

## Centralina di termoregolazione

### Electronic controller for heating plants



RE 150

## CE IP44

Temperatura di funzionamento 0÷+40 °C

*Working Temperature: 0÷+40 °C*

Temperatura d'immagazzinamento -10 ÷ +50 °C

*Storage Temperature -10 ÷ +50 °C*

Umidità di funzionamento 15 ÷ 90% r.h.

*Working Humidity: 15 ÷ 90% r.h.*

Alimentazione 230Vac-50Hz (-15/+10%)

*Power Supply: 230Vac-50Hz (-15/+10%)*

Assorbimento 2,8 VA

*Power consumption 2,8 VA*

Sonda esterna a parete (inclusa)

*Outside temperature Probe to be wall-mounted (included)*

Sonda di mandata a contatto per tubo (inclusa)

*Delivery temperature probe to be installed on the pipe (included)*

Installazione A quadro / a muro

*Installation: to be board or wall mounted*

Contatti relè 230 Vca-1A

*Contacts rating 230 Vca-1A*

Dimensioni 144x144x110mm

*Size 144x144x110mm*

Codice Code	Tipo Type
RE 150	Giornaliera / Daily timer
RE 151	Settimanale / Weekly timer

Il regolatore climatico RE150 è stato progettato per garantire il benessere negli ambienti ottimizzando i consumi di combustibile tramite il controllo della temperatura dell'acqua nella tubazione di mandata dell'impianto di riscaldamento. Esso si adatta a tutte le zone climatiche così come a qualunque sistema di riscaldamento sia esso a radiatori, a pannelli radianti, a convettori o a pavimento.

Il regolatore RE150 misura la temperatura esterna all'edificio (sonda esterna), la confronta con la temperatura del fluido riscaldante misurata a valle della valvola miscelatrice (sonda di mandata) e aziona opportunamente il servomotore della valvola. Centralina predisposta per il montaggio a parete o a fronte quadro.

Dotata di:

- Orologio programmatore analogico;
- Diagramma delle curve di regolazione;
- Manopola di regolazione temperatura comfort;
- Manopola di regolazione temperatura di riduzione;
- Commutatore rotativo a 6 posizioni per la selezione delle funzioni;
- Regolazione pendenza a correzione della curva intera;
- Sonda esterna (ZT 119) e sonda di mandata (ZT 120); (incluse)

*The RE150 climatic controller has been designed to provide the maximum comfort conditions in the most different environments. The RE150 guarantees the optimization of the combustible consumption by controlling the hot water flow temperature in the heating plants. It fits any climatic areas as well as any heating system such as radiators, radiating panels, convectors and floor heating system.*

*First this electronic Compensator measures the outside temperature (outside the building) by means of the outside temperature probe, then compares it to the heating flow measured before the mixing valve (hot water flow temperature probe), and finally it opportunely activates the servomotor of the valve.*

*Climatic unit arranged to be wall-installed or on the front of the board.*

*Fitted with:*

- analog programming clock
- control curve diagram
- comfort control handle for temperature
- reduction control handle for temperature