

Water bath

Circulating Water Bath (순환 수조)

Circulating water bath

Feature



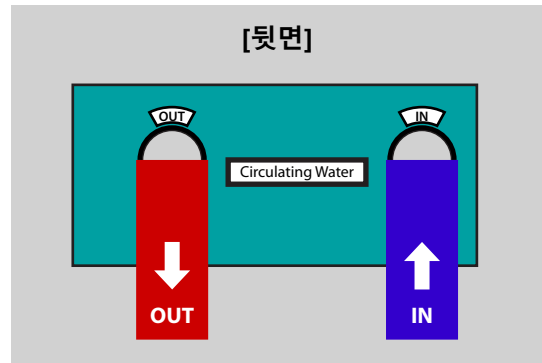
C-WBC1



C-WBC2

미생물 배양과 중탕 등에 사용하기에 적합한 제품입니다.

- ▶ Circulating Pump 로 특정온도 정밀제어
- ▶ Digital P.I.D Controller
- ▶ 내, 외부 순환기능
- ▶ 누전, 과전류에 대비한 안전장치
- ▶ 일체형 Stainless steel Bath
- ▶ 외부는 철판에 분체코팅을 하여 제품이 견고하고 방청효과가 우수
- ▶ 소비자가 원하는 치수로 변경 제작 가능



Technical Data

Model		C-WBC1	C-WBC2
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	310×250×160 (170×250×160)	500×300×160 (370×300×160)
	Outer (W×D×H)(mm)	380×310×390	560×360×370
	Volume (L)	12(7)	24(18)
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Ω	
Temp	Range	Ambient +5℃ ~ 100 ℃	
	Accuracy	± 1℃	
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr	
Pump	Capacity	20L / min 30W	
Level Switch		Level sensor	
Electrical spec	Heater	1000W	2000W
	Power	220V, 4.5A, 1ø	220V, 9A, 1ø
Materials	Inner	Stainless steel SUS304	
	Outer	Steel plate with powder coated	
Safety device		Exclusive over temp. protector	

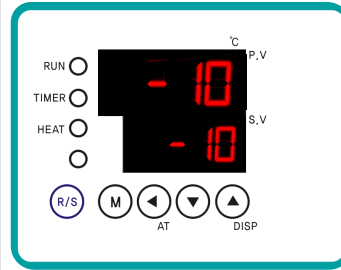
Feature

Low temp Circulating Water Bath



C-WBL

Controller Feature



- Temp range
C-WBC1,2 : Ambient +5 ~ 100°C
C-WBL : -20 ~ 100°C
- Time range : 99 hour 59 minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

미생물 배양과 중탕 등에 사용하기에 적합한 제품입니다.

- ▶ 저온 혹은 상온 특정 온도에서 정밀한 온도조절이 요구되는 실험에 사용되는 제품
- ▶ 내부를 SUS304 Plate를 사용하여 깨끗하게 청결하게 마감
- ▶ 외부는 철판에 분체코팅을 하여 제품이 견고하고 방청효과가 우수
- ▶ 수위조절 센서부착으로 물 부족시 Heater 터짐 방지
- ▶ 규정치 이상 전압발생시 차단(Over voltage Limit 장착)
- ▶ Circulating Pump 로 정밀한 온도제어

Technical Data

Model		C-WBL
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	170×340×160 (170×130×160)
	Outer (W×D×H)(mm)	320×420×70
	Volume (L)	9(3.5)
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Ω
Temp	Range	-20°C ~ 100 °C
	Accuracy	±0.5°C
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr
Refrigerator		1/4 HP
Electrical spec	Heater	1000W
	Power	220V, 4.5A, 1ø
Materials	Inner	Stainless steel SUS304
	Outer	Steel plate with powder coated
Safety device		Electric leakage breaker, Exclusive over temp, protector
Weight (Kg)		40