

CORIO CD-200F 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

- Модели для внутреннего и внешнего термостатирования
- Яркие белые дисплеи, легко читаемые с большого удаления
- Практически бесшумные
- Практически бесшумные
- Простое переключение между внутренней и внешней циркуляцией
- USB-интерфейс
- Штуцеры насоса для внешнего термостатирования
- Класс III (FL) согл. DIN 12876-1
- Больше полезного места в бани, 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	9 012 701	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:		Крышка бани	интегрированный
9 012 701.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Полезное отверстие бани см (Ш x Д / В)	13 x 15 / 15
9 012 701.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 012 701.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)		
9 012 701.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 701.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 701.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 701.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
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	26
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)	23 x 39 x 65
Настройка температуры	Клавиатура	Объем заполнения l	3 ... 4
		Штуцеры насоса	M16x1 male
Диапазон рабочих температур			

Выбор точности отображаемой температуры °C 0.1

Разрешение индикатора температуры °C 0.01 ... 0.1

Мощность

100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)

100V/50Hz					100V/60Hz				
Мощность нагрева kW					0.8				
Мощность охлаждения (Ethanol)					Мощность охлаждения				
°C	20	0	-10	-20	°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06	kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Вязкость макс. cST					50				
Хладагент					R134a				
Объем заполнения g					70				
Потенциал глобального потепления для R134a					1430				
эквивалента диоксида углерода t					0.1				
Производительность насоса l/min					15				
Производительность насоса нагнетание bar					0.27				
Мощность нагрева kW					0.8				
Мощность охлаждения (Ethanol)					Мощность охлаждения				
°C	20	0	-10	-20	°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06	kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Вязкость макс. cST					50				
Хладагент					R134a				
Объем заполнения g					70				
Потенциал глобального потепления для R134a					1430				
эквивалента диоксида углерода t					0.1				
Производительность насоса l/min					16				
Производительность насоса нагнетание bar					0.35				

115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

115V/60Hz									
Мощность нагрева kW					1				
Мощность охлаждения (Ethanol)					Мощность охлаждения				
°C	20	0	-10	-20	°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06	kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Вязкость макс. cST					50				
Хладагент					R134a				
Объем заполнения g					70				
Потенциал глобального потепления для R134a					1430				
эквивалента диоксида углерода t					0.1				
Производительность насоса l/min					16				
Производительность насоса нагнетание bar					0.33				

230V/50Hz (CN Plug)

230V/50Hz									
Мощность нагрева kW					2				
Мощность охлаждения (Ethanol)					Мощность охлаждения				
°C	20	0	-10	-20	°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06	kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Вязкость макс. cST					50				

Хладагент	R134a
Объем заполнения g	70
Потенциал глобального потепления для R134a	1430
эквивалента диоксида углерода t	0.1
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

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

230V/50Hz	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения	
°C	20 0 -10 -20
kW	0.22 0.17 0.13 0.06
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R134a
Объем заполнения g	70
Потенциал глобального потепления для R134a	1430
эквивалента диоксида углерода t	0.1
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	
°C	20 0 -10 -20
kW	0.22 0.17 0.13 0.06
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R134a
Объем заполнения g	70
Потенциал глобального потепления для R134a	1430
эквивалента диоксида углерода t	0.1
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	
°C	20 0 -10 -20
kW	0.22 0.17 0.13 0.06

Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R134a
Объем заполнения g	70
Потенциал глобального потепления для R134a	1430
эквивалента диоксида углерода t	0.1
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				
°C	20	0	-10	-20
kW	0.22	0.17	0.13	0.06
Вязкость макс. cST	50			
Хладагент	R134a			
Объем заполнения g	70			
Потенциал глобального потепления для R134a	1430			
эквивалента диоксида углерода t	0.1			
Производительность насоса l/min	17			
Производительность насоса нагнетание bar	0.43			

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).



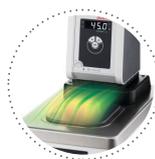
Больше места.

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.

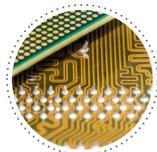


Защита от конденсации.

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



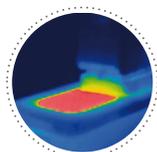
Охрана окружающей среды.
При разработке особое внимание уделялось использованию экологически благоприятным материалам и компонентам.



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



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



Основательно.
Минимальные энергопотери, благодаря высококачественной изоляции.



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



JULABO. Качество.
Высочайшие стандарты качества для приборов с продолжительным сроком службы.



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



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



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



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



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



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



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



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



Прикосновения разрешены.
Оптимальная безопасность. Эргономическая пластиковая ручка защищает руки от горячей поверхности.



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



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



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



Обслуживание. Непринужденно.
Вентиляционная решетка с магнитным креплением для легкой очистки.



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.