



REF. 1622

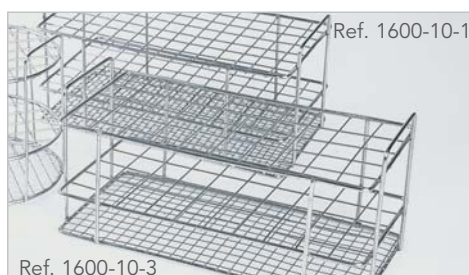


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Quelques avantages par rapport à un bain thermostatique traditionnel sont:
 - Système de recirculation d'eau au moyen d'une pompe intérieure.
 - L'élément chauffant n'est pas en contact direct avec le liquide au fond de la cuvette.
 - Évite les problèmes de corrosion et calcification des résistances chauffantes.
 - Obtention d'une homogénéité de la température évitant de placer une pompe extérieure qui fait perdre de la capacité utile dans celle-ci.
- Structure extérieure métallique peinte en époxy et couvercle en acier inoxydable AISI 304.
- Cuvette intérieure en acier inoxydable 18/10.
- Réglage de la température au moyen d'un thermostat numérique avec contrôle PID auto ajustable, gouverné par microprocesseur, pour obtenir une inertie très faible dans la température de travail.
- Sonde de température type Pt-100.
- Détecteur de niveau de liquide qui empêche que la pompe de circulation travaille sans liquide.
- Robinet d'écoulement incorporé.
- Fabriqué selon directives CE.
- Tension : 230v/50Hz

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

BAIN THERMOSTATÉ SERIE EQUAL TEMP
THERMOSTATIC BATHS EQUAL TEMP SERIES

Ref.	Puissance Power (W)	Capacité Capacity (L)	Débit de la pompe Pump flow rate (L/min)	Poids Weight (Kg)	Temp. de travail. Working temp. (°C)	Dimensions utiles de cuvette: L x H x P (mm) Effective dimensions of the bassin: W x H x D (mm)	Dimensions extérieures (mm) Exterior dimensions (mm)
1622	1000	12	15	10	Ambiance +5 jusqu'a 85 From ambience temp+5 up to 85	320 x 150 x 290	390 x 200 x 460

Ref.	Accessoires	Ref.	Accessories
1631	Couvercle en acier inoxydable avec 4 orifices et disques rédu- cteurs pour bain de 12 litres	1631	Stainless steel cover with 4 openings and reduction disks for 12- litre bath
1641	Couvercle toit pour bain de 12 litres	1641	Top cover for 12-litre bath
1661	Couvercle aveugle pour bain de 12 litres	1661	Solid cover for 12-litre bath
1600-10-1	Support (265x120mm) pour 98 tubes à essai de 10-12 Mm. dia- mètre	1600-10-1	Racks (265x120mm) for 98 test tubes, 10-12 mm in diameter.
1600-10-2	Support (265x120mm) pour 78 tubes à essai de 14-16 Mm. dia- mètre	1600-10-2	Racks (265x120mm) for 78 test tubes, 14-16 mm in diameter.
1600-10-3	Support (265x120mm) pour 50 tubes à essai de 18-20 Mm. dia- mètre	1600-10-3	Racks (265x120mm) for 50 test tubes, 18-20 mm in diameter.
	Il existe des plateaux spéciaux sur demande du client.		Different platform sizes upon client's request



BUNSEN

FABRICATION D'EQUIPEMENT DE LABORATOIRE
 LABORATORY EQUIPMENT MANUFACTURING



CERTIFICATION ENAC
 ENAC CERTIFICATION

www.bunsen.es