

ED Einhängethermostat

Die Basis für Routinearbeiten und Standardaufgaben im Labor

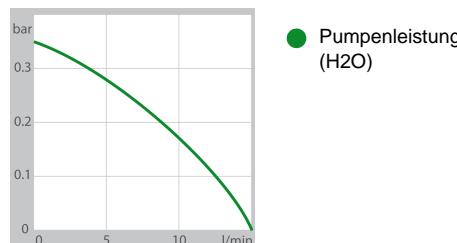
20°C...100°C

JULABO Einhängethermostate zur Temperierung von beliebigen Badgefäßen bis 50 Liter Inhalt. Die Geräte sind mit einer Badklammer für Wandstärken bis 26 mm ausgestattet. Die Klammer erlaubt eine schnelle und problemlose Montage an vorhandenen Badgefäßen. Die Eintauchtiefe beträgt 16.5 cm (reduzierbar auf 14.5 cm). Die eintauchenden Bauteile sind aus hochwertigem Edelstahl bzw. Kunststoff. Das als Zubehör erhältliche Pumpenset ermöglicht externe Temperieraufgaben. Ebenfalls als Zubehör erhältlich ist eine Anbau-Kühlschlange für Kühlwasseranschluss.



Ihre Vorteile

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Anzeige-Auflösung 0.1 °C
- Folientastatur zur Sollwerteinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID1 Temperaturregelung
- Einstellbarer Übertemperatur- bzw. Trockengehschutz



Technische Daten

Bestellnr.	9116000
Modellreihe	Economy
Kategorie	Einhängethermostate
Arbeitstemperaturbereich (°C)	+20 ... +100
Temperaturkonstanz (°C)	±0.03
Einstell- /Anzeigeauflösung	0.1 °C
Temperaturanzeige	LED
Heizleistung (kW)	2
Pumpenleistung Förderstrom (l/min)	15
Pumpenleistung Förderdruck (bar)	0.35
Zulässige Umgebungstemperatur	5...40 °C
Abmessungen B x T x H (cm)	13 x 15 x 33
Gewicht (kg)	3.3
Klasseneinteilung nach DIN12876-1	Klasse I
Kühlschlange	optional

Nutzbare Eintauchtiefe (cm)	8-14.5
Lieferbare Spannungsvarianten	230 V / 50 Hz
	115 V / 60 Hz
	100 V / 50-60 Hz
	230 V / 60 Hz

Bei Temperieraufgaben nahe oder unterhalb der Umgebungstemperatur: Kühlschlange oder JULABO Eintauchkühler verwenden.

Eigenschaften

Anzeige



Gut erkennbar

Große LED Temperaturanzeige für Istwert und Sollwert (Anzeigeauflösung 0.1 °C)

S1 Nur für nicht brennbare Flüssigkeiten

Klasse I (NFL) nach DIN 12876-1

Bedienung



Klar und einfach

3-Tasten-Bedienung für einfache Sollwerteinstellung

Temperaturregelung



Präzise

PID Temperaturregelung mit fest eingestellten Regelparametern, Konstanz $\pm 0.02 \dots \pm 0.2$ °C

Warn- & Schutzfunktionen



Schutzfunktion

Übertemperaturschutz bzw. Trockengehörschutz einstellbar

JULABO Kontakt

JULABO GmbH
Eisenbahnstr. 45
77960 Seelbach / Germany

Tel. +49 (0) 7823 51-0
info.de@julabo.com

JULABO Services

Produktfinder, Zubehörsuche, 1 PLUS Garantie, Fallstudien, Katalogdownload, Rückruf-Service, Betriebsanleitungen, Sicherheitsdatenblätter, Software und mehr

www.julabo.com