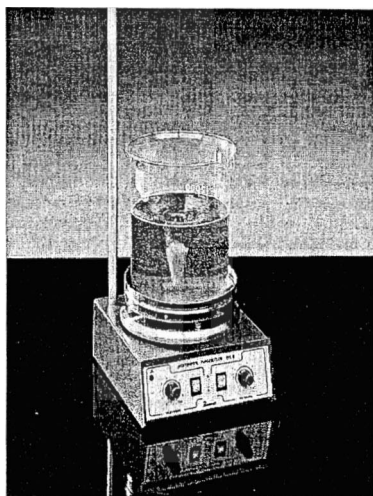


AGITADOR MAGNETICO MC-S



MANUAL DE USO

Bunsen

Agitador Magnético serie MC-S

Este manual es válido para todos los modelos disponibles de agitadores magnéticos, tanto con calefacción como sin ella, es decir, para los modelos con las siguientes referencias:

- Ref.1200 (sin calefacción)
- Ref.1201

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Temperatura máxima de trabajo sobre placa; 350°C
- Velocidad; 100-2100 r.p.m
- Capacidad de agitación; 10 l relativo al agua
- Potencia de calefacción; 500w, variable mediante regulador electrónico, que permite una variación entre el 10% y el 100% de la potencia.
- Dimensiones y peso (FxAxAI); 220 x 180 x 125 mm; 3Kg

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación; 230/50Hz
- Equipo diseñado para uso interior
- Mueble de inyección de aluminio pintado en epoxi
- Placa calefactora circular en acero inoxidable de 150mm ϕ
- Incorpora en la parte posterior una toma para termómetro de contacto (en el modelo 1201)

INSTALACION DEL EQUIPO

El equipo deberá ser colocado en una superficie plana, sin desniveles y robusta.

La conexión para la alimentación se produce mediante un cable de red de 2M de longitud con clavija con toma de tierra lateral con bananas macizas de 4,8mm ϕ tipo "SCHUKO".

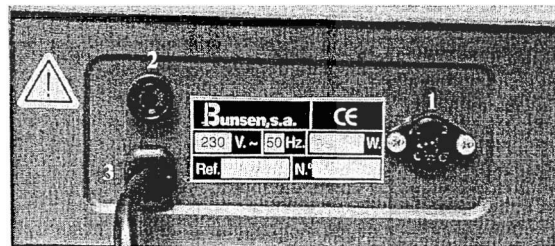
FUNCIONAMIENTO

Panel Frontal



1. Mando regulador de calefacción
2. Interruptor de encendido de calefacción
3. Interruptor de encendido de agitación
4. Mando regulador de agitación
5. Piloto indicador de funcionamiento de la calefacción

Panel posterior



1. Toma de termómetro de contacto (no la lleva en la ref.1200)
2. Portafusible; lleva un fusible de 3,15 A (5x 20 mm) en el modelo 1201, en el modelo 1200 lleva un fusible de 1 A.
3. Cable de red

- Antes de conectar a la red el aparato, asegúrese de que la tensión que figura en la placa de características es la tensión de suministro de la red
- Aconsejamos enchufen el aparato a una buena toma de tierra
- Conectar la agitación, situando en I el interruptor luminoso correspondiente, y regular su intensidad cuidadosamente, girando el mando regulador de velocidad.
- Al igual que la agitación, proceder, si es necesario, para regular la calefacción usando para ello su interruptor y su mando correspondiente. Si se desea regular la temperatura con precisión mediante un termómetro de contacto, conectarlo a la base situada en la parte posterior del aparato, destinada para este uso.

ADVERTENCIAS

- Se recomienda bajar a las posiciones mínimas respectivas, los mandos de regulación de calefacción y agitación, antes de proceder a la desconexión del equipo. A continuación situar en posición O los interruptores respectivos
- Si solamente se usa la calefacción, es aconsejable poner en funcionamiento el motor para tener una mejor ventilación del equipo
- Durante la primera puesta en marcha, puede ocurrir que se desprenda un humo y un olor peculiar; esto es debido a la composición de los elementos aislantes y desaparece transcurrido un breve periodo de tiempo.
- Tenga siempre presente que una vez retirado de la placa un recipiente que se haya calentado, esta seguirá manteniendo una temperatura elevada durante un periodo de tiempo, por lo cual se recomienda que el usuario lo tenga en cuenta al manipular el agitador.

GARANTIA

Este aparato tiene 1 AÑO de garantía en piezas de recambio y mano de obra contra todo defecto de fabricación, a partir de la fecha de venta anotada por el vendedor.

Se excluye de la garantía las averías producidas por uso indebido, el mal uso, manipulación o cualquier otro motivo atribuible a defecto de fabricación,

Para cualquier consulta ó solicitud de recambio es necesario mencionar el número de serie (situado en la placa de características) y el modelo del

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LA EMPRESA: BUNSEN, S. A.

CONDOMINIO: e/ Príncipe don Juan Carlos nº1 local B-3

y EN SU Miguel Angel Martín Jiménez

DECLARA QUE EL PRODUCTO: Agitador Magnético

BUNSEN

MODELO: MC-S Ref.1200-1201

BUNSEN, S. A. NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS QUE PUDIERAN DERIVARSE DE UN INCORRECTO USO, MANIPULACION O FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO QUE CUBRE ESTA GARANTIA.

CONFORME CON LOS OBJETIVOS ESSENCIALES DE LAS DIRECTIVAS:

Directiva de Baja Tensión: 73/23/CEE y su modificación 93/68/CEE (R.D. 7/88 Y.R.D. 154/95).

Directiva de Compatibilidad Electromagnética: 89/336/CEE y su modificación 93/68/CEE (R.D. 444/94 Y.R.D. 1950/95).

y ES CONFORME A LAS SIGUIENTES NORMAS ARMONIZADAS:

EN 61010-2-010: Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control uso en laboratorio.

EN 61000-4-3 (96): Inmunidad a los campos electromagnéticos radiados.

EN 55014 (93): Medidas de las características de perturbación radioeléctrica.


EN 61000-3-2 (95) Y EN 61000-3-3 (95): Perturbaciones que producen en las redes de alimentación.

Producido fabricado por:
BUNSEN, S. A.
Telf. 91-6113584
Fax. 91-6128254

S.A.T: mam@bunsen.es

AÑO MARCADO CE: 98

LUGAR Y FECHA: Alcorcón, 30 de Octubre de 1998


Bunsen, s.a.
FABRICACIÓN DE APARATOS PARA LABORATORIO
Ppe. Don Juan Carlos, 1 local B-3 y local B-4
Fax 612 82 54 • 28924 • ALCORCÓN (Madrid)

FIRMIANTE: Miguel Angel Martín
Cargo: Director Técnico