



SISTEMI IDROTERMICI  
**COMPARATO**

UFFICI: VIALE DELLA LIBERTÀ, 53 • LOCALITÀ FERRANIA • 17014 CAIRO MONTENOTTE • TEL: +39 019 510.371 r.a. • FAX: +39 019 517.102  
www.comparato.com • info@comparato.com

## SOTTOCALDAIA

### INFORMAZIONI GENERALI ED AVVERTENZE



#### ATTENZIONE

L'unità di interfaccia idraulica deve essere installata da personale professionalmente qualificato in conformità alle norme locali e alle regolamentazioni CE.

Per personale professionalmente qualificato s'intende quello avente specifica competenza tecnica nel settore dei componenti di impianti di riscaldamento ad uso civile, produzione di acqua calda ad uso sanitario e manutenzione. Il personale dovrà avere le abilitazioni previste dalla legge vigente.

**L'utente finale NON è abilitato ad intervenire sull'apparecchio.**

Qualsiasi intervento di manutenzione straordinaria durante il periodo di garanzia deve essere eseguito da personale autorizzato dalla Comparato s.r.l.

La Comparato s.r.l. non si assume responsabilità nel caso di problemi che possano insorgere a causa dell'inosservanza di queste indicazioni. Qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale del costruttore è esclusa per danni a persone, animali o cose causati da un uso improprio o da errori nell'installazione o da manutenzione straordinaria. Allo stesso modo, anche per interventi da parte di personale non qualificato e per tutto ciò che contravviene a quanto indicato nelle istruzioni di installazione e messa in opera fornite a corredo dell'unità.



#### ATTENZIONE

E' cura dell'installatore o della ditta installatrice verificare che i sistemi di fissaggio dell'unità, sia essa installata pensile o ad incasso, siano idonei alla parete di montaggio.

#### AVVERTENZA

**Non manomettere i sigilli.** In caso di sigilli rotti o danneggiati, avvisare subito l'amministratore. **Rotture danni ai sigilli comportano la perdita della garanzia.**



#### ATTENZIONE

L'apparecchiatura deve essere utilizzata per l'uso cui è stata destinata, un uso improprio può rivelarsi pericoloso.

#### Cablaggi Elettrici

L'unità necessita di un collegamento elettrico a 230V 50Hz. La rete di alimentazione deve essere sezionabile attraverso interruttore magnetotermico e messa in sicurezza con interruttore differenziale.

Se l'unità viene posizionata all'interno di un appartamento è necessario collegarla al circuito elettrico di pertinenza.

Al contrario se l'unità è installata in locali condominiali, dovrà essere alimentata dalla linea centralizzata comune.

Un idoneo termostato ambiente deve essere previsto e collegato dall'installatore.

La lunghezza del cavo non deve essere superiore ai 30 metri.



#### ATTENZIONE

##### Pericolo di scottature!

Anche in normali condizioni operative l'apparecchiatura può raggiungere elevate temperature che possono causare ustioni.



#### ATTENZIONE

##### Rischio di corto circuito o danni all'apparecchiatura!

Prima di effettuare qualsiasi operazione manutentiva disconnettere elettricamente l'unità.

#### Prima dell'installazione

Rimuovere dall'imballo l'unità e controllare l'apparecchiatura; nell'eventualità riferire in merito a qualsiasi danno ad un rappresentante Comparato.



#### ATTENZIONE

Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi alle leggi locali, norme, e regolamenti.

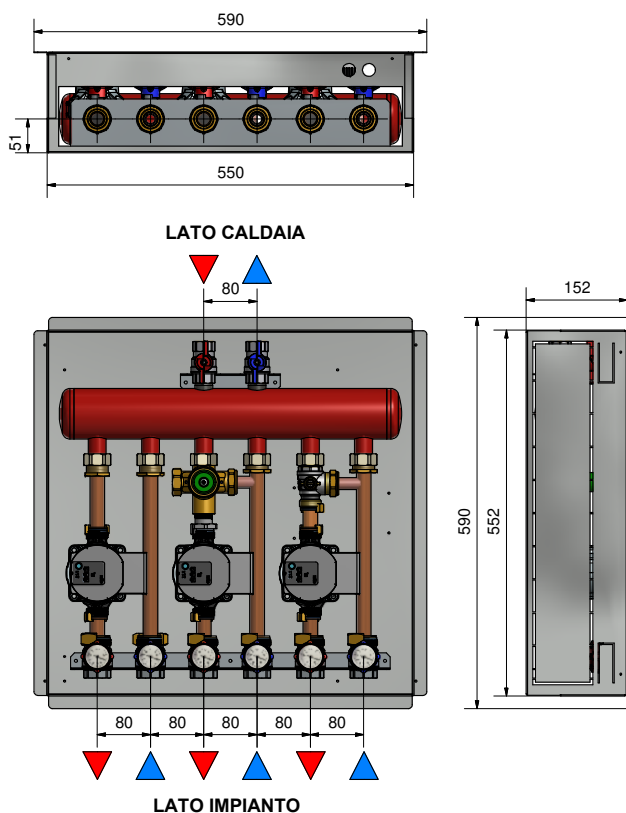


# SISTEMI IDROTERMICI COMPARATO

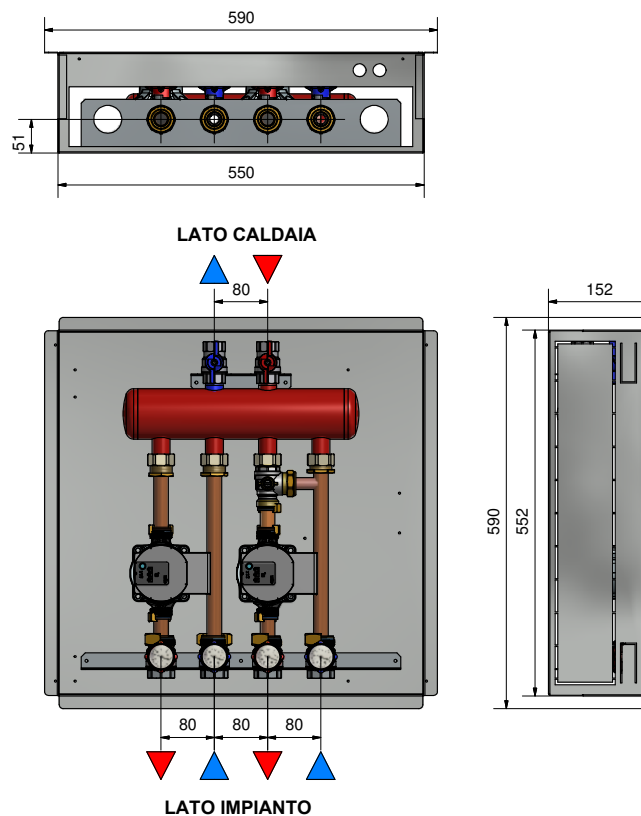
UFFICI: VIALE DELLA LIBERTÀ, 53 • LOCALITÀ FERRANIA • 17014 CAIRO MONTENOTTE • TEL: +39 019 510.371 r.a. • FAX: +39 019 517.102  
www.comparato.com • info@comparato.com

## INGOMBRI E FLUSSI

### SOTTOCALDAIA 3 ZONE



### SOTTOCALDAIA 2 ZONE

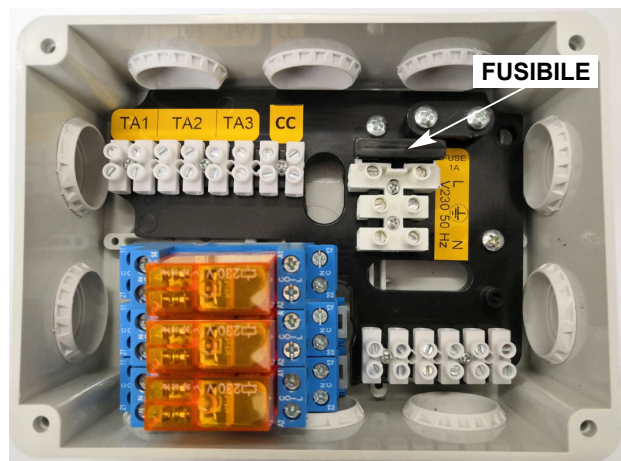




SISTEMI IDROTERMICI  
**COMPARATO**

UFFICI: VIALE DELLA LIBERTÀ, 53 • LOCALITÀ FERRANIA • 17014 CAIRO MONTENOTTE • TEL: +39 019 510.371 r.a. • FAX: +39 019 517.102  
www.comparato.com • info@comparato.com

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

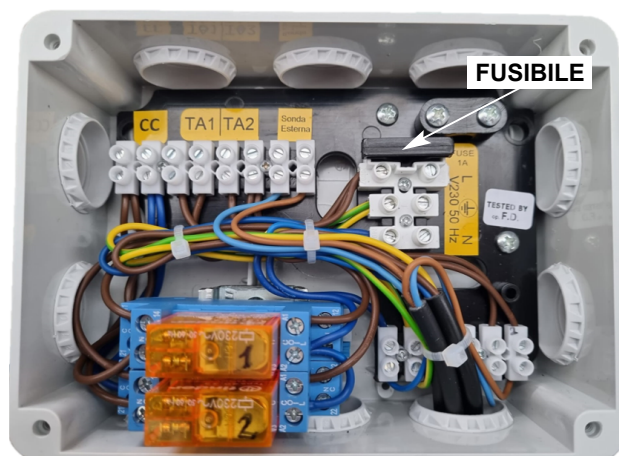


Morsettiera alimentazione elettrica  
con fusibile 1A  
cavo 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> resistente al calore.

Morsettiera collegamenti termostati

- TA1:** termostato ambiente zona 1
- TA2:** termostato ambiente zona 2
- TA3:** termostato ambiente zona 3 (quando presente)
- CC:** contatto pulito in uscita per attivazione caldaia

## COLLEGAMENTI ELETTRICI PER ZONA MISCELATA CON FUNZIONE CLIMATICA



Morsettiera alimentazione elettrica  
con fusibile 1A  
cavo 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> resistente al calore

Morsettiera collegamenti termostati

- TA1:** termostato ambiente zona 1
- TA2:** termostato ambiente zona 2
- TA3:** termostato ambiente zona 3 (quando presente)
- CC:** contatto pulito in uscita per attivazione caldaia
- Sonda Esterna:** sonda esterna

### NOTA:

I termostati ambiente **TA1**, **TA2** e **TA3** (non inclusi) devono avere i contatti "puliti", ovvero liberi da tensione: la chiusura dei contatti determina l'attivazione della zona.



**ATTENZIONE**

Isolare l'unità dalla rete elettrica prima di rimuovere la copertura della scatola elettrica.



**ATTENZIONE**

QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE PROTETTA MEDIANTE MESSA A TERRA.

La connessione del cavo di terra deve essere messa in sicurezza per evitare scollegamenti accidentali.



# SISTEMI IDROTERMICI COMPARATO

UFFICI: VIALE DELLA LIBERTÀ, 53 • LOCALITÀ FERRANIA • 17014 CAIRO MONTENOTTE • TEL: +39 019 510.371 r.a. • FAX: +39 019 517.102  
www.comparato.com • info@comparato.com

