



CRONOATTUATORE AUTONOMO REV-ETH

Il Cronoattuatore ETH consente di ottenere la temperatura ambiente desiderata, in ogni locale, ad ogni ora del giorno, per ogni giorno della settimana.

L'apparecchiatura è alimentata a batterie e può essere facilmente installata in qualsiasi tipologia di edificio, pubblico o privato.



Tipo	Elettronico digitale con display a cristalli liquidi
Installazione	Su valvole a spillo con attacco filettato 30x1,5
Grado di protezione	IP30
Classe isolamento	III
Alimentazione elettrica	2 x1,5Vdc - pile alcaline tipo mignon (AA)
Autonomia funzionale	Circa 3 anni, con 3 cicli giornalieri di regolazione
Regolazione	Proporzionale con comando %
Campo di temperatura	da 6 a 30°C
Sostituzione batterie :	Fattibile direttamente dall'utente con la sola reimpostazione della data e ora (tutte le altre programmazioni restano memorizzate e non devono essere reimpostate).

MODO DI FUNZIONAMENTO

Il Cronoattuatore ETH misura la temperatura prossima al radiatore e, in base alla programmazione effettuata, aziona la valvola in apertura-chiusura secondo le effettive necessità.

La differenza fra la temperatura programmata e la temperatura rilevata (rilevata circa ogni 2 minuti) determinano la percentuale di apertura della valvola di regolazione del radiatore, la quale, a sua volta, determina la quantità di calore che dev'essere fornita all'ambiente per raggiungere e mantenere il livello desiderato.

POSSIBILITA' DI REGOLAZIONE AUTOMATICA

In molti edifici, allo scopo di poter regolare la temperatura ambiente, sono state installate Valvole Termostatiche, che sono semplici da usare e poco costose ma che, per contro, presentano qualche limitazione pratica e funzionale :



- per ridurre la temperatura ambiente durante i periodi di assenza (e quindi : risparmiare) è necessario chiudere manualmente tutte le valvole prima di uscire, per poi riaprirle al rientro;

- con un normale uso delle valvole termostatiche, il risparmio effettivamente ottenibile è mediamente del 6÷9%.

Il Cronoattuatore ETH può essere installato sulla quasi totalità delle valvole già dotate di testate termostatiche, con o senza interposizione di specifici adattatori.

POSSIBILITA' DI RISPARMIO

Con l'installazione del Cronoattuatore ETH (in sostituzione delle valvole termostatiche) grazie ai risparmi ottenibili ed al costo estremamente contenuto, l'investimento si ripaga in brevissimo tempo. Infatti, considerando che 1°C di temperatura ambiente equi vale mediamente ad un consumo del 7%, senza dover rinunciare al Comfort desiderato, con una corretta programmazione delle temperature e degli orari di funzionamento è possibile ottenere facilmente risparmi anche superiori al 20%.

Energy Controls srl Via Meucci,34 - 36057 Arcugnano - Vicenza

Fax 0444-289857

www.energycontrols.it - info@energycontrols.it