

CORIO CP-201F Охлаждающие / нагревающие термостаты

Охлаждающие циркуляционные термостаты серии CORIO CP оптимально подходят для вариантов применения с диапазоном температур до + 200 °С. Благодаря более высокой производительности насоса они идеально подходят для простого поддержания необходимой температуры внешних систем.



Преимущества

- Модели для внутреннего и внешнего термостатирования
- Яркие белые дисплеи, легко читаемые с большого удаления
- Практически бесшумные
- Простое переключение между внутренней и внешней циркуляцией
- Штуцеры насоса для внешнего термостатирования
- Плавная настройка и высокая производительность нагнетающего насоса
- USB-интерфейс
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- Больше полезного места в бане, благодаря сдвинутому охлаждающему змеевику
- В комплект входят крышка и сливной вентиль
- Съёмная вентиляционная решетка для быстрого удаления пыли
- Охлаждающая установка без боковых вентиляционных отверстий
- Класс III (FL) согл. DIN 12876-1

Технические данные

Доступные значения напряжения		Водяная баня	
Номер для заказа	9 013 702	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:		Крышка бани	интегрированный
9 013 702.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Полезное отверстие бани см (Ш x Д / В)	13 x 15 / 15
9 013 702.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 013 702.04	230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 013 702.05	230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 013 702.33	230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 013 702.33.chn	230V/50-60Hz (CN Plug)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, воздушное	Классификация	Класс III (FL)
		Функция насоса	Насос давления
		Тип насоса	Погружной насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	24.7
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)	44 x 41 x 44
Настройка температуры	Клавиатура	Объем заполнения l	3 ... 4
Электронный таймер hr:min	0 ... 999	Штуцеры насоса	M16x1 male
Диапазон рабочих температур			
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 нагрева kW							0.8						
Мощность охлаждения (Ethanol)														Мощность охлаждения (Ethanol)													
°C	200	20	10	0	-10	-20								°C	200	20	10	0	-10	-20							
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02								kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02							
Вязкость макс. cST							50							Вязкость макс. cST							50						
Хладагент							R134a							Хладагент							R134a						
Объем заполнения g							70							Объем заполнения g							70						
Потенциал глобального потепления для R134a							1430							Потенциал глобального потепления для R134a							1430						
эквивалента диоксида углерода t							0.1							эквивалента диоксида углерода t							0.1						
Производительность насоса l/min							8 ... 27							Производительность насоса l/min							8 ... 27						
Производительность насоса нагнетание bar							0.1 ... 0.7							Производительность насоса нагнетание bar							0.1 ... 0.7						

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

115V/60Hz													
Мощность нагрева kW							1						
Мощность охлаждения (Ethanol)													
°C	200	20	10	0	-10	-20							
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02							
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							8 ... 27						
Производительность насоса нагнетание bar							0.1 ... 0.7						

230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz							230V/60Hz																				
Мощность нагрева kW							2							Мощность нагрева kW							2						
Мощность охлаждения														Мощность охлаждения													
°C	200	20	10	0	-10	-20								°C	200	20	10	0	-10	-20							
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02								kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02							
Вязкость макс. cST							50							Вязкость макс. cST							50						
Хладагент							R134a							Хладагент							R134a						
Объем заполнения g							70							Объем заполнения g							70						
Потенциал глобального потепления для R134a							1430							Потенциал глобального потепления для R134a							1430						
эквивалента диоксида углерода t							0.1							эквивалента диоксида углерода t							0.1						
Производительность насоса l/min							8 ... 27							Производительность насоса l/min							8 ... 27						

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

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 8 ... 27

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

230V/60Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

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 8 ... 27

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

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 8 ... 27

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

230V/60Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

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 8 ... 27

Производительность насоса
нагнетание bar 0.1 ... 0.7

230V/50-60Hz (CN Plug)

230V/50Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

Вязкость макс. cST 50

Хладагент R134a

Объем заполнения g 70

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.1

230V/60Hz

Мощность нагрева kW 2

Мощность охлаждения (Ethanol)

°C	200	20	10	0	-10	-20
kW	0.2	0.2	0.17	0.15	0.1	0.02

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	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

Преимущества



АТС.

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



Защита от конденсации.

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



Все с легкостью.

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



Внутри. Внешнее применение.

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



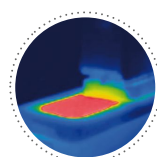
Больше места.

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



Безопасность.

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



Основательно.

Минимальные энергопотери, благодаря высококачественной изоляции.



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.



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. Эргономическая пластиковая ручка защищает руки от горячей поверхности.



100% проверенно.

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



Охрана окружающей среды.

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



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.



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.



Идеальность.

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



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.

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



Все вперед.

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.



Высокая мощность. Возможность настройки

Мощный нагнетательный насос с плавной регулировкой.



Система раннего предупреждения о низком уровне

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



Система раннего обнаружения нижнего предела.

Максимальная безопасность при эксплуатации. Оптический и акустический сигналы предупреждения обеспечивают своевременную доливку.

