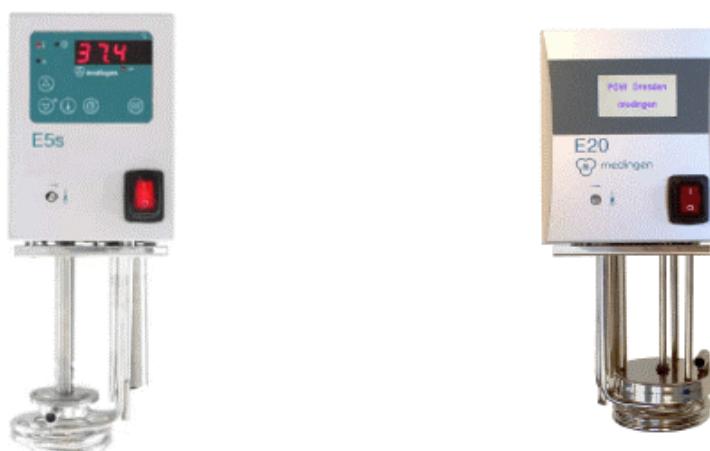


Funke medingen

Temperiereinheiten bis + 200°C



Die platzsparende Bauweise der Temperiereinheiten macht die EFM-Typen zu universellen Kleinthermostaten für jedes Labor.

	EFM 5	EFM 5-S	EFM 20
Arbeitstemperaturbereich	25 ... 100 °C	30 ... 150 °C	30 ... 200 °C
Betriebstemperaturbereich - mit Fremdkühlung	-30 ... 100 °C	-30 ... 150 °C	-60 ... 200 °C
Temperaturkonstanz	0,1 K	0,1K	0,01 K
Temperaturregler	einstellbare Sollwertbegrenzung und Alarmschaltung	einstellbare Sollwertbegrenzung und Alarmschaltung	adaptiver PID-Regler mit Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Badmedien
Pumpe Druck max. Förderstrom max.	0,12 bar 5 l/min	0,12 bar 5 l/min	0,2 bar 8 l/min
Programmgeber	-	-	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeit- Segmenten
Temperaturanzeige	LED	LED	Digital auf Grafikdisplay
-Auflösung	0,1 K	0,1 K	0,1 K
Temperatureinstellung	digital	digital	digital über Touch Panel
-Auflösung	0,1 K	0,1 K	0,1 K
Sicherheitsklasse	3 (DIN 12876)	3 (DIN 12876)	3 (DIN 12876)
Schnittstelle	-	-	RS232
Anschluß Externfühler	-	-	ja
Heizleistung	1,0 kW	1,8 kW	1,8 kW
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H)	120 x 130 x 330 mm	120 x 130 x 330 mm	120 x 130 x 330 mm
Gewicht	3,0 kg	3,3 kg	3,3 kg

Die Temperiereinheiten sind mit allen Badgefäßen des Übersichtsblattes kombinierbar.
Lieferumfang: inkl. Klemme zur Badbefestigung

Option: verstärktes Relais für Zusatzheizung