

DYNEO DD-201F 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. | 9021702 | | | | | | |
| Bestellnr. mit RS232 Option | 9021702.D | | | | | | |
| Bestellnr. mit Analog Option | 9021702.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 | | | | | | |
| 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 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5...40 °C |
| Abmessungen B x T x H (cm) | 44 x 41 x 44 |
| Gewicht (kg) | 24.7 |
| 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/50-60Hz |