

## CORIO CD-B17 Termostatos y termostatos para cubetas de acero inoxidable

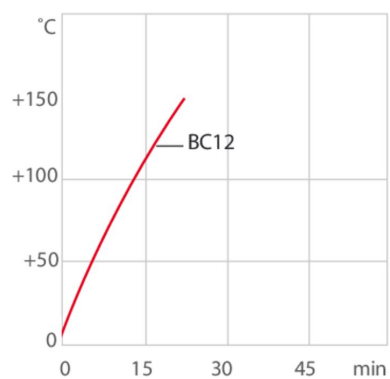
Los baños termostáticos abiertos de la nueva serie CORIO™ cuentan con cubetas de acero inoxidable.



### Características del producto

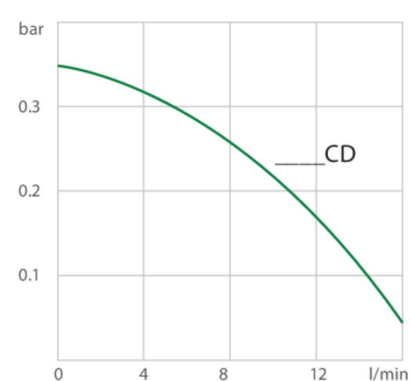
- Pantalla brillante y fácil de leer
- Muy silencioso
- fácil conmutación entre recirculación interna y externa
- Conexión USB
- Cubetas de alta calidad hechas de acero inoxidable
- Para aplicaciones internas y externas
- Tornillo de drenaje integrado(excepto B5)
- Conexión de bomba integrada M16×1
- Tornillo de drenaje integrado

### Tiempo de calentamiento



Medium: Thermal

### Capacidad de la bomba



Medium: Agua

## Valores de potencia

230V/60Hz (Nema N5-15 Plug)	
Capacidad de calefacción kW	2
Viscosidad máx. cSt	50
Capacidad de caudal de la bomba l/min	17
Capacidad de flujo de presión de la bomba bar	0.43
Consumo de energía A	10

## Información técnica

Versiones de tensión disponibles	
N° Ref.	9012417
Versiones de tensión disponibles:	
9012417.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)
9012417.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)
9012417.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)
9012417.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)
9012417.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)
9012417.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)
9012417.13	230V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

Refrigeración	
Serpentín de refrigeración	accesorio

Baño	
Cubeta	Acero inoxidable
Tapa para cubetas	accesorio
Apertura útil de la cubeta cm (W x L / D)	30 x 18 / 20

Otros	
Clasificación	Clasificación III (FL)
Clasificación IP	IP 21
Función de la bomba	Bomba de presión
Tipo de bomba	Bomba de inmersión

Electrónica	
Interfaces	USB
Regulación de temperatura	PID1
Calibración absoluta de la temperatura	Calibración en 1 punto
Indicador de temperatura	LED
Ajuste de temperatura	Teclado

Tamaños y volúmenes	
Peso kg	9.3
Diámetro interior de los conectores de manguera mm	8/12 mm
Dimensiones totales cm (W x L x H)	38 x 40 x 47
Volumen de llenado l	13 ... 17
Conexiones de bomba	M16x1 macho

Valores de temperatura	
Ajuste de la resolución del indicador de temperatura °C	0.1
Rango de temperatura de operación °C <sup>1</sup>	+20 ... +150
Estabilidad de temperatura °C	±0.03
Temperatura ambiente admisible °C	+5 ... +40
Resolución de la indicación de temperatura °C	0.01 ... 0.1

Incluido en la entrega	
2 pares de adaptadores dentados para manguera de 8 y 12mm de diámetro interno (conexiones de bomba M16x1 macho)	

<sup>1</sup> En tareas de aplicación de temperatura cercanas o por debajo de la temperatura ambiente: utilice un serpentín de refrigeración o un refrigerador de inmersión de JULABO.

## Beneficios



### Briljant.

Su pantalla brillante posee una gran luminosidad, pudiendo leerse muy bien incluso desde una distancia alejada.



### Temporizador. Integrado.

Tenga en cuenta que tan solo se trata de una etiqueta adhesiva de dirección, por lo que los gastos de envío no están cubiertos.



### Fácil conexión.

Conexiones inclinadas de bombas (M16x1) facilitan la conexión de aplicaciones. Cada unidad incluye 2 boquillas de tubo de 8/12 mm de diámetro cada una.



### Todo en la parte delantera.

Todos los mandos de control y funciones de seguridad son accesibles de manera fácil y cómoda desde la parte delantera.



### Exacto.

Puede confiar en la unidad. Tanto el control PID1 y el 'Active Cooling Control' hacen al nuevo CORIO preciso y perfecto.



### Asegurado.

El enchufe de energía con cerradura garantiza una conexión segura. Más seguridad en el proceso.



### Enciéndalo y listo!

Concepto de operación inteligente. Listo para su uso con solo unos pocos y rápidos pasos.



### Sistema de alerta temprana para bajo nivel de fluido

Máxima seguridad para los instrumentos; la alarma óptico-auditiva permite al usuario rellenar el fluido de baño antes de que la unidad se apague



Control remoto hecho fácil. Los criotermostatos CORIO CD poseen conexión USB.



### Comprobado al 100%

100% de pruebas. 100% de calidad. Cada termostatos de circulación JULABO es sometido a extensas pruebas de calidad antes de salir de la fábrica.



### ATC.

Calibración de temperatura absoluta. Calibración en 1 punto (CD).



### Tecnología ambiental.

Desarrollo y aplicación constante de materiales ecológicos y tecnología ambiental.



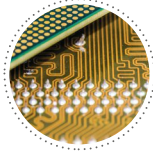
### Interno. Externo.

La bomba se controla a través de una palanca situada directamente debajo de la pantalla. Cambie fácilmente entre circulación interna y externa.



### Calidad JULABO

Los más altos estándares de calidad para una larga vida del producto.



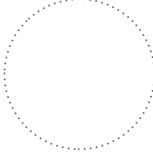
### Moderno y confiable.

Componentes de alta calidad en todos los CORIO – sondas de platino, tecnología de motor comprobada, comunicación CAN-Bus y mucho más.



### Cientes satisfechos.

Las 11 subsidiarias y más de 100 socios en todo el mundo garantizan un soporte rápido y calificado.



### Servicio las 24h.

Disponibilidad en todo momento. Puede encontrar los accesorios adecuados, estudios de casos, manuales y mucho más ingresando al sitio web [www.julabo.com](http://www.julabo.com).



### Estable.

Los pies de goma le dan una base segura al CORIO y previene daños al equipo del laboratorio.



**Rápida puesta en marcha.**  
Se encuentran a su disposición manuales de usuario y consultas individuales por parte de JULABO.