

DYNEO DD-1000F 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.	9021707							
Bestellnr. mit RS232 Option	9021707.D							
Bestellnr. mit Analog Option	9021707.A							
Modellreihe	DYNEO							
Kategorie	Kälte-Umwälzthermostate							
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50 ... +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	-30	-40
	kW	1	1	0.9	0.73	0.5	0.3	0.13
Pumpenleistung Förderstrom (l/min)	8 ... 23							
Pumpenleistung Förderdruck (bar)	0.1 ... 0.6							
Viskosität max. (cSt)	50							
Badöffnung/-tiefe B x T / BT (cm)	22 x 15 / 15							
Pumpenanschlussgewinde	M16x1							

Schlaucholiven Ø mm I.W	8 / 12
Füllvolumen (Liter)	5 ... 7.5
Kältemittel Stufe 1	R452A
Füllvolumen Kältemittel Stufe 1 (g)	175
Treibhauspotential für R452A	2140
Kohlendioxidäquivalent Stufe 1 (t)	0.375
Digitale Schnittstelle	USB
Analoge Ein-/Ausgänge	Optional
Zulässige Umgebungstemperatur	5...40 °C
Abmessungen B x T x H (cm)	42 x 49 x 70
Gewicht (kg)	51.2
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	115V/60Hz 200-230V/50-60Hz