

Depliant
E101/0316



VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENSA

Deviazione a 50 o 60 °C - Attacchi Maschio G 1"
o bocchettoni G 3/4" - Kv 2,7 m³/h



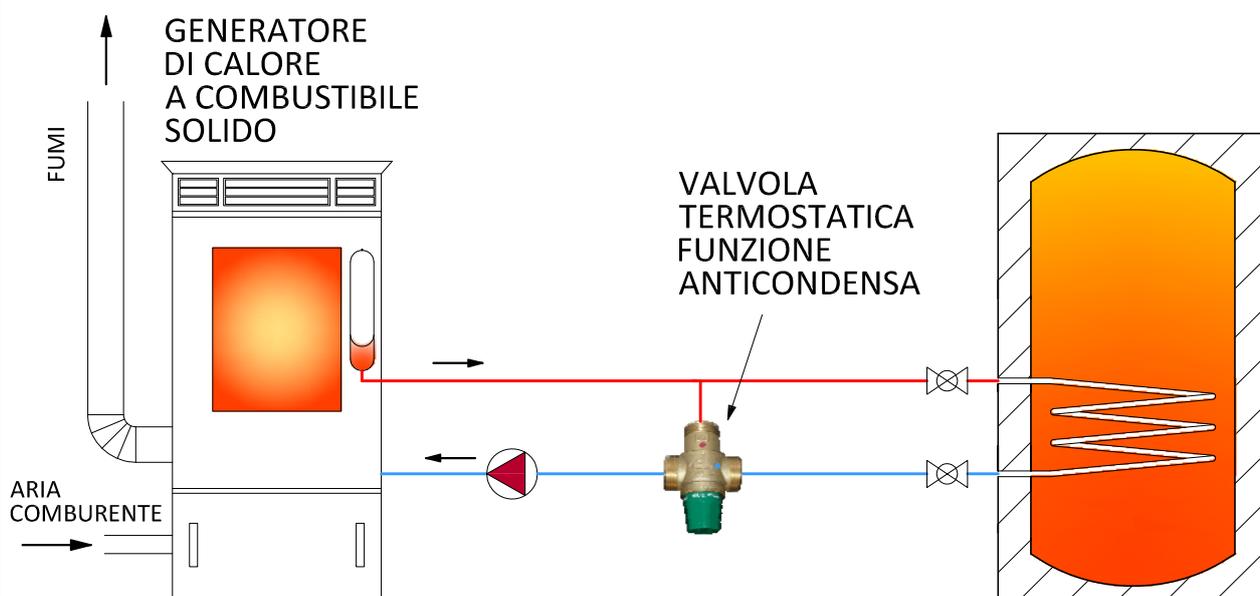
MTA105 (tarata a 50 °C)
MTA106 (tarata a 60 °C)

| MODELLO | TARATURA | DIFFERENZIALE DIFFERENZIALE | PREZZO € |
|---------|----------|--------------------------------|----------|
| MTA105 | 50 °C | +5 °C | 97,00 |
| MTA106 | 60 °C | +5 °C | 97,00 |
| MTA105B | 50 °C | +5 °C | 106,60 |
| MTA106B | 60 °C | +5 °C | 106,60 |

La valvola Termostatica Anticondensa regola al valore di taratura (50 °C o 60 °C) la temperatura dell'acqua che ritorna al generatore di calore (v. fig. sottostante). Quest'ultimo viene così mantenuto a temperatura elevata, evitando la formazione di condensa acida del vapor acqueo contenuto nei fumi.

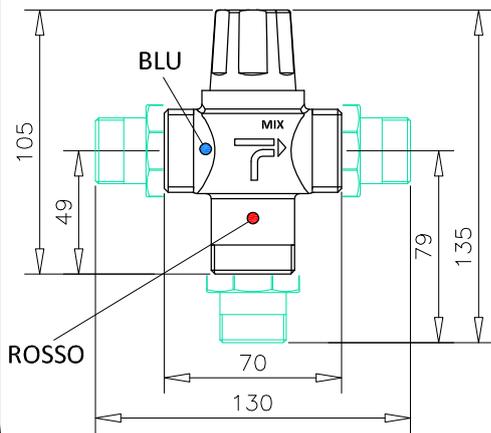
La condensa acida corrode le pareti metalliche del Generatore di calore e genera incrostazioni pericolose che riducono l'efficienza termica e sono infiammabili.

La valvola anticondensa prolunga dunque la vita del Generatore di Calore.



CARATTERISTICHE TECNICHE VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENSA

QUOTE D'INGOMBRO



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.

fig. 1

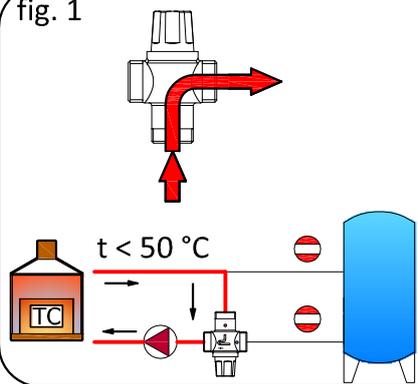


fig. 2

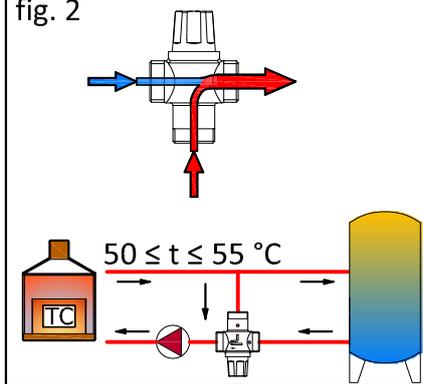
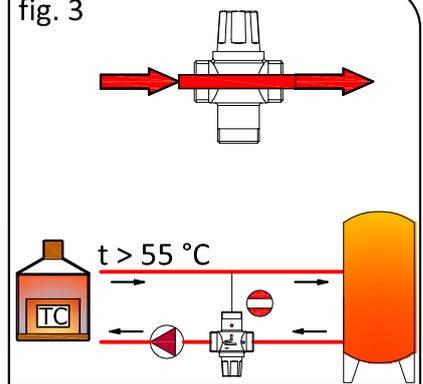


fig. 3



SCHEMA INDICATIVO DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO CON FONTI DI CALORE A BIOMASSA

