



Ref. 1802-27

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

• Appareils conçus pour tempérer des liquides formés conjointement par les thermostats à immersion et par une cuvette avec couvercle pour obtenir une meilleure homogénéisation de la température à laquelle on souhaite travailler. Contient:

1) Cuvette métallique à double structure, intérieur en acier inoxydable 18/10, extérieur en acier inoxydable AISI 304.

2) Thermostat à immersion TFB placé sur le couvercle, avec serpentin de réfrigération externe pour travailler à des températures presque ambiantes et pompe d'agitation avec sortie pour circulation externe, réglable au moyen d'un robinet incorporé.

3) Robinet d'écoulement inclus.

4) Contient un couvercle aveugle pour une fermeture complète de la cuvette.

- Résolution 0,1°.
- Précision (fin d'échelle): +/- 0.5%.
- Sonde PTC jusqu'à 99,9° et sonde Pt-100 jusqu'à 250°.
- Pour la ref. 1802-27 la régulation de la température est au moyen d'un thermostat numérique avec un auto-réglable control PID.
- Fabriqué selon directives CE
- Alimentation: 230v/50Hz

GENERAL CHARACTERISTICS

• Equipment designed to bring liquids to room temperature, formed by a combination of immersion thermostats and a covered basin in order to provide better uniformity of the desired working temperature: It includes:

1) A double-walled metal basin of 20 or 27 litres. The interior is 18/10 stainless steel and the exterior is AISI 304 stainless steel.

2) TFB immersion thermostat positioned on the cover with an external cooling coil in order to work at a temperature close to the ambient temperature, and it includes a stirring pump with an outlet for external circulation, adjustable by an incorporated tap.

3) Drain tap included.

4) It incorporates a blind tap to completely shut off the basin.

- Resolution: 0,1°C
- Precision: +/- 0,5% fs (full scale)
- 4 digits temperature display
- Probe type according to maximum temperature:
 - Up to 99,9°C is PTC
 - Up to 250°C Pt-100
- The temperature regulation is by digital thermostat with PID self-adjustable control.
- Manufactured according to CE directives
- Voltage: 220V/50Hz

Ref.	Temp. max. (°C) Max. temp (°C)	Capacité (L) Capacity (L)	Mesures utiles L x H x P (mm) Effective dimensions W x H x D (mm)	Mesures extérieurs L x H x P (mm) Ext. dimensions W x H x D (mm)	Puissance (W) Power (W)
1800-27	99,9	27	210 x 200 x 290	550 x 230 x 350	1000
1802-27	250	27	320 x 200 x 290	550 x 230 x 350	2000