

RC 2 GREEN basic

Descripción

Circulador refrigerado RC 2 GREEN basic

El RC 2 GREEN basic de IKA es un refrigerador de circulación potente, compacto y eficiente, diseñado para aplicaciones de laboratorio que requieren refrigeración hasta –30 °C. Además, su compresor de refrigerante natural R290, controlado por demanda y velocidad, ofrece hasta 800 W de potencia frigorífica con un consumo mínimo de energía. Por lo tanto, es ideal para laboratorios que buscan ahorro energético y cuidado del medio ambiente.

Asimismo, su bomba PEEK controlada por velocidad permite ajustar continuamente la presión y el caudal según las necesidades del proceso. De esta manera, se garantiza un rendimiento estable y confiable en distintas aplicaciones. Además, el depósito de 4 litros, aislado con material de alta calidad, asegura hasta 2,5 litros de termofluido en el circuito externo sin necesidad de rellenar constantemente.

Por consiguiente, los usuarios obtienen un equipo que combina eficiencia y comodidad. Del mismo modo, su diseño compacto facilita la integración en espacios reducidos y permite un manejo más sencillo. En consecuencia, el RC 2 GREEN basic resulta ideal para laboratorios modernos que requieren control preciso de temperatura, sostenibilidad y bajo consumo energético.

Especificaciones técnicas

ventas@abatec.com.mx

- Tipo de aplicación: Circulador refrigerado
- Agente de refrigeración: R290 (69 g)
- Presión máxima del agente frigorífico: 21 bar
- Control de temperatura: PID con sensor PT100
- Constancia de temperatura DIN 12876: ±0,15 K
- Volumen de baño: 1,4 – 4,0 l
- Tipo de bomba: presión/succión, capacidad ajustable
- Caudal máximo de bomba: 21 l/min
- Nivel de ruido: 61 dB(A)
- Dimensiones: 220 × 475 × 525 mm
- Peso: 25,5 kg

Por lo tanto, el RC 2 GREEN basic combina eficiencia, potencia y sostenibilidad, convirtiéndose en una solución confiable para laboratorios que exigen alto rendimiento y control seguro de temperatura.

ventas@abatec.com.mx