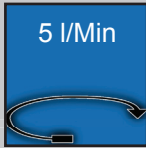
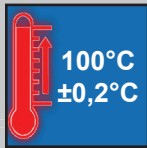


# Bad | Umwälzthermostat

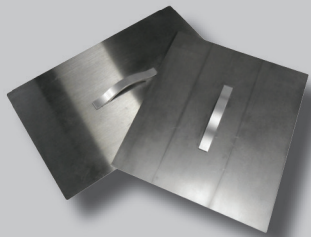
Umwälzthermostat, 6 / 11 / 22l, bis zu 100°C ±0,1°C, 5 l/Min, inklusive Flachdeckel



**IQ | OQ**  
verfügbar  
Details auf Seite 12



WCB-22 mit Flachdeckel (inklusive)



Flachdeckel aus Edelstahl (inklusive)

## WCB 100°C, 5 l/Min, 6/11/22 l

### Geeignet für:

- Biotechnologie, Kliniken, Umwelt, Medizin, Erdöl-, Nahrungs- mittel- und Pharmaindustrie sowie Industrieanwendungen
- Anschlussmöglichkeit für Verdampfer und Viskosimeter

### Technische Merkmale:

- Justierfunktion zum Angleichen von angezeigter zu tatsächlicher Temperatur (±10,0°C)
- Bad und Abdeckung aus Edelstahl: lange Lebensdauer, hoher Wärmewirkungsgrad und hohe Wärmekonstante
- speichert letzte Einstellungen
- einheitliche Temperatur durch leistungsfähige Umwälzpumpe: interne und externe Zirkulation
- Speichern von Temperatur- und Timereinstellungen
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Spermodus
- Übertemperatur- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung
- Warnung und automatische Abschaltung bei zu niedrigem Wasserstand

### Steuerung:

- digitale Fuzzy-Steuerung mit **Jog-Shuttle-Schalter** (Drehen + Drücken)

Modell	WCB-6	WCB-11	WCB-22
Kapazität	6 l	11 l	22 l
Temperaturbereich & -genauigkeit	Raumtemperatur +5°C - 100°C, ±0,1°C		
Temperaturabstufung, -gleichmäßigkeit & -fühler	Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,1°C, ±0,2°C, PT100		
Heizleistung	800 W	1 kW	2 kW
Pumpe	max. Durchflußrate 5 l/Min (innen/außen)		
Zirkulationsdüse	IØ 7 x AØ 11 mm (Anschluss eines Silikonschlauchs (IØ 9 / AØ 12 mm) für die innere Zirkulation)		
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung & Timerende		
Ablaufventil	-		montiert (Ø9,5 - 11 mm)
Nutzraum	120 x 155 x 150 mm	170 x 240 x 150 mm	372 x 295 x 150 mm
Maße innen (B x T x H)	300 x 155 x 150 mm	302 x 240 x 150 mm	500 x 295 x 150 mm
Maße außen (B x T x H)	330 x 185 x 385 mm	335 x 275 x 385 mm	540 x 335 x 410 mm
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	350 x 210 x 340 mm, 11 kg	360 x 300 x 420 mm, 13 kg	580 x 380 x 470 mm, 18 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz		
Bestellnummer 230V	DH.WCB00106	DH.WCB00111	DH.WCB00122
Bestellnummer 120V	DH.WCB00206	DH.WCB00211	DH.WCB00222