A900
Охладитель циркуляционный



Описание

Мощный низкотемпературный охладитель циркуляционный **A900** предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего в подключенных внешних потребителях закрытого типа, например, во встроенных теплообменниках нагревающих термостатов и термостатирующих контурах лабораторных химических реакторов, измерительных приборов и другого оборудования.

Диапазон регулирования температуры от –10 до +30 °C.

Отличительные особенности

- Герметичный долговечный насос с магнитной муфтой обеспечивает циркуляцию теплоносителя во внешних потребителях.
- Электромагнитный клапан исключает стекание теплоносителя из внешнего потребителя после отключения охладителя. Это позволяет располагать **A900** возле стола, не опасаясь разлива теплоносителя при выключении насоса.
- Цифровой регулятор температуры с оптимальным алгоритмом управления обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение теплоносителя при смене уставки.
- Отдельная кнопка для отключения холодильной машины позволяет использовать **A900** для термостатирования объектов при температурах выше окружающей, не нагружая при этом холодильную машину.
- Встроенная защита уведомит о снижении уровня теплоносителя во внутренней ванне и защитит нагреватель от перегрева.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	–10…+30 °C
Дискретность установки регулируемой температуры	1 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±1 °C
Объем ванны	6 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +5…+30 °C • для диапазона температур –10…+30 °C	 вода дистиллированная ТОСОЛ А-40
Производительность насоса: • максимальное давление • максимальный расход	 0.8 бар 17 л/мин
Мощность охлаждения: • при температуре +20 °C • при температуре +15 °C • при температуре +10 °C • при температуре +5 °C • при температуре 0 °C • при температуре –5 °C • при температуре –10 °C	 900 Вт 850 Вт 750 Вт 550 Вт 400 Вт 250 Вт 150 Вт
Габаритные размеры термостата	410×410×725 мм
Масса термостата без теплоносителя	57 кг
Потребляемая мощность	2.5 кВт

ООО «Термэкс»
www.termexlab.ru | termex@termexlab.ru | 8 (800) 250-26-65