



REF. 1622

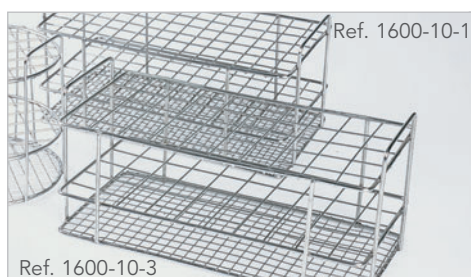


CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Entre sus ventajas frente a un baño termostático tradicional están:
 - Sistema de recirculación de agua mediante bomba interior.
 - El elemento calefactor no está en contacto directo con el líquido aprovechando por completo la superficie útil de la cubeta
 - Evita problemas de corrosión y calcificación del elemento calefactor prolongando su vida útil
 - Obtención de una homogeneidad de la temperatura evitando colocar una bomba exterior que hace perder capacidad útil en la misma.
- Cuerpo exterior metálico pintado en epoxi y tapa en acero inoxidable AISI 304.
- Resolución: 0,1°.
- Cubeta interior en acero inoxidable 18/10.
- Regulación de la temperatura mediante termostato digital con control PID auto ajustable, gobernado por microprocesador, para conseguir una inercia muy baja en la temperatura de trabajo.
- Sonda de temperatura tipo Pt-100.
- Detector de nivel de líquido que impide que la bomba de circulación trabaje sin líquido.
- Grifo de desagüe incorporado.
- Fabricado bajo directivas CE.
- Tensión: 230v/50H

GENERAL CHARACTERISTICS

- Its advantages versus a traditional thermostatic bath are the following:
 - Water circulation system using an internal pump
 - The heating element is not in direct contact with the liquid at the bottom of the basin
 - It avoids the problems of heating element corrosion and scale deposits
 - A uniform temperature is obtained, thereby avoiding the installation of an external pump, which reduces the useful capacity of the device.
- An exterior metal body painted in epoxy and an AISI 304 stainless steel cover.
- Resolution: 0,1°.
- Interior basin made of 18/10 stainless steel.
- Temperature regulation by digital thermostat with self-adjusting PID control, governed by a microprocessor in order to obtain very low inertia at the working temperature.
- Temperature probe: type Pt-100.
- Liquid level detector that prevents the circulation pump from working without liquid.
- Incorporated drain tap.
- Manufactured according to CE directives.
- Voltage: 230V/50Hz



Ref. 1600-10-1

Ref. 1600-10-3



Ref. 1631



Ref. 1661



Ref. 1641

Ref.	Potencia Power (W)	Capacidad Capacity (L)	Caudal de la bomba Pump flow rate (L/min)	Peso Weight (Kg)	Temp. de trabajo. Working temp. (°C)	Dimensiones efectivas del baño: An x Al x F Effective dimensions of the basin: W x H x D (mm)	Dimensiones exteriores Exterior dimensions (mm)
1622	1000	12	15	10	Ambiente +5 hasta 85 From ambience temp+5 up to 85	320 x 150 x 290	390 x 200 x 460

Ref.	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores para baño de 12 litros
1641	Tapa tejadillo para baño de 12 litros
1661	Tapa ciega para baño de 12 litros
1600-10-1	Gradillas (265x120mm) para 98 tubos de ensayo de 10-12 Mm. diámetro
1600-10-2	Gradillas (265x120mm) para 78 tubos de ensayo de 14-16 Mm. diámetro
1600-10-3	Gradillas (265x120mm) para 50 tubos de ensayo de 18-20 Mm. diámetro
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente

Ref.	Accessories
1631	Stainless steel cover with 4 openings and reduction disks for 12-litre bath
1641	Top cover for 12-litre bath
1661	Solid cover for 12-litre bath
1600-10-1	Racks (265x120mm) for 98 test tubes, 10-12 mm in diameter.
1600-10-2	Racks (265x120mm) for 78 test tubes, 14-16 mm in diameter.
1600-10-3	Racks (265x120mm) for 50 test tubes, 18-20 mm in diameter.
	Different platform sizes upon client's request



BUNSEN

FABRICACION DE APARATOS PARA LABORATORIO
 LABORATORY EQUIPMENT MANUFACTURING



ACREDITADO POR ENAC
 ENAC CERTIFICATION

www.bunsen.es