CF30 Компактный охлаждающий термостат

Основа для рутинной работы и стандартных задач в лаборатории -40°C...150°C

СF-серия является крайне компактной формой охлаждающих/нагревающих термостатов. Малые габариты позволяют разместить прибор на небольшой площади. Все модели имеют мощность нагрева 2 кВт и 3 класс защиты по DIN12876-1. Максимально допустимая температура окр.среды +40°C, а также воздушное охлаждение позволяют устанавливать приборы вплотную друг к другу. Все модели предназначены для термостатирования внешних систем, также имеется возможность термостатирования малых объектов внутри бани термостата. Все детали, находящиеся в контакте с жидкостями, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали или пластика. Приборы оборудованы современной и надежной микропроцессорной электроникой свысокой температурной стабильностью, а также функциями аварийного оповещения и защиты.

Ваши преимущества

- Эргономический дизайн и простое управление
- Крайне компактная конструкция для малой площади размещения
- Брызгозащищенная клавиатура
- Большой, яркий LED-указатель температур
- Надежный микропроцессорный PID-контроллер температур
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- Einstellbarer Übertemperaturschutz
- Устанавливаемая защита от перегрева
- 3 класс защиты по DIN12876-1

Технические данные

Номер для заказа	9400330
• • •	
Серия	Economy
Категория	Компактные охлаждающие термостаты
Диапазон рабочих температур (°C)	-30 +150
Стабильность температуры (°C)	±0.03
Разрешение дисплея	0.1 °C
Дисплей	LED
Мощность нагрева (кВт)	2
Мощность охлаждения (этанол)	°C 20 0 -20 кВт 0.32 0.25 0.15
_	
Производительность насоса (л/мин)	15
Производительность насоса нагнетание (бар)	0.35



Отверстие / глубина ванны Ш х Д / Г (см)	16 x 3 / 14
Штуцеры насоса	M16x1
Соединения для шлангов (внутр. Ø мм)	8 / 12
Filling volume liters	3.5
Хладагент	R134a
Цифровой интерфейс	RS232, опционально Profibus
Допустимая окружающая температура	540 °C
Габариты Ш х Д х В (см)	24 x 46 x 40
Bec (κr)	35
Классификация согл. DIN12876-1	Класс III (FL) согл. DIN 12876-1
Входит в комплект поставки	по 2 соединения для шлангов с внутр. диам. 8 и 12 мм (штуцеры насоса с M16x1, внеш. резьба).
Охлаждение компрессора	Воздушное
Доступные параметры сети	230 В / 50 Гц 230 В / 60 Гц 115 В / 60 Гц

Характеристики

Дисплей



777 Легкочитаемый

Большой LED дисплей для фактической и заданной температур (разрешение 0.1 °C)

Управление



Экономия времени Удобная установка заданных значений

Управление температурой



РІД1 ТОЧНО

PID контроллер температур с предустановленными параметрами, стабильность ±0.02...±0.2 °C

Техническая комплектация



В 2232 Серийное подключение

RS232 интерфейс для управления с РС, передачи данных и учета измеренных параметров

Функции предупреждения & защиты



Регулируемая защита от перегрева

соотв. от работы "в сухую" для максимальной безопасности



 Для горящих жидкостей Класс III (FL) согл. DIN 12876-1

JULABO Контакты

JULABO GmbH Eisenbahnstr. 45 77960 Seelbach / Germany

Tel. +49 (0) 7823 51-0 info.de@julabo.com

JULABO Сервис

Поиск продукта, Аксессуары, 1 PLUS гарантия, Загрузить каталог, Телефонная служба, Инструкция по эксплуатации, Сертификат безопасности, Программное обеспечение ...

www.julabo.com