# B

## Peltier Cooling Device

# 항온수조 Cooling Device

MEMMERT (GERMANY)

상온보다 낮은 온도에서 정확한 작동이 가능하며 외부 냉각 유닛이 필요없습니다
친환경적, 정확한 온도조절, MEMMERT사의 WATER BATH 전 기종에 적합하며 컴팩트한 디자인과 사용자편의 및 ±0.1K의 정확한 제어가 가능합니다

CDP 115

**항온수조 Cooling Device**
**MODEL : CDP 115**

### ●●● 특 징

**Peltier Cooling**
Water Bath 주변온도에 근접하게 연속온도 설정시 Peltier요소는 보다 경제적이며 친환경적으로 정확한 방법으로 냉각을 합니다

- 가스나 냉각수불 필요
- 유해물질 발생부
- 조용하고 부드러운 기계작동
- 정확한 조작과 공간확보가 쉽습니다
- MEMMERT WATER BATH를 위한 냉각유닛
  – CDP115는 워터베스의 온도범위를 10~95℃까지 연장합니다 또한 7~45리터 용량에 대한 모든 워터베스에 적합하며 빠르고 전문적인 기술지식이 없어도 사용 가능하며, 두개의 tube를 통해 물을 지속적으로 순환하며 냉각합니다 또한 동시에 SV Shaking 기기 사용도 가능합니다

050-2222-9933

### Average cooling speed

| Filling volumes bath size | Average cooling down speed |
|---|---|
| 7 litres / WN...7 | 14.1 K/h |
| 10 litres / WN...10 | 9.9 K/h |
| 14 litres / WN...14 | 7.1 K/h |
| 22 litres / WN...22 | 4.5 K/h |
| 29 litres / WN...29 | 3.4 K/h |
| 45 litres / WN...45 | 2.2 K/h |

※ At a room temperature of 20℃

### ●●● Technical Data

| | |
|---|---|
| Pumping capacity of circulation pump for coolant | 600ml/분 |
| Effective cooling capacity | 115watt |
| 소비전력 | MAX1600w |
| 크기 | 185(H)×450(W)×120(D)mm |
| 전원 | 203V 50/60HZ |