

DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Cuando se requiere calentar grandes volúmenes o se requiere una área amplia de calentamiento estas parrillas son las más útiles.

La placa de calentamiento es fabricada en aleación de aluminio que transfiere la temperatura en forma uniforme y en periodos cortos.

En el modelo PC y PCA se controla la temperatura por medio de un controlador de rango infinito que regula y mantiene estable la temperatura, está se controla con una perilla que está en la parte inferior derecha con su foco piloto que indica que está encendida.

La unidad calefactora es fabricada utilizando fibra cerámica, la baja masa térmica da como resultado una excelente transferencia de calor, lo cual se traduce en mayor eficiencia y rápido calentamiento del equipo.

El elemento calefactor es fabricado con una aleación cromo-aluminio-silicio que lo hacen resistente a la oxidación. Todo esto da como resultado una unidad calefactora de insuperables características térmicas y larga duración.

El control de temperatura es un dispositivo de control contínuo con el cual se puede obtener una temperatura de hasta 400°C. Este tipo de control permite el ajuste gradual de la temperatura sin estar limitado a unos cuantos pasos o escalones.

En la PCA la agitación magnética se lleva a cabo mediante el uso de un imán de alnico con recubrimiento de PTFE que se introduce en la solución a agitar.

El acoplamiento motriz es puramente magnético, por lo que se evita introducir cualquier otro dispositivo a la solución. El imán al girar crea vórtices energéticos en la solución sin que presente movimiento desordenado, aun a altas velocidades.

En la PCA el circuito electrónico de estado sólido permite regular uniformemente la velocidad de agitación, que puede llegar hasta 1500 rpm con lo cual se puede conseguir un vórtice adecuado para cualquier tipo de solución a agitar.

Ésta parrilla cuenta con un sistema de agitación robusto que permite agitar volúmenes hasta de 20 litros sin problema.

Es operado mediante una perilla que se localiza en la parte inferior izquierda del frente de la parrilla y cuenta con un indicador luminoso de color rojo.

Datos técnicos

Modelo	PC-3000	PC-4000	PC- 5020	PCA-3000
Área de trabajo	30 X 30	40 X 40	50 X 20	30 X 30
Dimensiones ext.	30 X 15 X 32	41 X 49 X 14	51 X 26 X 12	30 X 15 X 32
Volts	127 V	220 V	127 V	127 V