



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Equipo de laboratorio. Parrilla de calentamiento y parrilla de calentamiento con agitación magnética.

Sirve para calentar: vasos, matraces o recipientes con fondo plano.

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. El control de temperatura es un dispositivo de control continuo con el cual se puede obtener una temperatura de hasta 400°C.

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.

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.

Parrilla Redonda: esta parrilla tiene menos area de calentamiento concentrando el calor mas a los recipientes que normalmente son redondos y esto ayuda a aprovechar mas la energia con menos perdida de calor.

Datos técnicos

	<i>Parrilla de calentamiento</i>				
Modelo (cuadrada)	PC-1000	PC-1500	PC-2100	PCA-1000	PCA-1500
Modelo (Redonda)	PCR-1000	PCR-1500	PCR-2100	PCAR-1000	PCAR-1500
Área de trabajo cm.	10 X 10	15 X 15	21 X 21	10 X 10	15 X 15
Dim. externas cm.	10 X15 X 10	20 X 12 X15	26 X 12 X 21	10 X 15 X 10	20 X 12 X15
Velocidad de agitación	---	---	---	1500 R.P.M.	1500 R.P.M.
Volts	110 VCA	110 VCA	110 VCA	110 VCA	110 VCA

OPCIONAL:

- Parrilla cuadrada o Parrilla redonda
- Control CT-3300