

CORIO CD-1001F Охлаждающие / нагревающие термостаты

Охлаждающие / нагревающие термостаты новой серии CORIO отличаются оптимальным соотношением цена / производительность. Они подходят для стандартных задач и рутинной работы в лаборатории и промышленности.



Преимущества

- Яркие белые дисплеи, легко читаемые с большого удаления
- Модели для внутреннего и внешнего термостатирования
- Практически бесшумные
- Простое переключение между внутренней и внешней циркуляцией
- Практически бесшумные
- USB-интерфейс
- Класс III (FL) согл. DIN 12876-1
- Штуцеры насоса для внешнего термостатирования
- Больше полезного места в бачке, благодаря сдвинутому охлаждающему змеевику
- Высококачественные ванны из нержавеющей стали с крышкой и сливным вентиляем
- В комплект входят крышка и сливной вентиль
- Съёмная вентиляционная решетка для быстрого удаления пыли
- Охлаждающая установка без боковых вентиляционных отверстий

Технические данные

Доступные значения напряжения		Водяная баня	
Номер для заказа	9 012 708	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:		Крышка бани	интегрированный
9 012 708.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)	Полезное отверстие бани см (Ш x Д / В)	35 x 41 / 30
9 012 708.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)		
9 012 708.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 708.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 708.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 708.12	200V/50-60Hz (Nema N6-20 Plug)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, воздушное	Классификация	Класс III (FL)
		IP классификация	IP 21
		Функция насоса	Насос давления
		Тип насоса	Погружной насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	74
Абсолютная калибровка температуры	температуры по 1-й точке	Внутренний диаметр шланговых штуцеров	8/12 mm
Индикация температуры	LED	Габариты см (Ш x Д x В)	45 x 64 x 95
Настройка температуры	Клавиатура	Объем заполнения l	42 ... 56
Диапазон рабочих температур		Штуцеры насоса	M16x1 male
Выбор точности отображаемой температуры °C	0.1		

Разрешение индикатора температуры 0.01 ... 0.1
°C

Мощность

230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40
kW	1	0.95	0.9	0.63	0.35	0.13	

Вязкость макс. cST 50

Хладагент R449A

Объем заполнения g 170

Потенциал глобального потепления для R449A 1397

эквивалента диоксида углерода t 0.237

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса нагнетание bar 0.35

230V/50Hz (CN Plug)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40
kW	1	0.95	0.9	0.63	0.35	0.13	

Вязкость макс. cST 50

Хладагент R449A

Объем заполнения g 170

Потенциал глобального потепления для R449A 1397

эквивалента диоксида углерода t 0.237

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса нагнетание bar 0.35

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40
kW	1	0.95	0.9	0.63	0.35	0.13	

Вязкость макс. cST 50

Хладагент R449A

Объем заполнения g 170

Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.237
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20 10 0 -10 -20 -30 -40
kW	1 0.95 0.9 0.63 0.35 0.13
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A
Объем заполнения g	170
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.237
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/60Hz	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20 10 0 -10 -20 -30
kW	1 0.95 0.9 0.63 0.35 0.13
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A
Объем заполнения g	170
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.237
Производительность насоса l/min	17
Производительность насоса нагнетание bar	0.43

200V/50-60Hz (Nema N6-20 Plug)

200V/50Hz	
Мощность нагрева kW	1.5
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20 10 0 -10 -20 -30
kW	1 0.95 0.9 0.63 0.35 0.13
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A

200V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1.5
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20 10 0 -10 -20 -30
kW	1 0.95 0.9 0.63 0.35 0.13
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A

Объем заполнения g	170	Объем заполнения g	170
Потенциал глобального потепления для R449A	1397	Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.237	эквивалента диоксида углерода t	0.237
Производительность насоса l/min	12	Производительность насоса l/min	14
Производительность насоса нагнетание bar	0.3	Производительность насоса нагнетание bar	0.33

Преимущества



100% проверенно.

100% качество. Каждый прибор Нагревающие термостаты JULABO проходит тщательную проверку и контроль перед тем, как покинет стены компании.



АТС.

Калибровка абсолютной температуры по 1-й точке (CD-контроллер).



Все с легкостью.

Облегчает ежедневную работу. Комфортное перемещение прибора, благодаря эргономичным ручкам (спереди и сзади).



Мобильно.

Чрезвычайно легкое использование. Встроенные опорные ролики для простого перемещения охлаждающих термостатов.



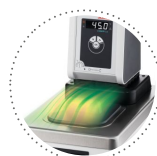
Больше места.

Дизайн для большего комфорта. Внутренняя баня предлагает больше места, благодаря сдвинутому охлаждающему змеевику.



Не занимающий много места.

Разместите Нагревающие термостаты JULABO рядом с внешней системой, приборами и стенами. Это сэкономит место, благодаря отсутствию подключений и вентиляционных отверстий на боковых панелях.



Защита от конденсации.

Встроенная вентиляция направляет поток воздуха через крышку прибора, что предотвращает конденсацию.



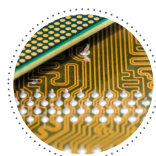
Охрана окружающей среды.

При разработке особое внимание уделялось использованию экологически благоприятным материалам и компонентам.



Внутри. Внешнее применение.

Под дисплеем находится регулятор насоса для простого переключения между внутренней и внешней циркуляции.



Современно. Надежно.

Высококачественные компоненты в каждом приборе CORIO. Платиновые сенсоры, проверенные моторы, CAN-Bus коммуникация и многое другое.



Безопасность.

CORIO CD соответствует классу III (FL), согл. DIN 12876-1 и отключаются автоматически при превышении и низкого пограничной температуры и низкого уровня теплоносителя.



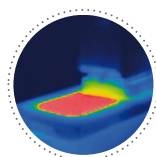
Довольные заказчики.

11 филиалов и более чем 100 авторизованных дистрибьюторов по всему миру обеспечивают быструю и компетентную поддержку.



Наш сервис.

В любое время суток Вы найдете информацию о подходящих аксессуарах, паспорта продуктов, инструкции и многое другое. www.julabo.com.



Основательно.

Минимальные энергопотери, благодаря высококачественной изоляции.



Устойчиво.

Благодаря резиновым опорным ножкам приборы устойчивы и предотвращают повреждение лабораторной мебели.



Чисто.

Специальный сливной вентиль для удобного слива теплоносителя без использования каких-либо инструментов.



Прикосновения разрешены.

Оптимальная безопасность. Эргономичная пластиковая ручка защищает руки от горячей поверхности.



JULABO. Качество.

Высочайшие стандарты качества для приборов с продолжительным сроком службы.



Быстрый старт.

Персональные консультации JULABO и инструкции помогут Вам при запуске приборов на месте установки.



Таймер. Встроенный.

Термостаты CORIO имеют встроенную функцию таймера. По истечении заданного времени раздается звуковой сигнал и прибор отключается. Диапазон настройки: 0 ... 999 минут.



Идеальность.

Светлый дисплей с высокой яркостью, хорошо читаемый даже с большого расстояния.



Подключение. Легко.

Наклонные подключения насоса (M16 x 1) облегчают подключение внешней системы. В комплект поставки входят по 2 соединения для шлангов 8/12мм диам.



Все впереди.

Все элементы управления и функции защиты удобно размещены на передней панели прибора.



Точно.

PID1 контроллер и "Активный контроль охлаждения" гарантируют точность новых приборов CORIO.



Обслуживание. Непринужденно.

Вентиляционная решетка с магнитным креплением для легкой очистки.



Включил...и вперед.

Интеллектуальный концепт управления. Готово к использованию через несколько простых и быстрых шагов.



Система раннего предупреждения о низком уровне

с оптическим и звуковым оповещением, позволяет своевременно долить теплоноситель прежде, чем произойдет отключение прибора



Легкое удаленное управление приборами CORIO CD через USB интерфейс.