



Agitador magnético con placa calefactora 380 °C

Código: b2-01-29-321

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Agitador magnético con placa calefactora

Características

1. Temperatura máxima de calentamiento de 380°C.
2. Pantalla LCD de alta resolución que muestra la temperatura real y la velocidad.
3. Motor de corriente continua sin escobillas, sin mantenimiento.
4. Placa de trabajo de aluminio con recubrimiento cerámico, para la transferencia de calor.
5. Control de temperatura externo con sensor de temperatura PT1000.
6. Control digital de velocidad, con velocidad máxima de hasta 1500rpm.
7. Cantidad máxima de agitación de H2O de 5L.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-321
Dimensiones de la placa de trabajo [An x Pr]	140x140mm
Material de la placa de trabajo	Cubierta de aluminio con recubrimiento cerámico
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Posiciones de agitación	1
Cantidad máxima de agitación [H2O]	5L
Barra magnética máxima [longitud]	50mm
Rango de velocidad	200-1500rpm
Visualización de velocidad	LCD
Visualización de temperatura	LCD
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente-380°C
Exactitud del control de temperatura del líquido calentado	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)
Protección contra sobretensión	420°C
Exactitud de indicación de temperatura	±0.1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000 (exactitud±0.2°C)
Clase de protección	IP21
Potencia de entrada del motor	2.4W

Especificación	b2-01-29-321
Potencia de salida del motor	1.8W
Potencia	510W
Potencia de calentamiento	500W
Tensión, frecuencia	100-120/200-240V□50/60Hz
Dimensiones [An x Pr x Al]	320x180x108mm
Peso	2.2kg
Temperatura y humedad ambiente admisibles	5-40°C,80%RH

Aplicaciones

1. Confirme el volumen y la velocidad de agitación

Compare el volumen de líquido que agitará y la velocidad que necesita con los del equipo, y verifique que su barra magnética no supera el largo admitido.

- **Cantidad máxima de agitación [H2O]:** 5L
- **Barra magnética máxima [longitud]:** 50mm
- **Rango de velocidad:** 200-1500rpm

2. Revise la temperatura de trabajo

Confirme que la temperatura de su método está dentro del rango de calentamiento y revise la exactitud de control del equipo.

- **Rango de temperatura de calentamiento:** Temperatura ambiente-380°C
- **Exactitud del control de temperatura del líquido calentado:** $\pm 1^{\circ}\text{C}(<100^{\circ}\text{C})$ $\pm 1\%(>100^{\circ}\text{C})$

3. Prevea la instalación

Confirme que el mesón tiene espacio para las dimensiones del equipo y que su red eléctrica admite su potencia.

- **Potencia:** 510W
- **Dimensiones [An x Pr x Al]:** 320x180x108mm

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