BAÑO DE INMERSIÓN CON RECIRCULACIÓN — BRC-6206

REFERENCIA	TIPO DE EQUIPO	MATERIAL DEL TANQUE	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
BRC-6206	Baño de inmersión con recirculación	Acrílico transparente	50 °C



Baño de Inmersión con Recirculación de 6 L, con tanque de acrílico transparente y módulo de cabezote independiente en acero inoxidable. Incorpora controlador digital PID con sensor PT100 sumergible, recirculación interna y temperatura máxima de operación de 50 °C.

Características destacadas

Control PID
Controlador digital PID con sensor PT100 sumergible.

Recirculación interna
Bomba diseñada y fabricada por Aceq para favorecer la homogeneidad térmica del agua.

Construcción
Tanque de acrílico transparente y cabezote independiente en acero inoxidable.

Operación hasta 50 °C
Temperatura máxima de operación del equipo.

Aplicaciones Equipo diseñado para el calentamiento y mantenimiento de temperatura del agua en procesos de laboratorio que requieren inmersión de muestras o recipientes, mediante un sistema de recirculación interna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — BRC-6206

CAPACIDAD Y DIMENSIONES	
Capacidad nominal	6 L
Tanque (ancho × fondo × alto)	21 × 30 × 12 cm
Exteriores (ancho × fondo × alto)	23 × 32 × 33 cm
Peso	10 kg
CONSTRUCCIÓN	
Tanque	Acrílico transparente
Módulo de cabezote	Módulo independiente tipo cabezote en acero inoxidable
Resistencia	Acero inoxidable, fijada al cabezote y sumergida verticalmente en el agua
Sensor de temperatura	PT100 instalado en el cabezote, vertical y sumergido en el agua
CONTROL	
Control	Controlador digital PID
Alarma de sobretemperatura	Audible y configurable
SEGURIDAD TÉRMICA	
Termostato de seguridad	Mecánico capilar
Función	Interrumpe la alimentación eléctrica de la resistencia ante sobretemperatura.
RECIRCULACIÓN	
Sistema	Recirculación interna
Bomba	Bomba diseñada y fabricada por Aceq
Función	Recirculación interna del agua para favorecer la homogeneidad térmica
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	
Alimentación	110 VAC, 50/60 Hz, monofásico con puesta a tierra
Potencia del elemento calefactor	600 W
Corriente nominal	7 A
SUMINISTRO	
Suministro estándar	Cable de alimentación y manual de operación
Accesorios adicionales	No incluye
Nota	Los recipientes mostrados en la fotografía son ilustrativos y no forman parte del suministro.
OPERACIÓN	
Temperatura máxima de operación	50 °C
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co