

DYNEO DD-300F 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 Kälte-thermostate 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.	9021703					
Bestellnr. mit RS232 Option	9021703.D					
Bestellnr. mit Analog Option	9021703.A					
Modellreihe	DYNEO					
Kategorie	Kälte-Umwälzthermostate					
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-30 ... +200					
Temperaturregelung	PID					
Temperaturkonstanz (°C)	±0.01					
Einstell- /Anzeigeauflösung	0.01 °C					
Temperaturanzeige	3.5" TFT Display					
Heizleistung (kW)	2					
Kälteleistung (Medium Ethanol)	°C	20	10	0	-10	-20
	kW	0.3	0.3	0.27	0.19	0.08
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)	100
Treibhauspotential für R134a	1430
Kohlendioxidäquivalent Stufe 1 (t)	0.143
Digitale Schnittstelle	USB
Analoge Ein-/Ausgänge	Optional
Zulässige Umgebungstemperatur	5...40 °C
Abmessungen B x T x H (cm)	24 x 42 x 66
Gewicht (kg)	27.7
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	100V/50-60Hz 115V/60Hz 230V/50z 230V/60z