

## DYNEO DD-200F Kälte-Umwälzthermostat

### Neue Temperiertechnik für anspruchsvolle Anwendungen

DYNEO DD Kälte-Umwälzthermostate bieten einen breiten Arbeitstemperaturbereich. Die Kälte-Umwälzthermostate eignen sich für interne und externe Applikationen. Das mehrsprachige 3,5 Zoll Farbdisplay und der einzigartige Drehknopf bieten eine einfache und intuitive Bedienung. Die Pumpenleistung beträgt 22 l/min bzw. 0.6 bar. Auch bei höheren Umgebungstemperaturen bis +40 °C arbeiten die Kältethermostate präzise und zuverlässig.

### Ihre Vorteile

- Für interne und externe Applikationen geeignet
- Mehr Platz im Bad durch optimiertes Design der Kühlschlange
- Stufenlos einstellbare, leistungsstarke Druckpumpe
- Förderstrom 22 l/min, Förderdruck 0.6 bar
- Einfache Umschaltung zwischen interner und externer Umwälzung
- Großes farbiges TFT-Display, mehrsprachige Bedienoberfläche
- Einfache Bedienung über zentralen Drehknopf (Controller)
- Integrierter Programmgeber
- Externer Pt100 Anschluss integriert
- USB Anschluss
- RS232 Schnittstelle oder Analoge Schnittstellen (Option)
- Badabdeckung im Lieferumfang enthalten
- Integrierter Ablasshahn zur einfachen und sicheren Entleerung



### Technische Daten

Bestellnr.	9021701						
Bestellnr. mit RS232 Option	9021701.D						
Bestellnr. mit Analog Option	9021701.A						
Modellreihe	DYNEO						
Kategorie	Kälte-Umwälzthermostate						
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-20 ... +200						
Temperaturregelung	PID						
Temperaturkonstanz (°C)	±0.01						
Einstell- /Anzeigeauflösung	0.01 °C						
Temperaturanzeige	3.5" TFT Display						
Heizleistung (kW)	2						
Kälteleistung (Medium Ethanol)	°C	200	20	10	0	-10	-20
	kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02
Pumpenleistung Förderstrom (l/min)	8 ... 23						
Pumpenleistung Förderdruck (bar)	0.1 ... 0.6						
Viskosität max. (cSt)	50						
Badöffnung/-tiefe B x T / BT (cm)	13 x 15 / 15						
Pumpenanschlussgewinde	M16x1						

Schlaucholiven Ø mm I.W	8 / 12
Füllvolumen (Liter)	3 ... 4
Kältemittel Stufe 1	R134a
Füllvolumen Kältemittel Stufe 1 (g)	70
Treibhauspotential für R134a	1430
Kohlendioxidäquivalent Stufe 1 (t)	0.1
Digitale Schnittstelle	USB
Analoge Ein-/Ausgänge	Optional
Zulässige Umgebungstemperatur	5...40 °C
Abmessungen B x T x H (cm)	23 x 39 x 65
Gewicht (kg)	25.7
Lieferumfang	2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 12 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M16x1 Außengewinde)
Badgefäß	Edelstahl
Baddeckel	vorhanden
Kühlung Kältemaschine	Luft
Lieferbare Spannungsvarianten	230V/50-60Hz 100V/50-60Hz 115V/60Hz