

ARCTIC Kälte-Bad/Umwälzthermostate, Thermo Scientific

ARCTIC Series Refrigerated Bath Circulators

Kälte-thermostate werden zum temperieren (Heizen und Kühlen) von internen oder externen Applikationen eingesetzt. Die eingebauten Kältekreisläufe ermöglichen eine schnelle Wärmeabfuhr und erlauben so Arbeitstemperaturen von -40°C bis 200°C. Es stehen verschiedene Konfigurationen mit unterschiedlichen Kühlleistungen, Temperaturbereichen und Badvolumen zur Verfügung. Diese können in 2 Leistungsstufen mit Standard (SC) und Advanced (AC) Thermostatköpfen kombiniert werden.

Funktionen

- Energiesparfunktion für niedrigen Stromverbrauch und wirtschaftlichen Betrieb
- Geringe Geräuschentwicklung
- Bäder aus robustem Edelstahl
- Thermostatköpfe auf dem Bad nach allen Seiten drehbar für höhere Anwenderfreundlichkeit
- Externes Umwälzset für Anschlüsse M16*1 sowie Schlauchanschlüsse 8 und 12 mm
- Modernes Lüftungskonzept erlaubt auch Aufstellung in einer Ecke bei voller Kühlleistung
- Ablasshahn auf der Vorderseite
- Integrierte Tragegriffe
- Baddeckel enthalten (außer bei Modellen A10B und A25B)
- Sicherheitsklasse 3 (FL), (SC100 Systeme = 1 (NFL))
- CE und RoHS konform
- 3 Jahre Gewährleistung

Typ			A10B	A25B	A10	A25	A40
Temperaturbereich	°C	SC100	-10 bis 100	-25 bis 100	-10 bis 100	-25 bis 100	–
Abmessung (HxBxL)	mm	Thermostat	471x429x913	740x324x541	632x220x414	711x273x483	–
Temperaturbereich	°C	SC150	-10 bis 100	-25 bis 150	-10 bis 150	-25 bis 150	-28 bis 150
Abmessung (HxBxL)	mm	Thermostat	471x429x913	740x324x541	632x220x414	711x273x483	749x385x519
Temperaturbereich	°C	SC150L	–	–	–	-25 bis 150	-28 bis 150
Abmessung (HxBxL)	mm	Thermostat	–	–	–	711x273x483	749x385x519
Temperaturbereich	°C	AC150	-10 bis 150	-25 bis 150	-10 bis 150	-25 bis 150	-30 bis 150
Abmessung (HxBxL)	mm	Thermostat	509x429x913	778x324x541	670x220x414	749x273x483	787x385x519
Temperaturbereich	°C	AC200	-10 bis 200	-25 bis 200	-10 bis 200	-25 bis 200	-40 bis 200
Abmessung (HxBxL)	mm	Thermostat	509x429x913	778x324x541	670x220x414	749x273x483	787x385x519
Kühlleistung bei 20 °C	W		250W	500W	240W	500W	900W
Badinhalt	l		17 – 30	13 – 21	4 – 6	7 – 12	7 – 12
Badöffnung (TxBxL)	mm		201x297x365	233x224x244	150x137x124	204x173x184	204x173x184
Nettogewicht	kg		44,5	42,3	27,5	36,1	55,2

Typ	Kälte-Badthermostat A10B	Kälte-Badthermostat A25B	Kälte-Badthermostat A10	Kälte-Badthermostat A25	Kälte-Badthermostat A40
	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
SC100 ¹⁾	10 53 32410	10 53 32425	10 53 32510	10 53 32525	
SC150 ¹⁾	10 53 33410	10 53 33425	10 53 33510	10 53 33525	10 53 33540
SC150L ¹⁾				10 53 34525	10 53 34540
AC150 ¹⁾	10 53 35410	10 53 35425	10 53 35510	10 53 35525	10 53 35540
AC200 ¹⁾	10 53 36410	10 53 36425	10 53 36510	10 53 36525	10 53 36540

¹⁾ Spannung 230V/50Hz

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Universal Gestell aus Edelstahl 283x145 mm	10 53 31602
für Badtypen A10B, S49. Zwei Einsätze mit unterschiedlichen Lochgrößen können in der Höhe variiert werden	
2x Einsätze für 283x145 mm Gestell für 86 Test Tubes 10 mm Ø	10 53 31603
2x Einsätze für 283x145 mm Gestell für 46 Test Tubes 16 mm Ø	10 53 31604
2x Einsätze für 283x145 mm Gestell für 23 Test Tubes 25 mm Ø	10 53 31605
2x Einsätze für 283x145 mm Gestell ohne Löcher	10 53 31606
Benutzer kann speziell bohren	
Universal Gestell aus Edelstahl 160x145 mm	10 53 31679
für Badtypen A25B, A40, S21. Zwei Einsätze mit unterschiedlichen Lochgrößen können in der Höhe variiert werden	
2x Einsätze für 160x145 mm Gestell für 86 Test Tubes 10 mm Ø	10 53 31680
2x Einsätze für 160x145 mm Gestell für 46 Test Tubes 16 mm Ø	10 53 31681
2x Einsätze für 160x145 mm Gestell für 23 Test Tubes 25 mm Ø	10 53 31682
2x Einsätze für 160x145 mm Gestell ohne Löcher	10 53 31683
Benutzer kann speziell bohren	
Liftplatte/Hebebühne aus Edelstahl für S21, S45, A10B	10 53 31611
A10B Baddeckel Edelstahl	10 53 31642
Autorefill (100-230V/50-60Hz) Box	10 53 31630
ohne Level Sensor oder Baddeckel; für Betrieb mit Multifunktionsport von AC200 Thermostaten	
Magnetventil (100-230V/50-60Hz) Box	10 53 31610
für z.B. Kontrolle der Wasserkühlschlange; Betrieb über Multifunktionsport von AC200 Thermostaten	

Weiteres Zubehör (Badflüssigkeit, Reagenzgestell, Schläuche, Anschlüsse usw.) erhältlich.

