



Baño de aceite y agua circulante termostático de alta temperatura

Código: B2-01-012250

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The High Temperature Thermostatic Circulating Oil/Water Bath is designed for precise temperature control in demanding laboratory and industrial applications.

Características

1. The structure is compact and reasonable, the stainless steel inner tank and the outer shell are made of high-quality steel plate electrostatic spraying.
2. Easy to use and simple to operate.
3. Accurate temperature control, controllable output flow, energy saving.
4. The outer circulation interface adopts high-quality copper material, which is anti-corrosion and corrosion-resistant and durable.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	5 - 2 - modelo 1	10 - 2,8 - modelo 2	20 - ≤2,50 % - 3,5 - modelo 3	30 - 4 - Circulación con bomba magnética sellada - modelo 4	50 - modelo 5	100 - 9 - modelo 6
Volumen de almacenamiento de líquido (L)	5	10	20	30	50	100
Temperatura máxima sin carga (°C)	200	200	200	200	200	200
Potencia de calentamiento (kW)	2	2,8	3,5	4	5	9
Presión	1,45 MPa	1,45 MPa	1,45 MPa	1,45 MPa	1,45 MPa	1,45 MPa
Modo de circulación	Ciclos con bomba magnética sellada	Ciclos con bomba magnética sellada	Ciclos con bomba magnética sellada	Circulación con bomba magnética sellada	Ciclos con bomba magnética sellada	Ciclos con bomba magnética sellada
Caudal (L/min)	15~20	15~20	20~25	20~25	20~25	20~25
Rango de control de temperatura (°C)	Baño de agua: TA-100; Baño de aceite: TA-200	Baño de agua: TA-100; Baño de aceite: TA-200	Baño de agua: ambiente-100; Baño de aceite: ambiente-200	Baño de agua: TA-100; Baño de aceite: TA-200	Baño de agua: TA-100; Baño de aceite: TA-200	Baño de agua: TA-100; Baño de aceite: TA-200
Error de temperatura	≤2,50%	≤2,50%	≤2,50 %	≤2,50%	≤2,50%	≤2,50%
Viscosidad del fluido caloportador (cSt)	Inferior a 500	Inferior a 500	Inferior a 500	Inferior a 500	Inferior a 500	Inferior a 500

Especificación	5 - 2 - modelo 1	10 - 2,8 - modelo 2	20 - ≤2,50 % - 3,5 - modelo 3	30 - 4 - Circulación con bomba magnética sellada - modelo 4	50 - modelo 5	100 - 9 - modelo 6
Piezas opcionales	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos antideflagrantes	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión
N.º de tubos de calentamiento (u)	1	1	2	2	3	3
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar) (enchufe o interruptor automático); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional); interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional); interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional); interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional); interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz (estándar); CA 220 V, 50/60 Hz (opcional); interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz; interruptor automático
Dimensiones de embalaje (mm)	530*460*800	580*480*740	530*440*870	550*680*850	670*570*910	740*640*1040
Peso bruto (kg)	36	38	42	48	52	63

Aplicaciones

Baño termostático circulante de aceite o agua para control de temperatura en aplicaciones de laboratorio e industriales exigentes, según la descripción del producto.

La diferencia principal entre variantes es el volumen de almacenamiento: 5, 10, 20, 30, 50 o 100 L. Todas declaran temperatura máxima sin carga de 200 °C, presión de 1,45 MPa, circulación mediante bomba magnética sellada y rango de trabajo de temperatura ambiente a 100 °C en agua o a 200 °C en aceite.

Para seleccionar variante, cruce volumen con potencia de calefacción: 2, 2,8, 3,5, 4, 5 o 9 kW. También revise caudal, que aparece como 15 a 20 L/min en las versiones de 5 y 10 L, y 20 a 25 L/min desde 20 L en adelante. En las versiones mayores cambia la alimentación estándar declarada, por lo que debe confirmarse antes de compra e instalación.

Que cambia entre variantes

La diferencia principal entre variantes es el volumen de almacenamiento: 5, 10, 20, 30, 50 o 100 L. Todas declaran temperatura máxima sin carga de 200 °C, presión de 1,45 MPa, circulación mediante bomba magnética sellada y rango de trabajo de temperatura ambiente a 100 °C en agua o a 200 °C en aceite.

Escenarios de uso recomendados

Para seleccionar variante, cruce volumen con potencia de calefacción: 2, 2,8, 3,5, 4, 5 o 9 kW. También revise caudal, que aparece como 15 a 20 L/min en las versiones de 5 y 10 L, y 20 a 25 L/min desde 20 L en adelante. En las versiones mayores cambia la alimentación estándar declarada, por lo que debe confirmarse antes de compra e instalación.

Cómo elegir rápido

Para seleccionar variante, cruce volumen con potencia de calefacción: 2, 2,8, 3,5, 4, 5 o 9 kW. También revise caudal, que aparece como 15 a 20 L/min en las versiones de 5 y 10 L, y 20 a 25 L/min desde 20 L en adelante. En las versiones mayores cambia la alimentación estándar declarada, por lo que debe confirmarse antes de compra e instalación.

Recomendación de compra

Para seleccionar variante, cruce volumen con potencia de calefacción: 2, 2,8, 3,5, 4, 5 o 9 kW. También revise caudal, que aparece como 15 a 20 L/min en las versiones de 5 y 10 L, y 20 a 25 L/min desde 20 L en adelante. En las versiones mayores cambia la alimentación estándar



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

declarada, por lo que debe confirmarse antes de compra e instalación.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)