

Refrigerador RC 2 control

Descripción

Circulador refrigerado RC 2 control

El Refrigerador RC 2 control es un refrigerador de circulación de alta eficiencia energética y temperatura ultraestable, diseñado para laboratorios que requieren refrigeración precisa hasta –30 °C. Además, su exclusivo controlador inalámbrico permite un manejo cómodo y seguro del equipo. Por lo tanto, resulta ideal para aplicaciones de investigación, química, farmacéutica e industrial.

Asimismo, cuenta con una potencia frigorífica de 400 W y una estabilidad de temperatura de ±0,05 K a –10 °C, lo que garantiza un rendimiento uniforme incluso en las aplicaciones más exigentes. Del mismo modo, su bomba PEEK controlada por velocidad permite ajustar de manera continua la presión y el caudal según las necesidades del proceso. De esta manera, se logra un control preciso y constante del flujo de termofluido.

Además, el reservorio de baño de 4 litros, aislado de alta calidad, asegura hasta 2,5 litros de termofluido para circuitos externos, sin necesidad de rellenar constantemente. En consecuencia, el RC 2 control combina precisión, eficiencia y facilidad de uso. Por consiguiente, se convierte en una solución confiable para laboratorios que buscan rendimiento, seguridad y comodidad.

Especificaciones técnicas

ventas@abatec.com.mx

- Tipo de aplicación: Circulador refrigerado
- Agente de refrigeración: R134a (230 g)
- Presión máxima del agente frigorífico: 20 bar
- Control de temperatura: PID con sensor PT100
- Constancia de temperatura: ±0,05 K
- Volumen del baño: 1,4 – 4,0 l
- Tipo de bomba: presión/succión, capacidad ajustable
- Caudal máximo de bomba: 18 l/min
- Tiempo permitido de encendido: 100 %
- Nivel de ruido: 52 dB(A)
- Dimensiones: 220 × 475 × 525 mm
- Peso: 28,5 kg

Por lo tanto, el RC 2 control garantiza eficiencia, estabilidad y comodidad, convirtiéndose en una herramienta confiable para cualquier laboratorio que necesite control preciso de temperatura.

ventas@abatec.com.mx