



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Construction de la plaque en acier indéformable.
- Surface de chauffage émaillée, facile à garder propre et résistant à la corrosion.
- Corps métallique peint en époxy.
- Éléments chauffants distribués uniformément sur toute la plaque, ce qui fournit une bonne homogénéité de température.
- Excellent isolement thermique qui élimine la transmission de chaleur au meuble où se trouvent les éléments de contrôle.
- Températures réglables sur plaque jusqu'à 400°C (200°C selon modèles)
- Contrôle de température avec régulation:
 - Electronique de la tension qui permet de varier la puissance de chauffage de 10% à 100% de celle-ci .
 - Numérique, avec sonde de température « Thermo-pair type J » avec une précision de 0,5% fin d'échelle et régulation PID Autotuning (Auto-ajustable) et visualisation au moyen d'un display.
- Possibilité d'introduire une cuvette en acier inoxydable pour bains de sable.
- Fabriqué selon directives CE.
- Tension : 230v/50Hz

GENERAL CHARACTERISTICS

- Plate constructed with solid steel.
- Enameled surface, easy to keep clean and resistant to corrosion.
- Metallic cabinet painted in epoxy.
- Heating elements distributed evenly throughout the whole plate thus providing good uniformity in temperature.
- Excellent thermal isolation that prevents the transmission of heat to the cabinet where the control elements are located.
- Maximum temperature on the surface of the plate up to 400°C (200° according to different versions)
- Temperature control with:
 - Electronic regulation of that allows for variation of the heating power between 10% and 100%.
 - Digital regulation with a "J-type thermocouple" temperature probe with a precision of 0.5% full scale, PID regulation, Auto-tuning (self-adjustable) and a display.
- The possibility of incorporating a stainless steel basin for sand baths.
- Manufactured under EC directives.
- Voltage: 230v/50H

Ref. 1560-1



PLAQUES CHAUFFANTES RECTANGULAIRES SERIE PCR
RECTANGULAR HEATING PLATES ELECTRONIC AND DIGITAL PCR SERIES

Ref.	Contrôle temp Temperature control	Dimens. utiles (mm) L x H Useful measures (mm) W x D	Dimens. ext. (mm) L x H x P Ext. measures (mm) W x H x D	Temp. max (°C) Max. temp (°C)	Consommation (W) Consumption (W)
1530	Numérique Digital	200 x 400	190 x 220 x 480	400	2000
1531	Numérique Digital	250 x 500	190 x 280 x 580	400	3000
1532	Numérique Digital	200 x 400	190 x 220 x 480	200	800
1533	Numérique Digital	250 x 500	190 x 280 x 580	200	1200
1540	Electronique Electronic	200 x 400	190 x 220 x 480	400	2000
1541	Electronique Electronic	250 x 500	190 x 280 x 580	400	3000

Ref.	Accessoires
1560-1	Cuvette en acier inoxydable pour baigns de sable en plaques de 190 x 220 x 480 mm pour Ref. 1540, 1530, 1532
1560-2	Cuvette en acier inoxydable pour baigns de sable en plaques de 190 x 280 x 580 mm pour Ref. 1541, 1531 et 1533
1735	Programmeur numérique
1721	Prise pour thermomètre de contact ou programmeur numérique
1736	TCD-1 (Thermomètre de contact numérique)

Ref.	Accessories
1560-1	Stainless steel basin for sand baths: 190 x 220 x 480 mm for Ref.1540, 1530, 1532
1560-2	Stainless steel basin for sand baths: 190 x 280 x 580 mm for Ref.1541, 1531 and 1533
1735	Digital programmer
1721	Power outlet to connect a contact thermometer or a digital programmer
1736	TCD-1 (Digital contact thermometer)



BUNSEN

FABRICATION D'ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE
LABORATORY EQUIPMENT MANUFACTURING



CERTIFICATION ENAC
ENAC CERTIFICATION

www.bunsen.es