

## Satelliti d'utenza / servizi elettrici

### serie SAT

#### Collegamenti elettrici per serie SAT

Posizionare il contenitore nel sito indicato all'interno della cassetta di contenimento del modulo satellite. I Led definiscono le seguenti funzionalità:

- Led GIALLO acceso  
Con indicazione **Rete 230 V** ⇒ presenza di alimentazione elettrica
- Led VERDE acceso  
Con indicazione **Sanitario ON** ⇒ Produzione sanitaria dovuta alla commutazione del flussostato (o termostato bollitore per articolo SATRB1) e al conseguente pilotaggio della valvola deviatrice
- Led ROSSO acceso  
Con indicazione **Pompa ATTIVA** ⇒ Il cronotermostato o il flussostato (o termostato bollitore per SATRB1) abilita il funzionamento della pompa (se presente)
- Led VERDE acceso  
Con indicazione **Riscaldam. ATTIVO** ⇒ Il cronotermostato abilita l'apertura della valvola di zona di riscaldamento (se Sanitario è OFF).



## Collegamenti da effettuare (vedi schema)

### Morsettiera M1 - Collegamento pompa (se presente)

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M1	1	Collegare cavo GIALLO/VERDE proveniente dalla pompa
M1	2	Collegare cavo BLU proveniente dalla pompa
M1	3	Collegare cavo MARRONE proveniente dalla pompa

### Morsettiera M2 - Collegamento al servomotore valvola di zona (cod 646002)

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M2	1	Collegare al morsetto 1 della valvola di zona cod. 646002
M2	2	Collegare al morsetto 2 della valvola di zona cod. 646002*
M2	3	Collegare al morsetto 3 della valvola di zona cod. 646002*
M2	4	Collegare al morsetto 4 della valvola di zona cod. 646002
M2	5	Collegare al morsetto 5 della valvola di zona cod. 646002*
M2	6	Collegare al morsetto 6 della valvola di zona cod. 646002* * indispensabili

### Morsettiera M3 - Collegamento del comando da cronotermostato o termostato

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M3	1	Primo terminale proveniente dal cronotermostato (o termostato)
M3	2	Secondo terminale proveniente dal cronotermostato (o termostato)

### Morsettiera M4 - Alimentazione elettrica 230 V(ac) - 50 Hz - 120 W

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M4	1	Fase 230 V(ac)
M4	2	Neutro
M4	3	Terra

### Morsettiera M5 - Collegamento del flussostato di precedenza (cod. 315400) o termostato bollitore per serie SATRB1

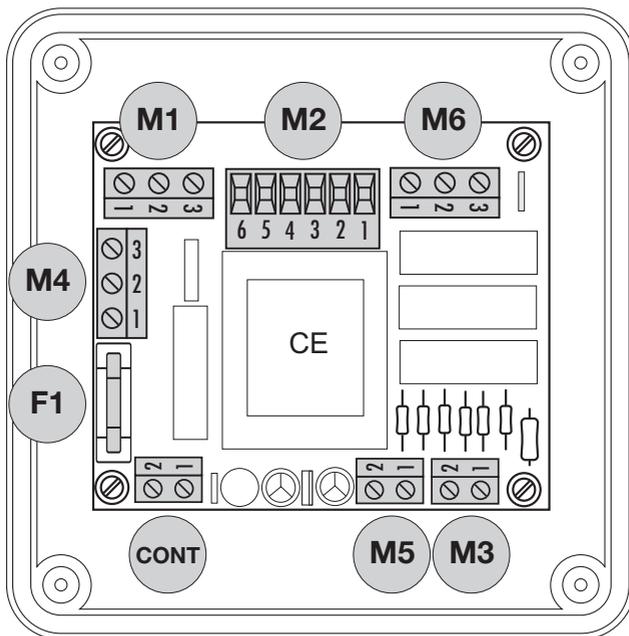
Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M5	1	Primo terminale proveniente dal flussostato (o termostato bollitore)
M5	2	Secondo terminale proveniente dal flussostato (o termostato bollitore)

### Morsettiera M6 - Collegamento valvola di priorità sanitario (cod. 643052 - 643062)

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
M6	1	Collegare cavo MARRONE proveniente da valvola di priorità
M6	2	Collegare cavo BLU proveniente da valvola di priorità
M6	3	Collegare cavo GIALLO/VERDE proveniente da valvola di priorità

### Morsettiera CONT - Collegamento alimentazione contatore CONTECA FAST 7553 - 24 Vac - 50 Hz

Morsettiera	Morsetto	Tipo collegamento
CONT	1	Collegare al morsetto 1 del contatore serie 7553
CONT	2	Collegare al morsetto 2 del contatore serie 7553



### Note Generali

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato. Inoltre collegamenti elettrici e materiali devono essere rispondenti alle vigenti disposizioni di legge ed ai relativi regolamenti di attuazione.
- Utilizzate terminali o capicorda per agevolare e facilitare le operazioni di collegamento ai morsetti.
- Le presenti note sono impiegabili per il solo collegamento elettrico del sistema di termoregolazione e di priorità produzione sanitaria. Per i collegamenti elettrici del sistema di contabilizzazione serie CONTECA vedere foglio istruzione fornito con l'articolo 7553.

**N.B. Per il modello SATRB1 il collegamento elettrico del flussostato viene sostituito con il contatto del micro del termostato bollitore, il quale non è fornito con l'articolo SATRB1 così come il bollitore stesso.**

ANOMALIE	⇒ VERIFICHE
1) Mancanza di alimentazione (Led GIALLO)	- verificare stato fusibile (F1)
2) Mancanza di produzione acqua calda sanitaria	- verificare contatto sul morsetto M5 - verificare stato elettrico valvola di precedenza (morsetto M6)
3) Mancanza di funzione riscaldamento	- verificare stato cronotermostato/termostato (morsetto M3) - verificare stato valvole riscaldamento (morsetto M2)

**Schema riassuntivo generale**

