EH-13 Bad-Umwälzthermostat

Die Basis für Routinearbeiten und Standardaufgaben im Labor

Bad-/Umwälzthermostat mit Edelstahl-Badgefäß für interne und externe Temperieraufgaben.

JULABO Bad-/Umwälzthermostate mit Edelstahl-Badgefäß für interne und externe Temperieraufgaben. Die Geräte sind vorwiegend für externe Temperieraufgaben. Mit erhöhten Leistungen zur Temperierung von größeren Verbrauchern sowie offenen Systemen. Gleichzeitig können kleinere Objekte direkt im Thermostatenbad temperiert werden. Zur Auswahl stehen Modelle aus den Gerätereihen TopTech und HighTech mit unterschiedlichen Badgrößen und Ausstattungsmerkmalen. Als Zubehör sind verschiedene Badeinsätze für Laborgläser sowie Badabdeckungen erhältlich.

Ihre Vorteile

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Anzeige-Auflösung 0.1 °C
- Folientastatur zur Sollwerteinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID1 Temperaturregelung
- Einstellbarer Übertemperaturschutz
- Unterniveauschutz (Schwimmerschalter)
- ATC 1-Punkt-Kalibrierung
- Elektronische Timer-Funktion

Technische Daten

Bestellnr.	9118413
Modellreihe	Economy
Kategorie	Bad-/Umwälzthermostate
Arbeitstemperaturbereich (°C)	20 ... 150
Temperaturkonstanz (°C)	±0.03
Einstell- /Anzeigeauflösung	0.1 °C
Temperaturanzeige	LED
Heizleistung (kW)	2
Pumpenleistung Förderstrom (l/min)	15
Pumpenleistung Förderdruck (bar)	0.35
Badöffnung/-tiefe B x T / BT (cm)	18 x 30 / 15
Pumpenanschlussgewinde	M10x1
Schlaucholiven Ø mm I.W	8 / 10

Füllvolumen (Liter)	13
Zulässige Umgebungstemperatur	5...40 °C
Abmessungen B x T x H (cm)	39 x 33 x 37
Gewicht (kg)	8
Klasseneinteilung nach DIN12876-1	Klasse III (FL) nach DIN 12876-1
Lieferumfang	Je 2 Schlaucholiven für Schlauch 8 und 10 mm l.W. (Pumpenanschlüsse mit M10x1 Innengewinde)
Kühlschlange	optional
Badgefäß	Edelstahl
Baddeckel	optional

Lieferbare Spannungsvarianten

230 V / 50 Hz
115 V / 60 Hz
230 V / 60 Hz
100 V / 50-60 Hz

Eigenschaften

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

Klar und einfach
3-Tasten-Bedienung für einfache Sollwerteinstellung

Präzise
PID Temperaturregelung mit fest eingestellten Regelparametern, Konstanz ±0.02...±0.2 °C

Hohe Messsicherheit
'**A**bsolute **T**emperature **C**alibration' zum Ausgleich einer physikalisch bedingten Temperaturdifferenz, 1-Punkt-Kalibrierung

Sonstige Eigenschaften

Testglaseinsätze als Zubehör erhältlich.

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen können vom Original abweichen.