

**REGOLATORE DI TEMPERATURA PER BRUCIATORI MODULANTI CON GESTIONE SEQ. CALDAIE IN CASCATA PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE**

**FTC 738**

**GENERALITA'**

Adatto alla regolazione della temperatura di un bruciatore normale oppure modulante a 3 punti, con caldaie normali o a condensazione.

Controlla la sequenza di piu' caldaie in cascata (max. 7) con valvole di intercettazione.

Usare 1 regolatore FTC 738 per ogni caldaia.

Comando dei criteri di inserzione di caldaia in sequenza, per ottimizzare il rendimento energetico stagionale:

vasta adattabilita' a tutti i tipi di bruciatori e caldaie.

Comunicazione dati con altre caldaie o altri regolatori mediante collegamento.

Telegestione attuabile con accessorio ACB 144

Sonde essenziali:

1 sonda caldaia;

1 sonda esterna unica per la o le caldaie;

1 sonda collettore se esistono piu' caldaie.

Sonde facoltative:

1 sonda mandata riscaldamento;

1 sonda ambiente o fumi;

1 sonda acqua calda..

**CARATTERISTICHE**

Alimentazione: 230 V ~.

Assorbimento: 5 VA.

Contenitore DIN 144 x 96.

Protezione: IP 40.

Programmazione digitale per mezzo di 4 tasti operativi e display alfanumerico.

Regolazione impianto:

Caldaia unica + Riscaldamento con pompa e con o senza valvola miscelatrice + Acqua Calda;

Caldaie in cascata (max. 7) + Riscaldamento con pompa e con o senza valvola miscelatrice + Acqua Calda;

Caldaie in cascata (max. 7) + Connessione C-Ring con altri regolatori COSTER + Acqua Calda;

Climatica: in funzione della temperatura esterna con temperatura ambiente voluta Normale, Ridotta, Antigelo, Spento;

Punto Fisso con temperatura mandata volute Mandata;

Limiti minimo e massimo temperatura caldaia e Mandata.

Comando bruciatore modulante a 3 punti (comune - aumenta - diminuisci) o On-Off a 1 stadio o On-Off a 2 stadi.

Comando On-Off valvola di intercettazione caldaia.

Comando On-Off pompa (caldaia, collettore, impianto di riscaldamento).

Programmazione ad orari con 4 Programmi giornalieri e 1 settimanale.

Programmazione a date con 1 periodo Speciale e stagione di riscaldamento.

Cambio automatico ora solare/legale.

Funzione "Economia": riscaldamento spento con temperatura esterna superiore a valore voluto.

Funzione "Antifrost": protezione contro il gelo per tutti gli elementi del sistema.

3 Ingressi On-Off e 2 uscite On-Off per servizi e automazioni varie (esempio: blocco bruciatore).

1 Ingresso di misura temperatura fumi (in alternativa a temperatura ambiente).

Allarmi funzionalità impianto e allarmi cortocircuito e interruzione sonde.

TIPO COSTER modello FTC 738 o equivalente

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
<b>FTC 738</b>	Regolatore di temperatura per bruciatori modulanti con gestione seq. caldaie in cascata predisposto alla telegestione .	A 610