

# Termostato Elettronico RT12

## RT12

Termostato elettronico per il controllo automatico della temperatura



### • Descrizione

Il termostato elettronico della serie RT12 è stato ideato per i serbatoi enologici e per le esigenze delle medio-piccole cantine. Grazie al controllo automatico della temperatura, durante la vinificazione, questo strumento permette il risparmio dell'impianto classico composto da sensore, quadro, termostati, trasformatori, andata e ritorno di cavi per ogni singolo serbatoio. Il risultato è una pronta risposta per l'apertura o la chiusura del servomotore del serbatoio, diminuzione di possibili guasti e minor costo di installazione/manutenzione per il comparto elettrico. Il termostato RT12 aiuta anche a mantenere la cantina più pulita ed in ordine grazie al collegamento diretto all'elettrovalvola posta sul serbatoio. Grazie alla tenuta IP65 è facilmente lavabile ed è conforme a tutta la linea di pozzetti termometrici già installati sulla maggior parte dei serbatoi attualmente in circolazione.

[www.thtecheu.com](http://www.thtecheu.com)

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email [office@thtecheu.com](mailto:office@thtecheu.com)



Specifiche tecniche	
Campo di regolazione	da -9 a 99°C, misura -9,9 ÷ 99,9°C.
Risoluzione display	0,1°C
Precisione	Migliore di ±0,5°C.
Display a led rossi	h 14mm. per la temperatura misurata.
Display a led verdi	h 10mm. per la temperatura programmata.
Alimentazione	24V/50Hz, consumo 5VA.
Dimensioni	2 uscite a relè, prealimentate, per comando elettrovalvole 24V: una raffreddamento, l'altra per riscaldamento.
Portata contatti dei relè	3A / 24 Vac.
Modo di funzionamento selezionabile	Solo raffreddamento / Solo riscaldamento / Raffreddamento + Riscaldamento

## ● Caratteristiche

- Tenuta IP65
- Facile installazione e manutenzione
- Facile calibrazione e regolazione di temperatura
- Programmazione protetta da password
- 4 led per controllare lo stato di funzionamento
- Istruzioni dettagliate allegate

## ● Pozzetto Termometrico (accenno)

Teoricamente è possibile utilizzare un termostato elettronico senza l'ausilio di un pozzetto termometrico esclusivamente dove la pressione di esercizio, la viscosità e la velocità di scorrimento siano basse.

Tuttavia per poter sostituire lo strumento durante il funzionamento e per garantire una lunga durata della propria vita e per assicurare una migliore protezione del termometro, dell'impianto e dell'ambiente si consiglia di utilizzare un pozzetto termometrico tra i modelli disponibili nella gamma di Th Tech.