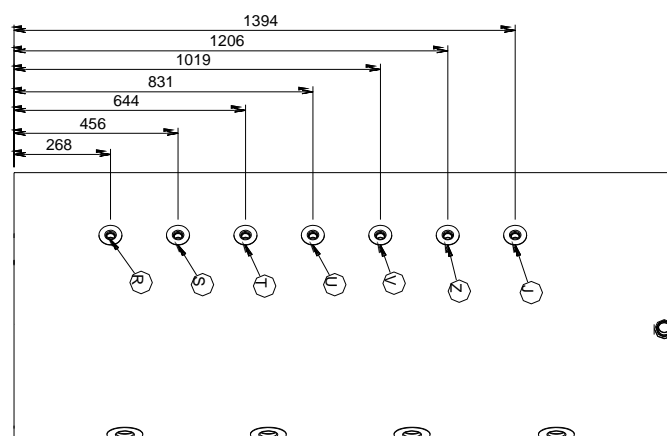
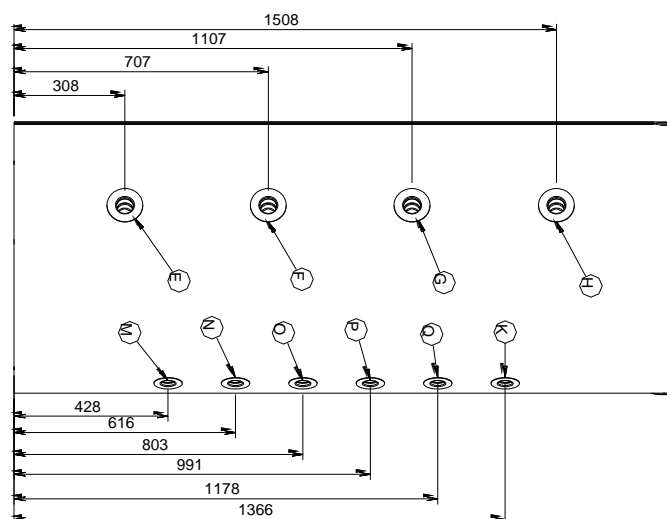
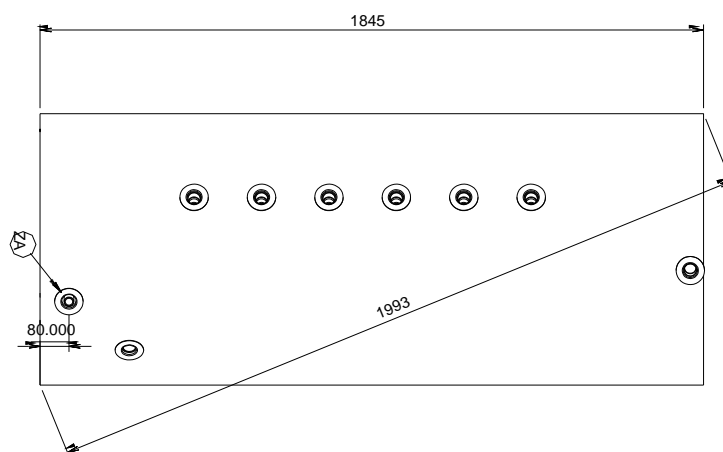
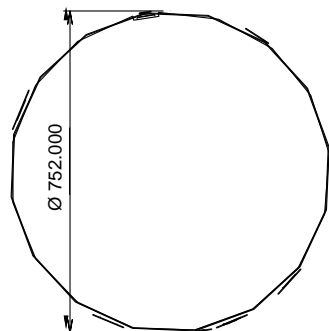
C	Uscita A.C.S.
D	Ingresso dall'acquedotto
E	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
F	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
G	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
H	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
K	Collegamento caldaia – impianto (1")
L	Collegamento caldaia – impianto (1")
M	Collegamento caldaia – impianto (1")
N	Collegamento caldaia – impianto (1")
O	Collegamento caldaia – impianto (1")
P	Collegamento caldaia – impianto (1")
Q	Collegamento caldaia – impianto (1")
J	Pozzetto per sonde (½")
R	Pozzetto per sonde (½")
S	Pozzetto per sonde (½")
T	Pozzetto per sonde (½")
U	Pozzetto per sonde (½")
V	Pozzetto per sonde (½")
X	Mandata scambiatore solare (1")
Y	Ritorno scambiatore solare (1")
Z	Pozzetto per sonde (½")
ZA	Tubo scarico fanghi (¾") F
Spessore isolamento: 75 mm	
Capacità accumulo: 530 Litri	
Pressione massima puffer: 3 bar	
Pressione massima A.C.S.: 6 bar	
Temperatura massima: 100°C	



La pressione dell'impianto deve essere sempre inferiore alla pressione della precarica del vaso di espansione. Per esempio si dovrà regolare la pressione dell'impianto a 1,5 bar se la pressione di precarica del vaso di espansione è di 2 bar. E' obbligatorio l'installazione, ad esclusiva protezione del Thermocell, di un vaso di espansione del volume di almeno 50 lt. E' obbligatorio predisporre una valvola a passaggio totale nel tronchetto "ZA" per lo scarico dei fanghi.

2.4 THERMOPUFFER 400

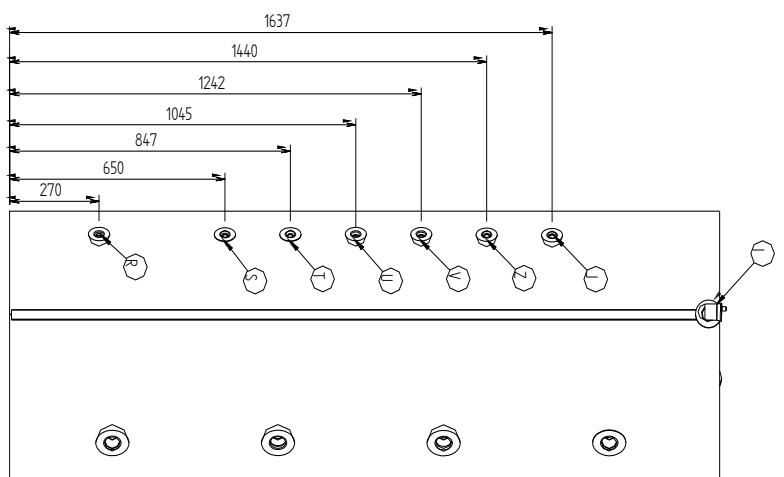
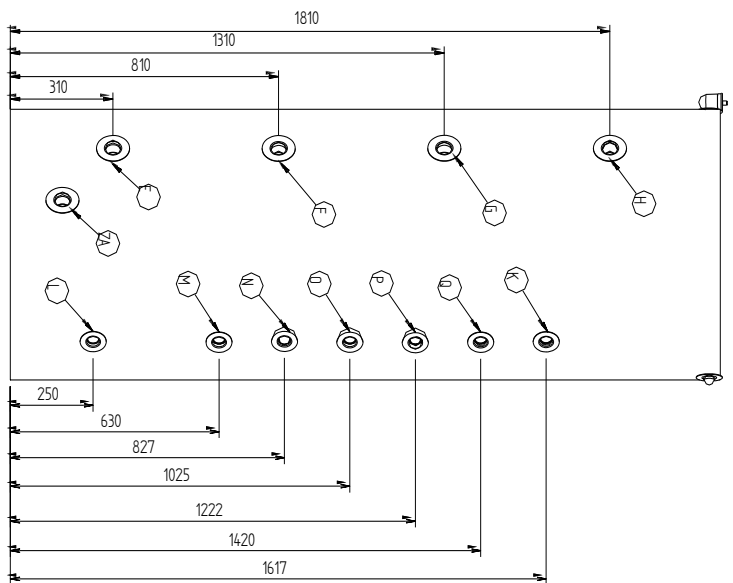
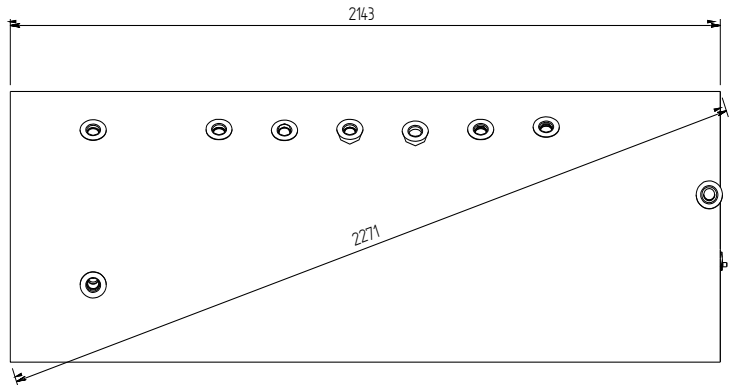
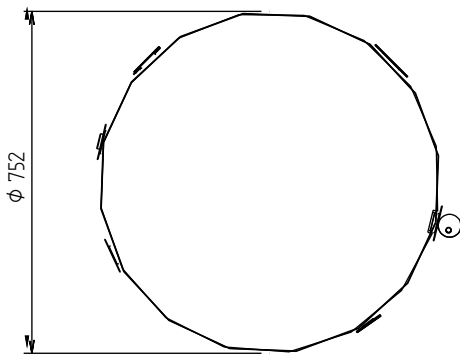
E	Tubo collegamento ad altro accumulatore (1"½)
F	Tubo collegamento ad altro accumulatore (1"½)
G	Tubo collegamento ad altro accumulatore (1"½)
H	Tubo collegamento ad altro accumulatore (1"½)
K	Collegamento caldaia – impianto (1")
M	Collegamento caldaia – impianto (1")
N	Collegamento caldaia – impianto (1")
O	Collegamento caldaia – impianto (1")
P	Collegamento caldaia – impianto (1")
Q	Collegamento caldaia – impianto (1")
J	Pozzetto per sonde (½")
R	Pozzetto per sonde (½")
S	Pozzetto per sonde (½")
T	Pozzetto per sonde (½")
U	Pozzetto per sonde (½")
V	Pozzetto per sonde (½")
Z	Pozzetto per sonde (½")
ZA	Tubo scarico fanghi (¾") F
Spessore isolamento: 75 mm	
Capacità accumulatore: 400 Litri	
Pressione massima puffer: 3 bar	
Pressione massima A.C.S.: 6 bar	
Temperatura massima: 100°C	



La pressione dell'impianto deve essere sempre inferiore alla pressione della precarica del vaso di espansione. Per esempio si dovrà regolare la pressione dell'impianto a 1,5 bar se la pressione di precarica del vaso di espansione è di 2 bar. E' obbligatorio l'installazione, ad esclusiva protezione del Thermopuffer, di un vaso di espansione del volume di almeno 40 lt. E' obbligatorio predisporre una valvola a passaggio totale nel tronchetto "ZA" per lo scarico dei fanghi.

2.5 THERMOPUFFER 500

E	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
F	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
G	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
H	Tubo collegamento ad altro accumulo (1"½)
I	Tubo collegamento sfiato automatico (1")
K	Collegamento caldaia – impianto (1")
L	Collegamento caldaia – impianto (1")
M	Collegamento caldaia – impianto (1")
N	Collegamento caldaia – impianto (1")
O	Collegamento caldaia – impianto (1")
P	Collegamento caldaia – impianto (1")
Q	Collegamento caldaia – impianto (1")
J	Pozzetto per sonde (½")
R	Pozzetto per sonde (½")
S	Pozzetto per sonde (½")
T	Pozzetto per sonde (½")
U	Pozzetto per sonde (½")
V	Pozzetto per sonde (½")
Z	Pozzetto per sonde (½")
ZA	Tubo scarico fanghi (¾") F
Spessore isolamento: 75 mm	
Capacità accumulo: 530 Litri	
Pressione massima puffer: 3 bar	
Pressione massima A.C.S.: 6 bar	
Temperatura massima: 100°C	



La pressione dell'impianto deve essere sempre inferiore alla pressione della precarica del vaso di espansione. Per esempio si dovrà regolare la pressione dell'impianto a 1,5 bar se la pressione di precarica del vaso di espansione è di 2 bar. E' obbligatorio l'installazione, ad esclusiva protezione del Thermopuffer, di un vaso di espansione del volume di almeno 50 lt. E' obbligatorio predisporre una valvola a passaggio totale nel tronchetto "ZA" per lo scarico dei fanghi.

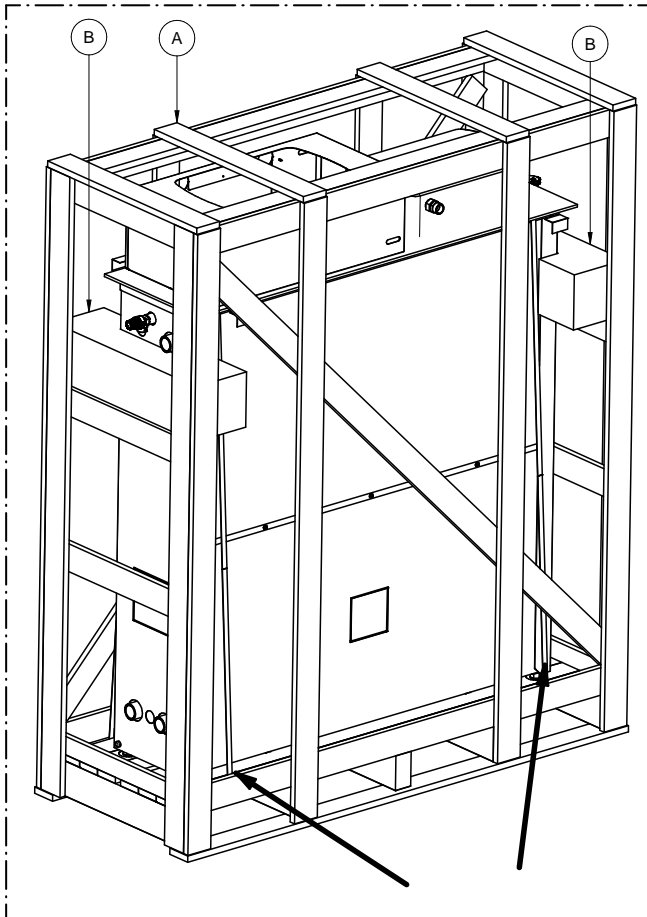
3 – INSTALLAZIONE

3.1 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

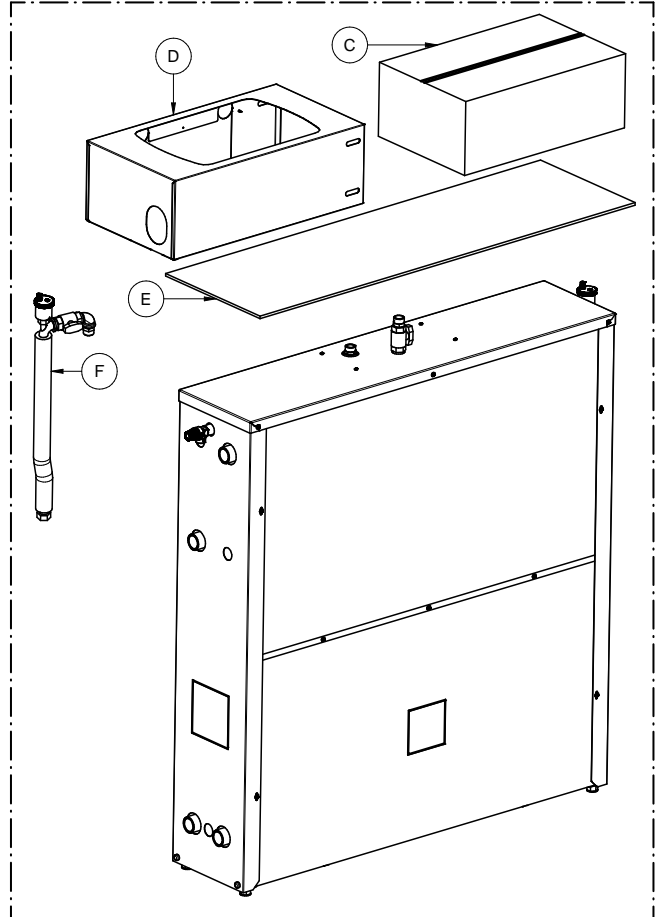


Si raccomanda di seguire attentamente le avvertenze generali del paragrafo 1.1. Si tenga innanzi tutto presente che il pavimento del locale in cui sarà installato l'apparecchio, dovrà resistere al peso del prodotto sommato al peso dell'acqua contenuta. **ATTENZIONE:** Il locale in cui sarà fatto funzionare l'apparecchio deve essere privo di umidità e salsedine. Un'elevata umidità o salinità dell'ambiente può comportare la comparsa di ruggine o fenomeni di corrosione che non saranno riconosciuti in garanzia.

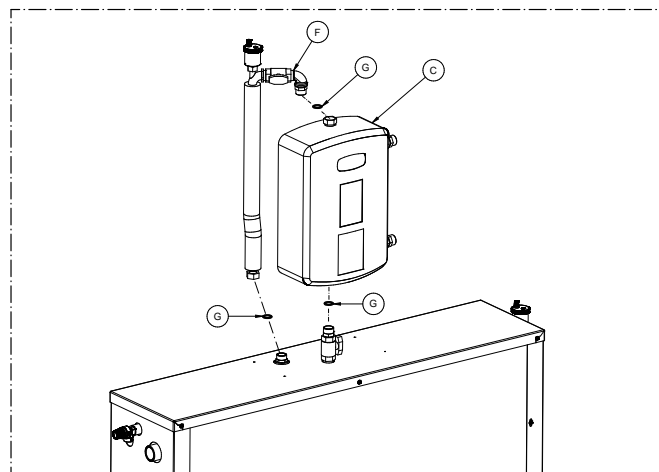
3.2 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOCELL FLAT S250



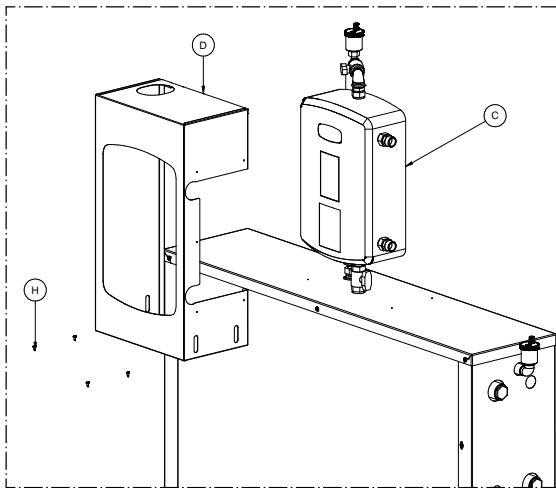
1 – Rimuovere le regge indicate dalle frecce, i pannelli in legno (A) e i polistiroli (B).



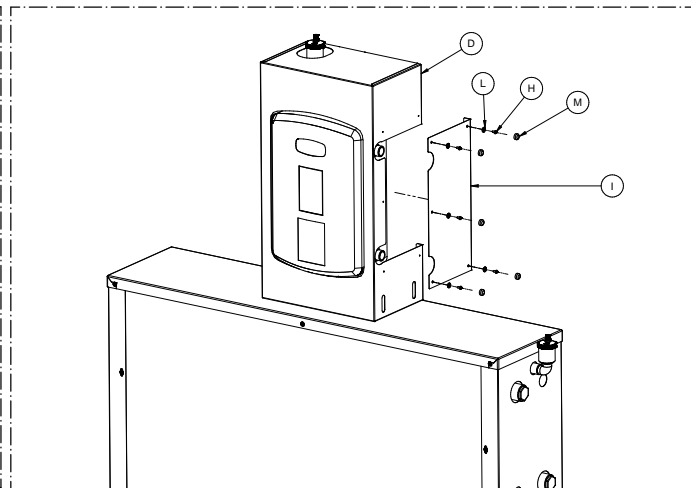
2 – Rimuovere i componenti (C), (D), (F) e il pannello di protezione (E). Togliere poi il prodotto dal bancale.



3 – Installare il tubo (F) con la relativa guarnizione (G). Fissare poi il SanFast (C) con le relative guarnizioni (G).



4 – Fissare il carter (D) al SanFast (C) con le 4 viti (H).



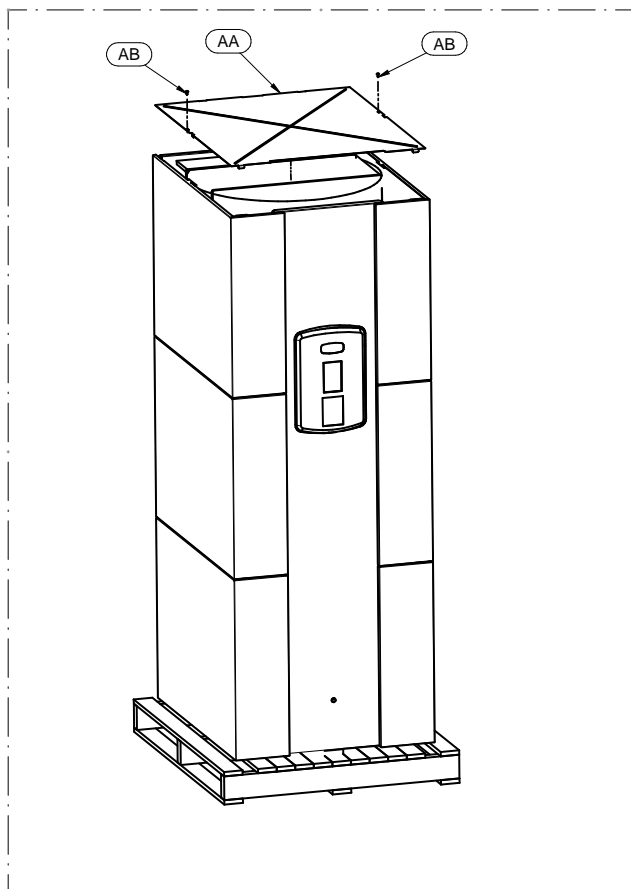
5 – Fissare la lamiera di protezione (I) al carter (D) con le 4 rondelle (L), le 4 viti (H) e i 4 tappi copri vite (M).

6 – Portare l'alimentazione elettrica alla centralina di comando, seguendo le istruzioni riportate nell'apposito manuale.

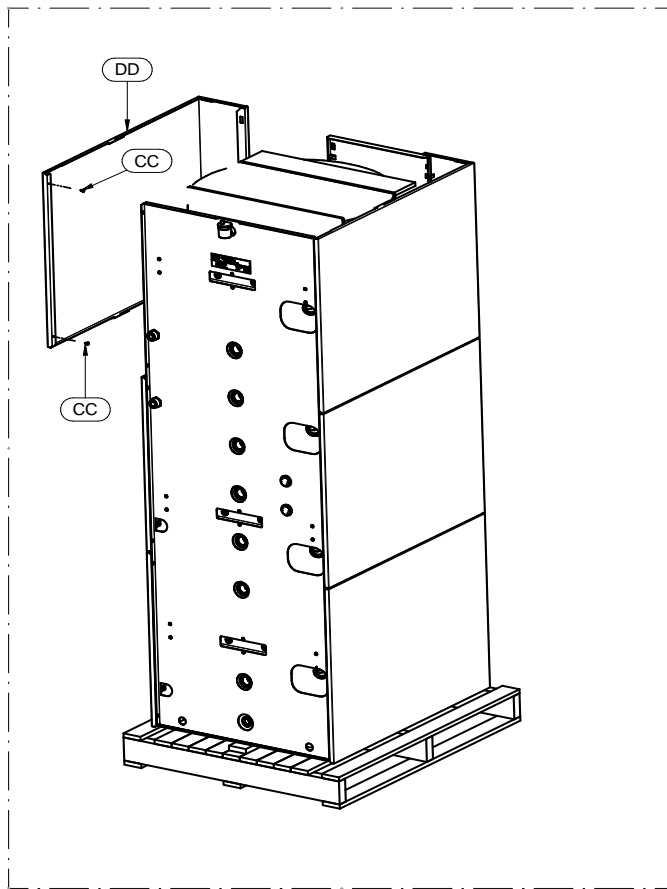


A tal proposito fare riferimento al manuale dedicato alla centralina fornito a corredo del prodotto.

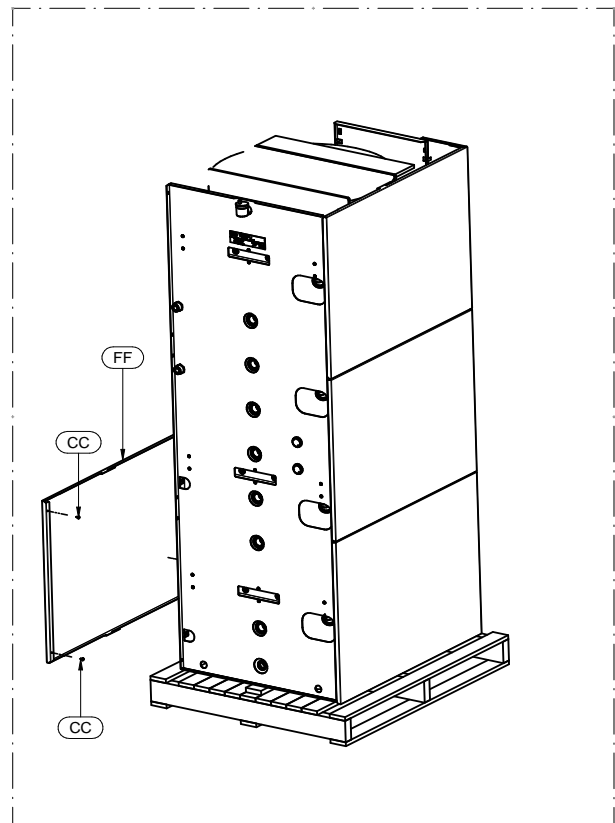
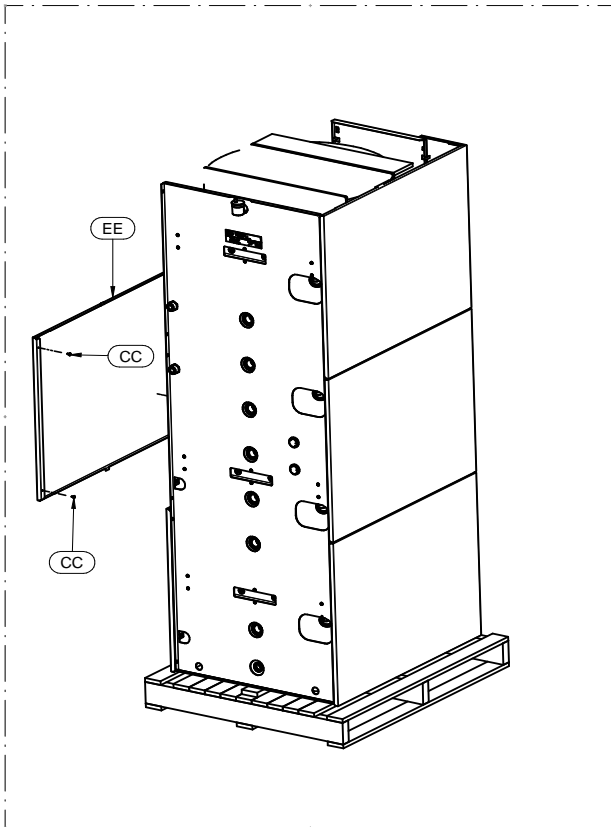
3.3 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOCELL S400 – S500



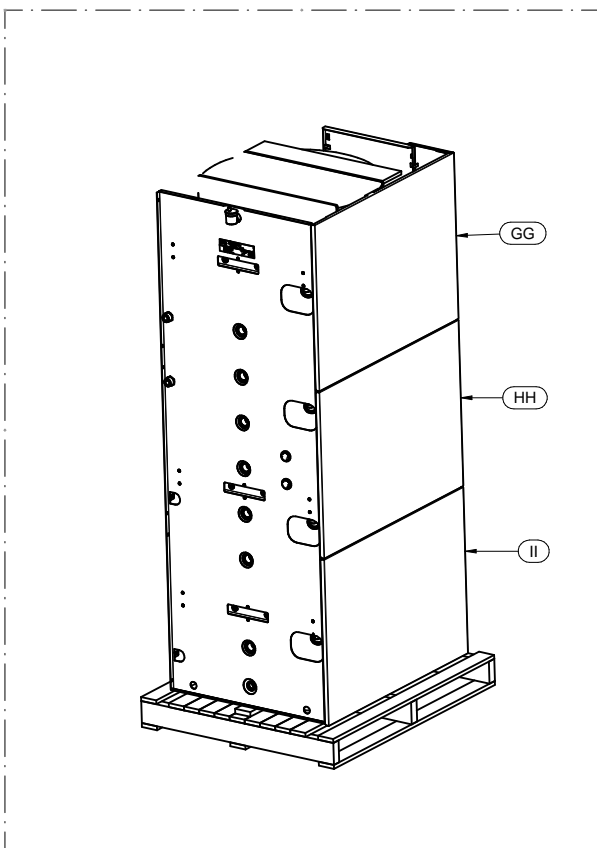
1 - Dopo aver tolto l'imballo in nylon procedere a togliere le 2 viti AB e il coperchio AA.



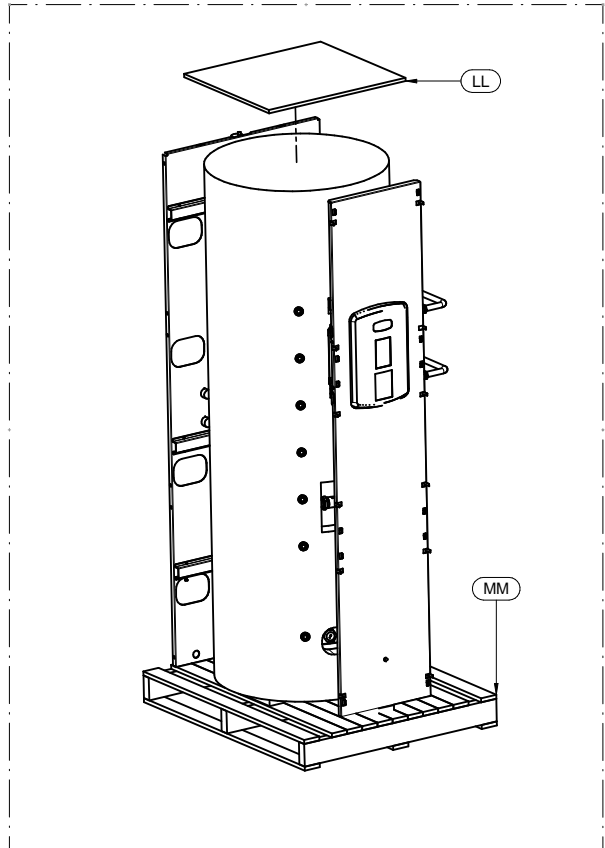
2 - In seguito smontare il pannello DD svitando le viti CC ed estrarre il pannello tirandolo verso l'alto.



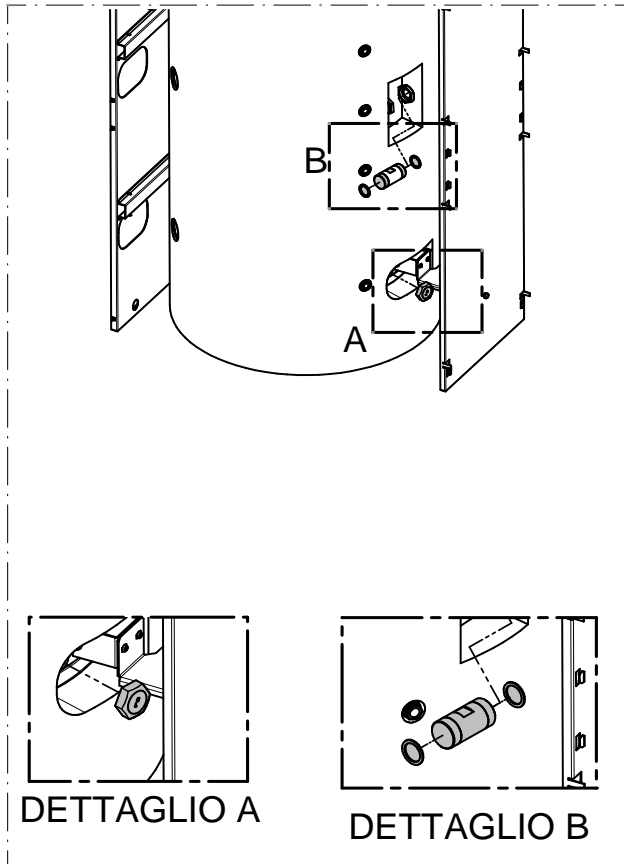
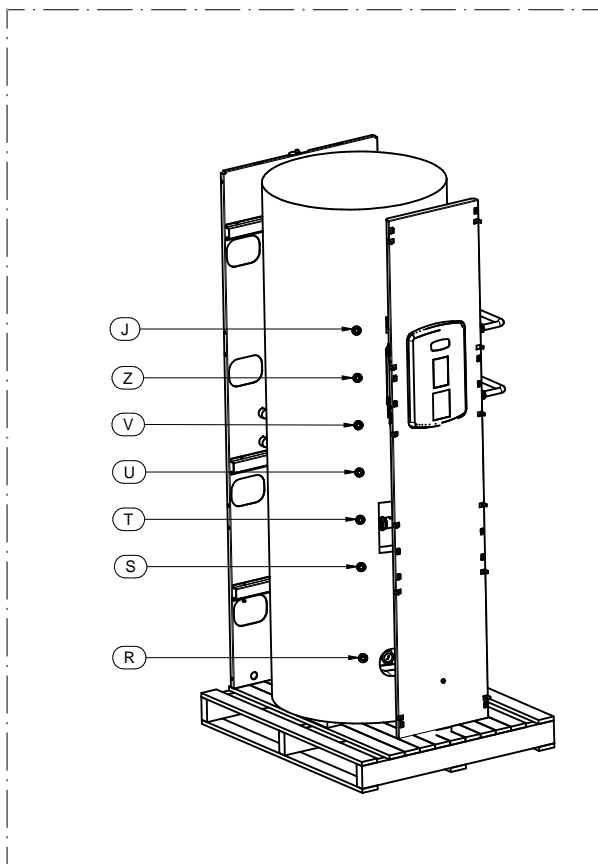
3 - Seguendo la stessa logica procedere a smontare i pannelli EE e FF.



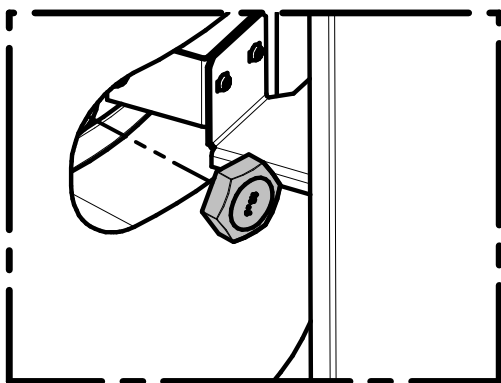
4 - Seguendo la stessa logica procedere a smontare i pannelli GG, HH, II.



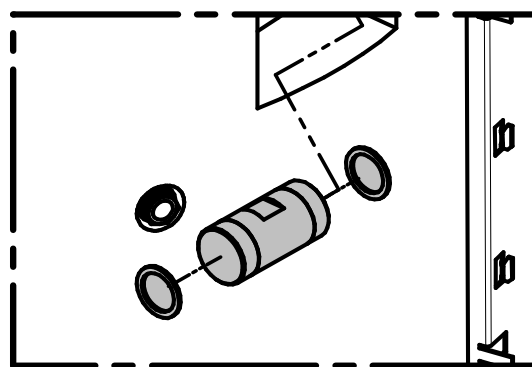
5 - Procedere quindi, dopo aver tagliato le regge, a togliere il tavolato superiore LL, il bancale inferiore MM.



6 - Le sonde S1 ed S2 con i relativi termostati dovranno essere inserite negli appositi alloggiamenti indicati con J, Z, V, U, T, S o R.



DETTAGLIO A



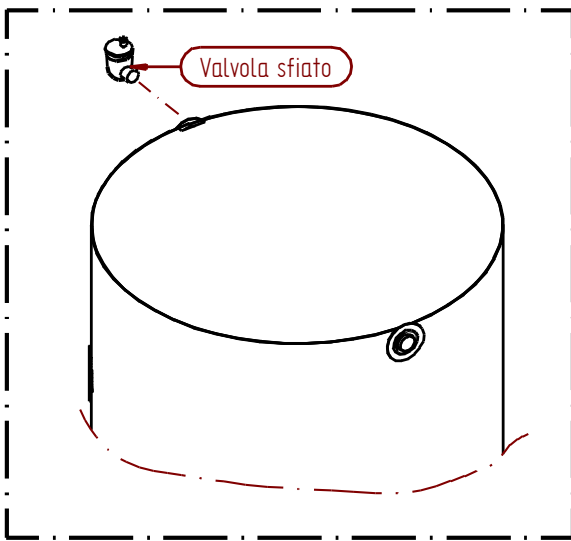
DETTAGLIO B

7 – Solo nel caso, si sia acquistato il kit opzionale SolarFast per l'integrazione del solare, si dovrà procedere a togliere il tappo di chiusura raffigurato nel DETTAGLIO A e togliere il tronchetto rappresentato nel DETTAGLIO B. In seguito seguire le istruzioni di montaggio riportate nel manuale dedicato presente all'interno del kit SolarFast.

8 – Portare l'alimentazione elettrica alla centralina di comando a tal proposito fare riferimento al manuale dedicato alla centralina fornito a corredo del prodotto.

9 – Riassemblare il rivestimento del Thermocell.

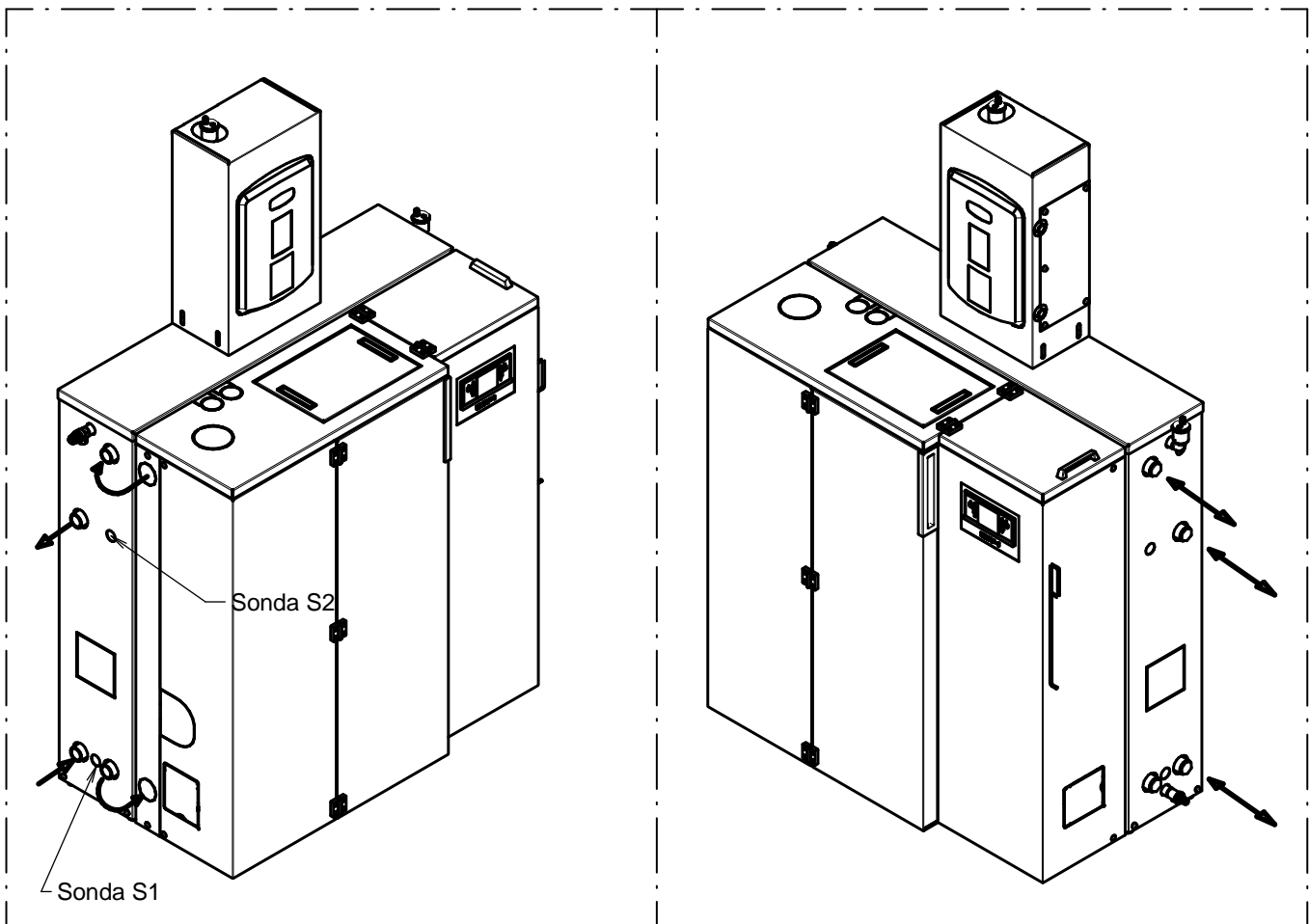
3.4 DISIMBALLO E MONTAGGIO THERMOPUFFER 400 – 500



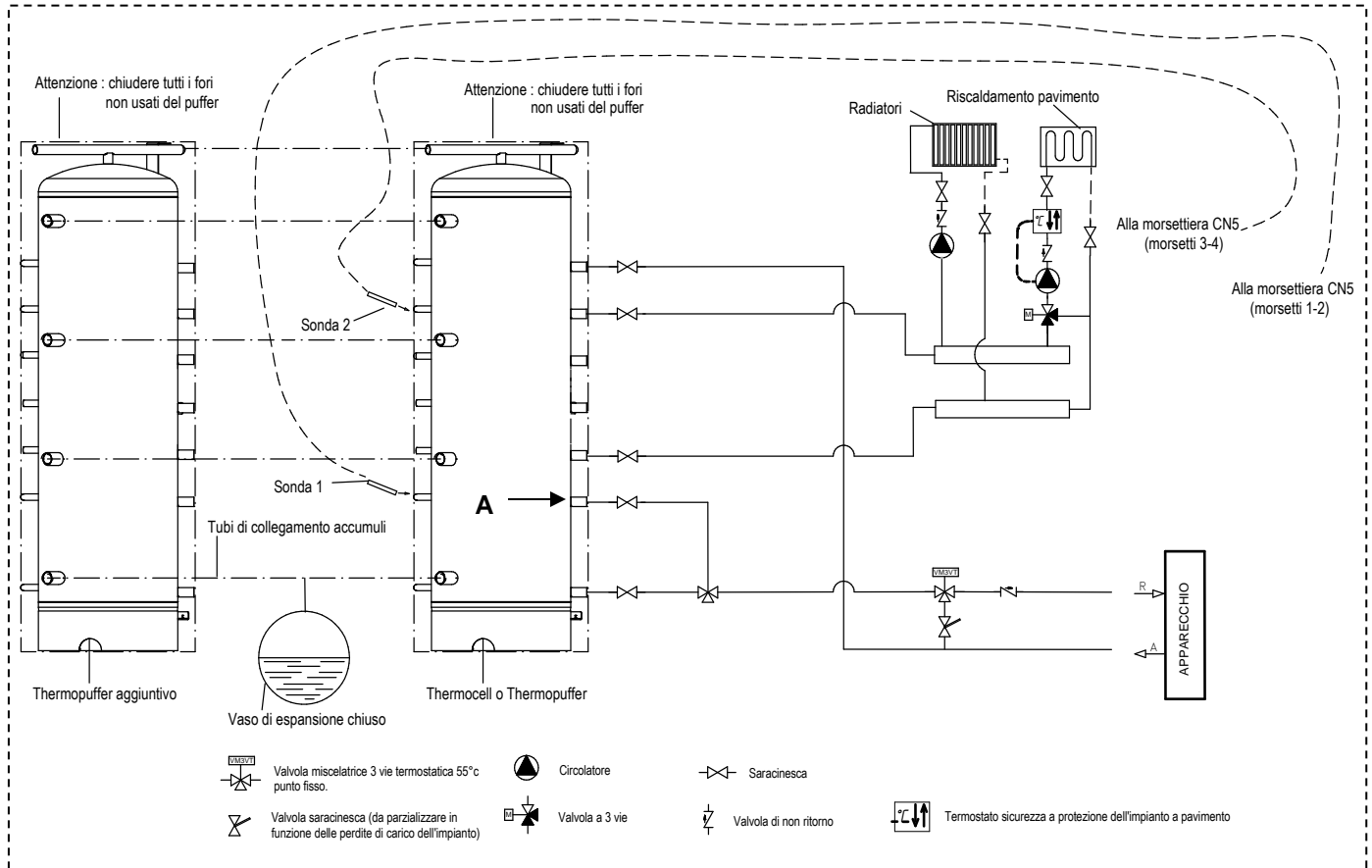
Rimuovere i pannelli di legno dell'imballo e rimuovere il prodotto dal bancale. Per collegare idraulicamente il Thermopuffer è necessario installare una valvola di sfiato automatica (non in dotazione) come indicato nella figura. In seguito collegare idraulicamente caldaia e impianto al Thermopuffer seguendo le indicazioni riportate negli schemi idraulici.

4 – SCHEMI IDRAULICI INDICATIVI

4.1 SCHEMA CON THERMOCELL FLAT S250 E COMPACT SLIM S25 EVO.

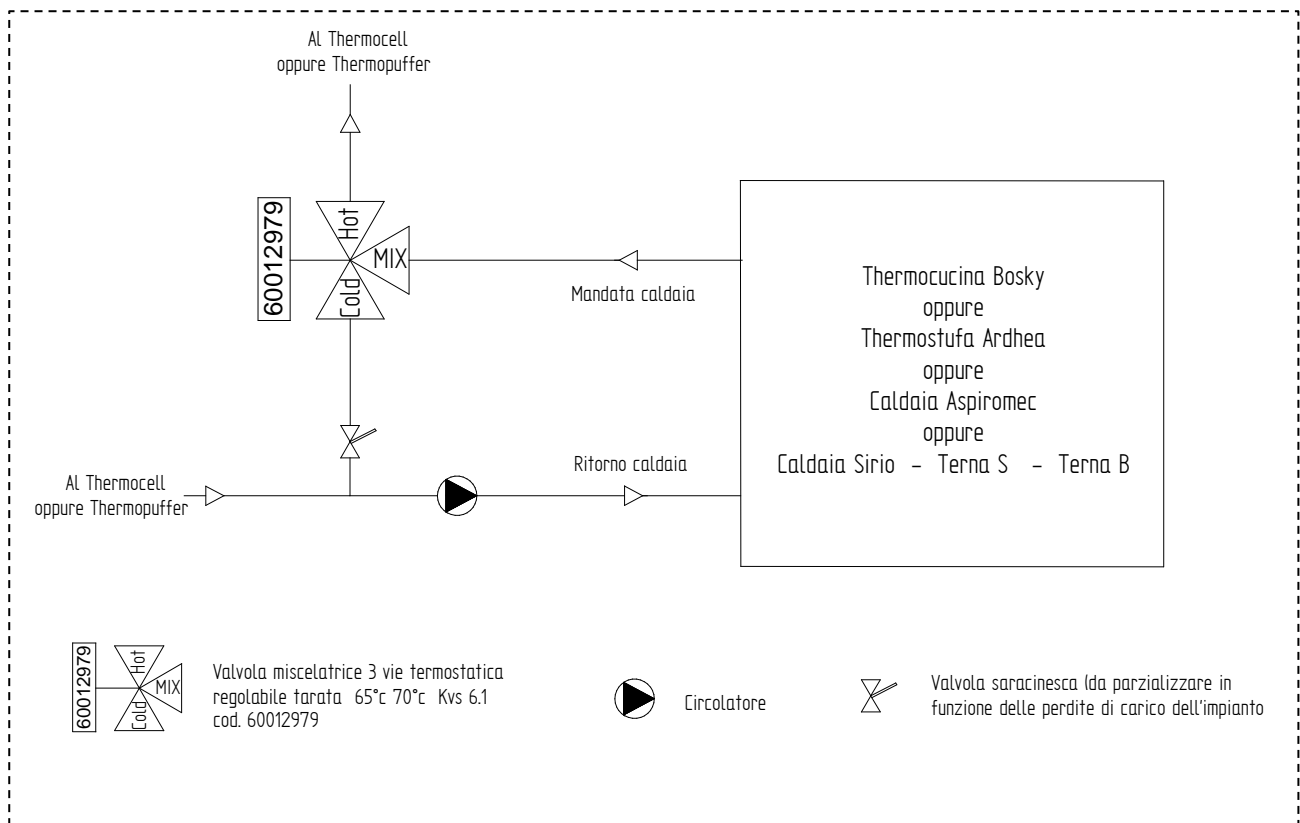


4.2 SCHEMA CALDAIA A PELLETT CON THERMOCELL S400 - 500 (O THERMOPUFFER)

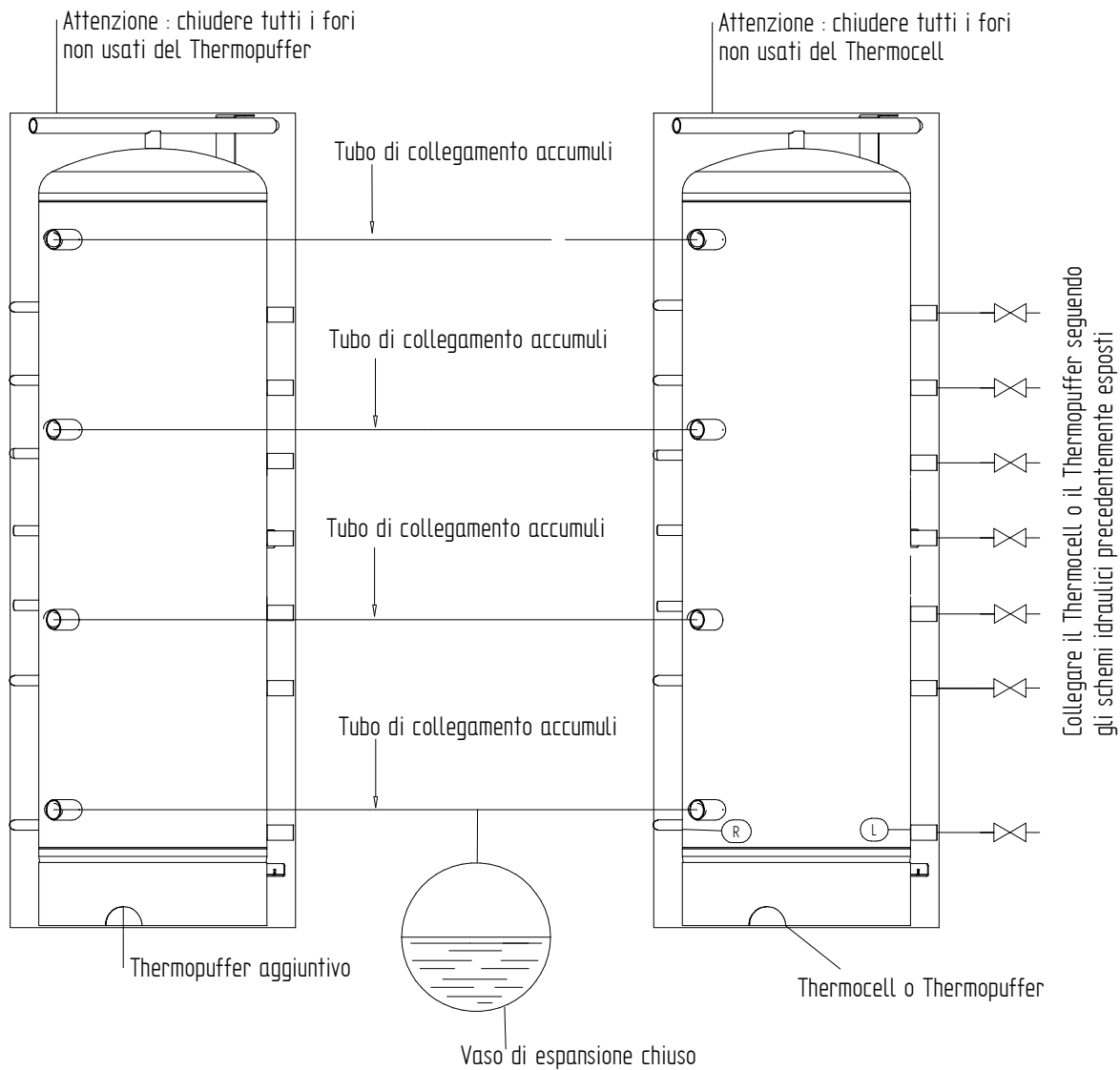


ATTENZIONE: L'accensione e lo spegnimento della caldaia possono essere gestiti come indicato nello schema sopra dal pannello comandi della caldaia stessa (a tal proposito vedi il libretto istruzioni installazione, uso e manutenzione della caldaia). Nel caso di integrazione con lo scambiatore solare è obbligatorio collegare il ritorno alla caldaia nel manicotto A e non più basso.

4.3 SCHEMA CALDAIA A LEGNA CON THERMOCELL S400 – 500 (O THERMOPUFFER)



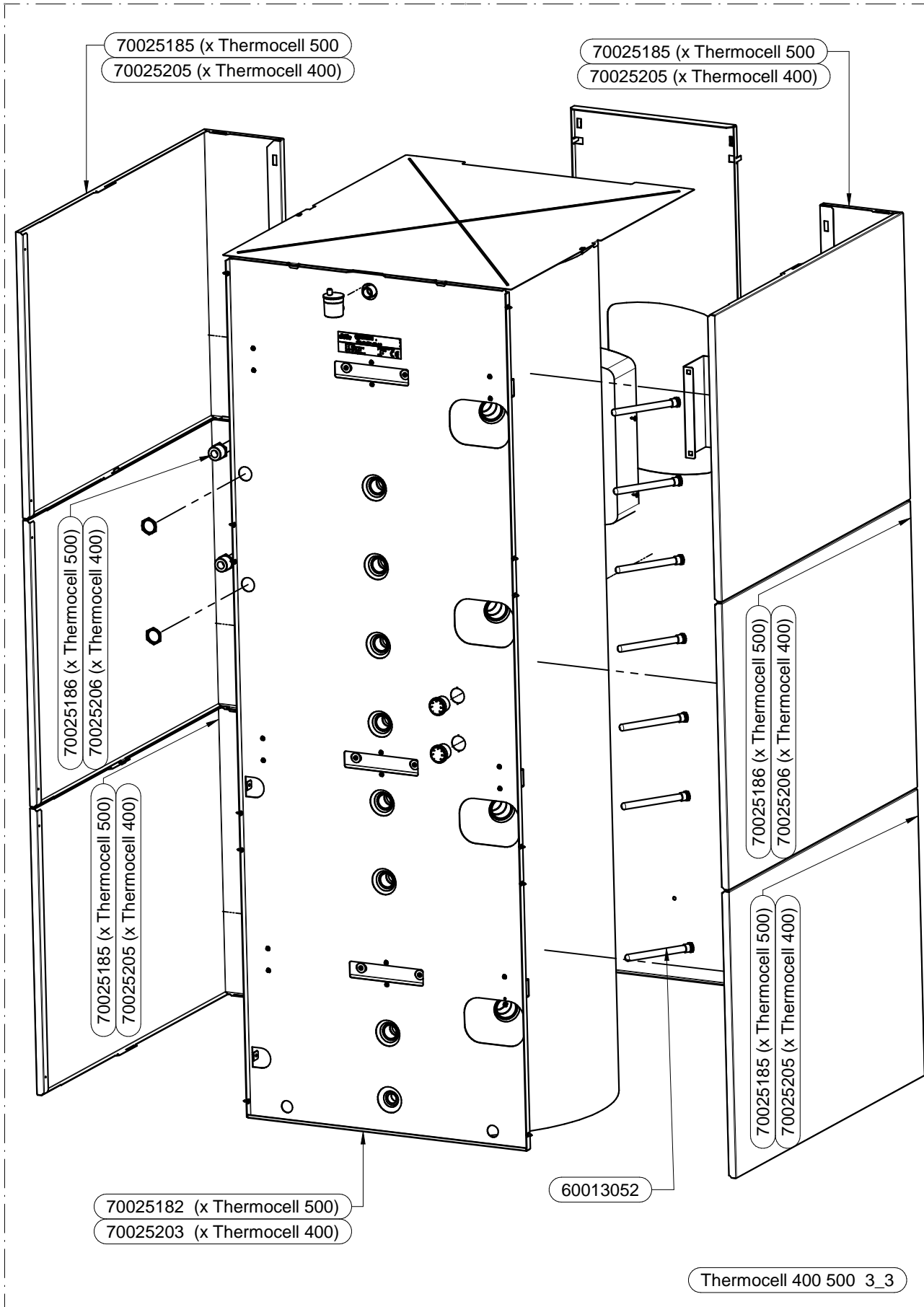
4.4 SCHEMA CON THERMOCELL S400 – 500 (O THERMOPUFFER) E THERMOPUFFER AGGIUNTIVO.



ATTENZIONE: Per il collegamento della caldaia si rimanda agli schemi impianto precedenti.

5 – REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA SANITARIA

Per la regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria, fare riferimento al manuale dedicato alla centralina fornito a corredo del prodotto.





THERMOROSSI 

Fire Lovers

THERMOROSSI S.p.A.

Via Grumolo, 4 (Z.I.) 36011 Arsiero (VI) - ITALY

Fax 0445.741657 - www.thermorossi.com - info@thermorossi.it