

## PLACAS CALEFACTORAS RECTANGULARES DIGITALES SERIE RECTANGULAR HEATING PLATES DIGITAL PCR SERIES



### CARACTERISTICAS GENERALES

- Construcción de la placa en acero indeformable.
- Superficie de calentamiento esmaltada, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
- Mueble metálico pintado en epoxi.
- Elementos calefactores distribuidos uniformemente por toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de temperatura
- Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
- Temperaturas regulables sobre placa hasta 400°C (200°C según modelos).
- Control de la temperatura con regulación:
  - Digital, con sonda de temperatura "Termopar tipo J" con una precisión del 0,5% final de escala y regulación PID Autotuning (Autoajustable) y visualización por medio de display de 4 dígitos y resolución de 1°C.
- Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena
- Fabricado según directivas CE.

### 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:
  - 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.

Ref.	Control de temperatura Temperature control	Dimens. útil (mm) $A_n \times F$ Useful measures (mm) $W \times D$	Dimens. ext. (mm) $A_n \times A_l \times F$ Ext. measures (mm) $W \times H \times D$	Temp. máxima (°C) Max. temp (°C)	Consumo (W) Consumption (W)
1530	Digital	200 x 400	190 x 220 x 480	400	2000
1531	Digital	250 x 500	190 x 280 x 580	400	3000
1532	Digital	200 x 400	190 x 220 x 480	200	800
1533	Digital	250 x 500	190 x 280 x 580	200	1200

Ref.	Accesorios	Ref.	Accessories
1560-1	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 220 x 480 mm con Ref.1540, 1530, 1532	1560-1	Stainless steel basin for sand baths: 190 x 220 x 480 mm for Ref.1540, 1530, 1532
1560-2	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 280 x 580 mm con ref. 1541, 1531 y 1533	1560-2	Stainless steel basin for sand baths: 190 x 280 x 580 mm for ref. 1541, 1531 y 1533
1735	Programador digital	1735	Digital programmer
1721	Toma para termómetro de contacto ó programador digital	1721	Power outlet to connect a contact thermometer or a digital programmer
1736	TCD-1 (Termómetro de contacto digital)	1736	TCD-1 (Digital contact thermometer)