

ТЕРМОСТАТ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ MaXircu CH-12



Применение: Циркуляционная ванна с нагревом MaXircu CH-12 предназначена для подачи подогретого теплоносителя в различные приборы и системы с целью поддержания во времени заданной температуры в замкнутом контуре в диапазоне от комн. +5 °С до 250 °С. Преимущественно используются в химических или физических лабораториях и небольших высокотехнологичных производствах. Ускорение протекания химических процессов за счет нагрева в органическом синтезе за счет циркуляции теплоносителя.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: MaXircu CH-12

Страна: Республика Корея

Принцип работы: Встроенный циркуляционный насос прокачивает по замкнутому контуру термостат-прибор-термостат подогретый теплоноситель (внешняя циркуляция) или может обеспечивать циркуляцию только внутри своего контура (внутренняя циркуляция в объеме встроенной ванны). Нагрев обеспечивается встроенным нагревателем. Программирование температуры и циркуляции насоса обеспечивает внешняя головка контроллера.

Характеристики

Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц
Точность регулирования температуры	0.1 °С на экране, 0.5 °С на блоке управления
Таймер	99 ч. 59 мин.
Точность поддержания температуры	± 0.1 °С
Материал корпуса	сталь с порошковым напылением
В комплекте	плоская крышка
Циркуляция	внутренняя и внешняя
Безопасность	защита от перегрева, определение низкого уровня жидкости
Объём ванны	12 л
Температурный диапазон	от комн. +5 до 250 °С
Однородность температуры	± 0.2 °С на датчике РТ 100
Мощность нагрева, Вт	1500
Время нагрева	до 100 °С за 50 мин.
Материал внутренних компонентов	нержавеющая сталь SUS 304
Вентиль для слива жидкости	шаровой кран
Габариты ванны (Ш) x (Г) x (В), мм	250 x 320 x 155
Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм	373 x 443 x 569
Вес, кг	17