



Scheda tecnica

Termostato a immersione ME-4



Descrizione

Termostato di circolazione con vasca in acciaio inossidabile per operazioni all'interno e all'esterno della vasca.

I termostati di circolazione della serie TopTech, con le loro caratteristiche tecniche all'avanguardia, rappresentano la soluzione ideale per il controllo della temperatura in sistemi esterni chiusi.

La vasca è in acciaio di elevata qualità con struttura esterna verniciata a polvere e coibentazione, è dotata di rubinetto di scarico.

Il nuovo display VFD mostra simultaneamente i valori di temperatura attuale, interna ed esterna, il valore di setpoint (fino a tre valori impostabili) e la portata della pompa

La connessione per il sensore Pt100 esterno permette misure e controllo direttamente nei sistemi esterni. Grazie al programmatore integrato è possibile gestire i processi in base a tempo e temperatura.

Informazioni prodotto

Modello: ME-4
No. Codice: 9.162.504

Disponibile con alimentazione:
230V/50Hz
115V/60Hz
230V/60Hz

Informazioni & Supporto:

JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2
20158 – Milano (Mi)
tel 02 39325483
fax 02 39317064
www.julaboitalia.it
info@julaboitalia.it

Ulteriori informazioni

Inclusi con ogni strumento 2 raccordi a portagomma per tubi con diametro interno 8 mm (connettori per pompa M10x1 f).

Vantaggi

- VFD Comfort display con risoluzione 0.01°C per temperatura attuale all'interno e all'esterno della vasca, setpoint, funzioni di allarme e sicurezza
- Tastiera per impostazione valori temperatura, set-point, valori di allarme e sicurezza e funzioni di menu
- Controllo temperatura tipo PID3 a cascata
- Calibrazione temperatura ATC su 3 punti
- Connessione sensore Pt100 esterno per misura e controllo
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Protezione da temperatura eccessiva regolabile e visualizzabile su display
- Programmatore integrato (10 step)
- Interfaccia RS232 per controllo e programmazione in remoto tramite software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...200°C
Controllo temperatura	PID a cascata
Stabilità temperatura	+/-0.01°C
Risoluzione display	0.01°C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità pompa	Pressione: 230..450mbar Portata: 11..16 l/min
Serpentina di raffreddamento	integrata
Volume vasca	4.5 litri
Apertura vasca / profondità	13 x 15 / 15 cm
Dimensioni (LxPxA)	21 x 42 x 38 cm
Peso	9.6 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (NFL)