

VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENSA



FOGLIO ISTRUZIONI

Modello MTA105 attacchi 1" maschio	Taratura 50 °C
Modello MTA105B attacchi 3/4" bocchett.	

Modello MTA106 attacchi 1" maschio	Taratura 60 °C
Modello MTA106B attacchi 3/4" bocchett.	

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima di esercizio: **10 bar**
- Pressione raccomandata: **0 ÷ 5 bar**
- Temperatura max ingresso: **90 °C**
- Cappuccio verde antimanomissione
- **Kv: 2,7 m³/h**

MATERIALI

- Corpo: Ottone stampato UNI EN 12165 **CW617 N** sabbiato
- Otturatore e organi interni: Ottone UNI EN 12164 **CW614 N**
- O-RING: **NBR**
- Elemento termosensibile: **a cera**
- Molle: Acciaio INOX **AISI 302**
- Cappuccio: Nylon **PA6**



FUNZIONAMENTO

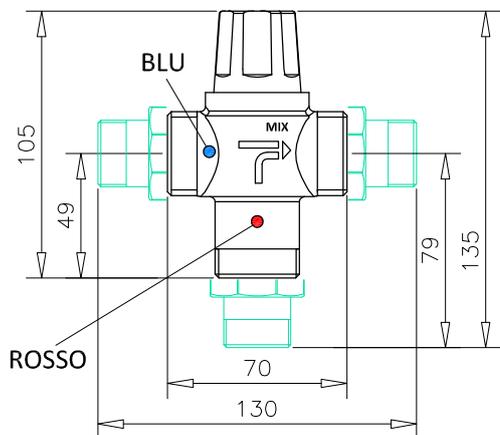
La valvola e' tarata in fabbrica ad una temperatura di 50 (60) °C ed e' adatta per generatori di calore a combustibile solido. Fino a 50 (60) °C la valvola tiene aperto solo il by-pass di ricircolo del circuito, facendo scaldare velocemente l'acqua nel Termocamino o Termostufa ed evitando cosi' la formazione di condensa corrosiva sul lato fumi.

Tra i 50 (60) °C e i 55 (65) °C la valvola progressivamente apre il circuito utente e chiude il by-pass, portando gradualmente in temperatura l'acqua dell'impianto.

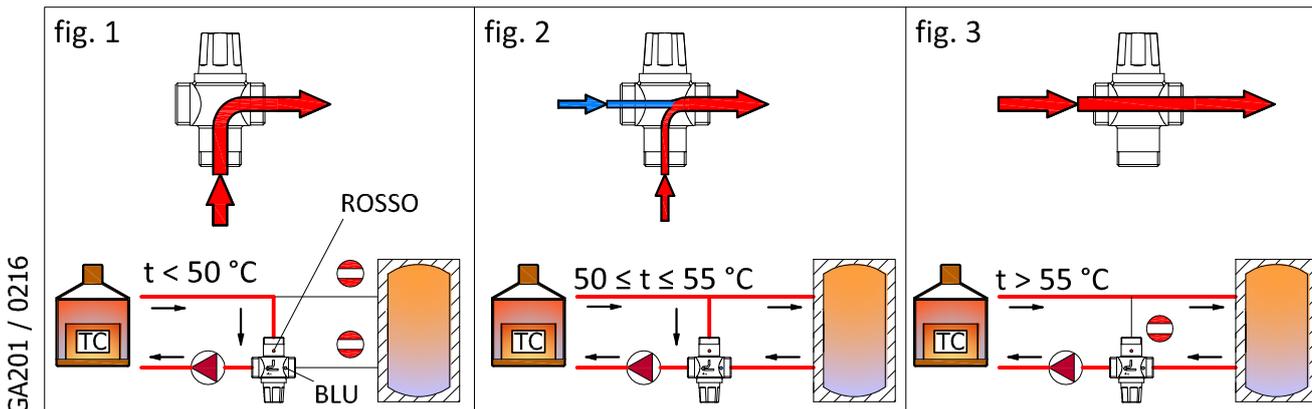
Oltre i 55 (65) °C il by-pass e' completamente chiuso e la valvola devia tutto il fluido caldo all'utenza per conservare il ritorno nel Termocamino sempre caldo.

Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei, occorre montare dei filtri.

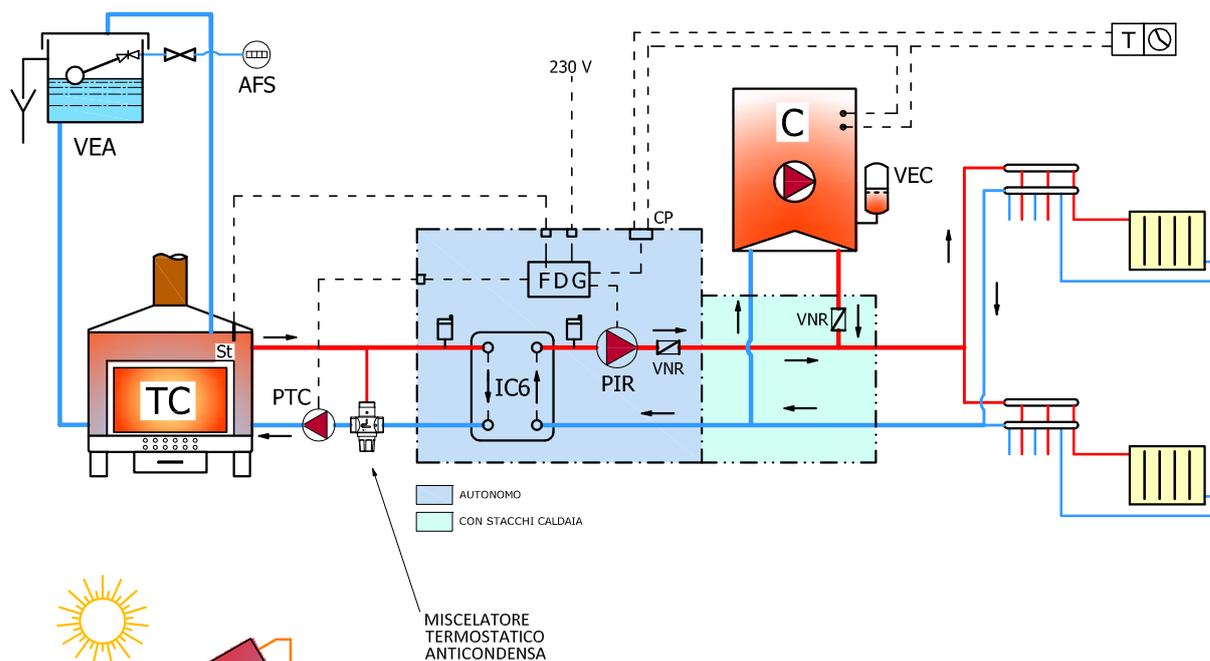
QUOTE D'INGOMBRO



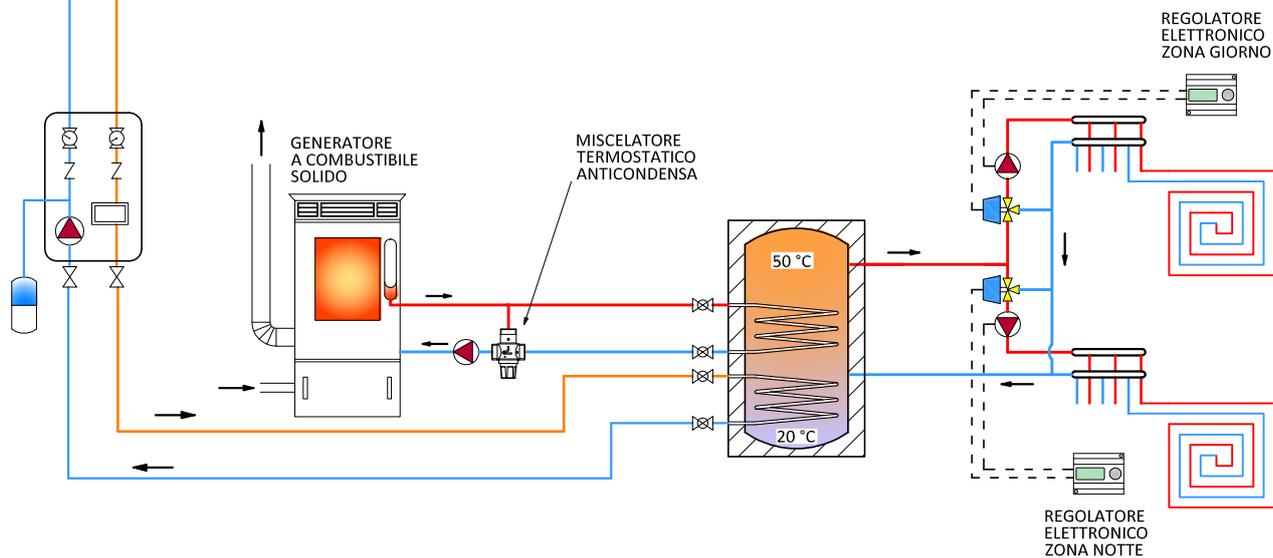
Flussi e applicazioni nelle tre condizioni di funzionamento per valvola con **taratura 50 °C**



SCHEMA INDICATIVO DI COLLEGAMENTO BOX FIRE BF0 CON IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



SCHEMA INDICATIVO DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO CON FONTI DI CALORE A BIOMASSA E A ENERGIA SOLARE



GARANZIA

Tutte le valvole DE PALA sono garantite per un periodo di due anni dalla data di fabbricazione.

La garanzia si limita, per materiale che deve essere restituito in porto franco presso la sede della ditta, alla sostituzione o riparazione gratuita del servomotore non manomesso e riconosciuto difettoso dopo un impiego in condizioni compatibili con le caratteristiche.

In nessun caso la riparazione in garanzia implica la ns. responsabilita' verso terzi e la possibilita' di richiesta di rimborsi o di danni.

de pala

33080 ROVEREDO IN PIANO (Pordenone) - Via del Lavoro, 10 - ITALIA Web : www.depala.it
 Telefono 0434.920466 0434.923166 FAX 0434.591473 e-mail : info@depala.it