BAÑO DE INMERSIÓN CON RECIRCULACIÓN — BRC-6209

REFERENCIA	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
BRC-6209	Baño de inmersión con recirculación	9 L	50 °C



Baño de Inmersión con Recirculación de 9 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 interna de recirculación 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-6209

CAPACIDAD Y DIMENSIONES	
Capacidad nominal	9 L
Tanque (ancho × fondo × alto)	21 × 40 × 12 cm
Exteriores (ancho × fondo × alto)	23 × 42 × 33 cm
CONSTRUCCIÓN	
Tanque	Acrílico transparente
Módulo de cabezote	Acero inoxidable
Resistencia	Tubular
Sensor de temperatura	PT100
CONTROL	
Control	Controlador digital PID
Alarma de sobretemperatura	Audible
SEGURIDAD TÉRMICA	
Limitador de temperatura	Sí
Función	Protección contra sobretemperatura
RECIRCULACIÓN	
Sistema	Recirculación interna
Bomba	Bomba interna de recirculación
Función	Recirculación interna del agua para favorecer la homogeneidad térmica
ALIMENTACIÓN Y POTENCIA	
Alimentación	110 VAC, 50/60 Hz, 1 fase con polo a tierra
Potencia del elemento calefactor	800 W
Corriente nominal	8 A
OPERACIÓN	
Temperatura máxima de operación	50 °C
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co