

Ultratermostat / łaźnia cyrkulacyjna / chłodząco-grzejny z komorą 75 litrów

Przeznaczony m.in. do testów wymuszonego starzenia piwa.

Pojemność komory:

75 litrów

Zakres temperatury:

- 20 °C do 100 °C

Stabilność temperatury:

±0,005 °C

Wydajność układu chłodzenia:

1400 W @ +20 °C

Moc grzejna:

2200 W

Wymiary użytkowej części komory:

54,9 x 39,8 x 23,9 cm (długość x szerokość x głębokość)

Wymiary zewnętrzne:

90,9 x 56,9 x 107 cm (długość x szerokość x wysokość)

Waga:

90,6 kg

Numer katalogowy:

AP75R-20-A12E

**Kontroler / głowica termostatująca:**

- typu Advanced Programmable,
- nieograniczona ilość programów / cykli zmian temperatury w funkcji czasu,
- intuicyjny, dotykowy ekran 4,3",
- 10-o punktowa kalibracja temperatury,
- komunikacja: porty szeregowo RS232/RS485, porty USB A i USB B, Ethernet (inne na życzenie),
- możliwość podłączenia zewnętrznej sondy temperaturowej.



Szczegółową specyfikacją kontrolera i związane z nim dodatkowe funkcje opisano w innych dokumentach.

Wyposażenie standardowe:

- pompa cyrkulacyjna / obiegu zewnętrznego: ssąco-tłocząca, do obiegów zewnętrznych typu otwartego lub zamkniętego z regulowaną prędkością pompowania. Tłoczenie do 16,7 l/min. Ssanie do 12,2 l/min. Maks. ciśnienie: 0.25 bar / 3,6 psi.
- niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- alarm / zabezpieczenie w przypadku zbyt niskiego poziomu płynu termostatującego,
- Swivel 180™ - obrotowe mocowanie kontrolera z funkcją łatwego demontażu,
- DuraTop™ - blat i podstawa urządzenia wykonane z żywicy fenolowej polepszają izolację termiczną komory,
- WhisperCool™ - system zmniejszający głośność pracy do poziomu normalnej rozmowy w odległości 2 m od urządzenia,
- Cool Command™ - układ regulacji wydajności chłodzenia (zmniejsza zużycie energii, zapewnia precyzyjne sterowanie układem chłodzenia w wyższych temperaturach i przedłuża żywotność kompresora).
- filtr powietrza chłodzącego kompresor umieszczony za zdejmowanym panelem przednim,
- spust płynu termostatującego z zaworem umieszczonym za zdejmowanym panelem przednim,
- III klasa bezpieczeństwa (według DIN 12876-1).

Informacje dodatkowe:

- Gwarancja: 2 lata; Serwis: Labo Plus Sp. z o.o.
- Produkowane w USA przez firmę PolyScience (www.polyscience.com).