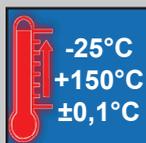


Bad | Umwälzthermostat | mit Kühler

Umwälzthermostat, 8 / 12 / 22 / 30 l, -25°C - +150°C ±0,1°C, 25 l/Min, inklusive Flachdeckel



Wise Fernsteuerung

IQ | OQ
verfügbar
Details auf Seite 12



flacher Edelstahldeckel (inklusive)

Anschluss für externe Zirkulation Ø12,5mm

WCR -25°C - +150°C, digital

Geeignet für:

- Anschlussmöglichkeit für Verdampfer

Technische Merkmale:

- Edelstahlbad, 40 mm starke Urethanschaumisolierung und Gehäuse aus pulverbeschichteter Stahl
- innovatives Kühlsystem gewährleistet einheitliche Temperatur, mit intelligenter Steuerung, die ein Überladen des Kompressors verhindert, FCKW-frei (R-404A)
- innovative Umwälzpumpe für Temperaturgleichmäßigkeit: interne und externe Umwälzung und 5-stufige Regulierung der Umwälzgeschwindigkeit
- inklusive flachem Edelstahldeckel & Kugelhahn, Schrägdeckel optional
- RS232C-Schnittstelle für Fernsteuerung und -überwachung per PC
- Schwimmerschalter für richtiges Wasserlevel im Bad
- Justierfunktion zum Angleichen von angezeigter zu tatsächlicher Temperatur (±10,0°C)
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung und Fehlerstromschutzschalter
- Warnung und automatische Abschaltung bei zu niedrigem Wasserstand
- Sperrmodus

Steuerung:

- digitaler Fuzzy-Regler mit **Jog-Dial-Schalter** (Drehen + Drücken) & kapazitiver Bedienknopf

Modell	WCR-8	WCR-12	WCR-22	WCR-30
Kapazität	8 l	12 l	22 l	30 l
Temperaturbereich & -genauigkeit	-25°C - +150°C, ±0,1°C			
Temperaturabstufung	Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,1°C			
Temperaturgleichmäßigkeit & -fühler	±0,2°C bei -10°C, PT100			
Heizleistung	1,0 kW	1,5 kW	2 kW	2,2 kW
Externe Zirkulationsdüse	Innen Ø10,5 mm, Außen Ø12,5 mm, für innere Zirkulation: externe und interne Düse direkt verbinden			
Pumpe	max. Durchflußrate: 25l/Min., max. Druck: 7,5 psi, max. Hub: 4 m			
Kühlgerät	250 W	250 W	370 W	560 W
Kühlleistung bei +20°C	300 W	380 W	680 W	850 W
Kühlleistung bei 0°C	200 W	250 W	500 W	620 W
Kühlleistung bei -20°C	110 W	130 W	300 W	400 W
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung & Timerende			
Nutzraum	175 x 153 x 150 mm	230 x 181 x 150 mm	290 x 220 x 200 mm	330 x 290 x 200 mm
Maße innen (B x T x H, mm)	175 x 320 x 150 mm	230 x 350 x 150 mm	290 x 390 x 200 mm	330 x 460 x 200 mm
Maße außen (B x T x H, mm)	330 x 474 x 752 mm	400 x 523 x 807 mm	483 x 563 x 850 mm	494 x 633 x 906 mm
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	560 x 420 x 922 mm, 45 kg	630 x 530 x 972 mm, 54 kg	670 x 615 x 1022 mm, 63 kg	740 x 625 x 1072 mm, 70 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz			
Bestellnummer 230V	DH.WCR00408	DH.WCR00412	DH.WCR00422	DH.WCR00430
Bestellnummer 120V	DH.WCR00508	DH.WCR00512	DH.WCR00522	DH.WCR00530