

## CORIO CD-600F 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
- Штуцеры насоса для внешнего термостатирования
- Класс III (FL) согл. DIN 12876-1
- Больше полезного места в бане, 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	9 012 704	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:		Крышка бани	интегрированный
9 012 704.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Полезное отверстие бани см (Ш x Д / В)	22 x 15 / 15
9 012 704.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 012 704.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 704.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)		
9 012 704.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 704.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 704.13	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	36
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)	33 x 47 x 69
Настройка температуры	Клавиатура	Объем заполнения l	5 ... 7.5
		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 нагрева kW						0.8					
Мощность охлаждения (Ethanol)												Мощность охлаждения (Ethanol)											
°C	20	0	-10	-20	-30							°C	20	0	-10	-20	-30						
kW	0.6	0.53	0.35	0.22	0.1							kW	0.6	0.53	0.35	0.22	0.1						
Вязкость макс. cST						50						Вязкость макс. cST						50					
Хладагент						R452A						Хладагент						R452A					
Объем заполнения g						150						Объем заполнения g						150					
Потенциал глобального потепления для R452A						2140						Потенциал глобального потепления для R452A						2140					
эквивалента диоксида углерода t						0.321						эквивалента диоксида углерода t						0.321					
Производительность насоса l/min						15						Производительность насоса l/min						16					
Производительность насоса нагнетание bar						0.27						Производительность насоса нагнетание bar						0.35					

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

115V/60Hz											
Мощность нагрева kW						1					
Мощность охлаждения (Ethanol)											
°C	20	0	-10	-20	-30						
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06						
Вязкость макс. cST						50					
Хладагент						R449A					
Объем заполнения g						150					
Потенциал глобального потепления для R449A						1397					
эквивалента диоксида углерода t						0.21					
Производительность насоса l/min						16					
Производительность насоса нагнетание bar						0.33					

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

230V/50Hz											
Мощность нагрева kW						2					
Мощность охлаждения (Ethanol)											
°C	20	0	-10	-20	-30						
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06						
Вязкость макс. cST						50					

Хладагент	R449A
Объем заполнения g	150
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.21
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

## 230V/50Hz (CN Plug)

<b>230V/50Hz</b>	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20    0    -10    -20    -30
kW	0.6   0.46   0.29   0.18   0.06
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A
Объем заполнения g	150
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.21
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

## 230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

<b>230V/50Hz</b>	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20    0    -10    -20    -30
kW	0.6   0.46   0.29   0.18   0.06
Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A
Объем заполнения g	150
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.21
Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35

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

<b>230V/50Hz</b>	
Мощность нагрева kW	2
Мощность охлаждения (Ethanol)	
°C	20    0    -10    -20    -30
kW	0.6   0.46   0.29   0.18   0.06

Вязкость макс. cST	50
Хладагент	R449A
Объем заполнения g	150
Потенциал глобального потепления для R449A	1397
эквивалента диоксида углерода t	0.21
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	0	-10	-20	-30
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06
Вязкость макс. cST	50				
Хладагент	R449A				
Объем заполнения g	150				
Потенциал глобального потепления для R449A	1397				
эквивалента диоксида углерода t	0.21				
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).



**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.



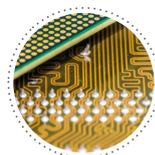
**Охрана окружающей среды.**

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 пограничной температуры и низкого уровня теплоносителя.



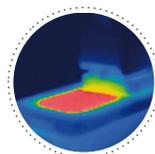
**Довольные заказчики.**

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](http://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. Эргономическая 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 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.



**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.