



## **PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN MAGNÉTICA.**



Sirve para calentar en vasos, matraces, 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.

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.

### Datos técnicos

Modelo	PC-1000	PC-1500	PC-2100	PCA-1000	PCA-1500
Área de trabajo cm.	10 X 10	15 X 15	21 X 21	10 X 10	15 X 15
Dim. externas cm.	10 X 15 X 10	20 X 12 X 15	26 X 12 X 21	10 X 15 X 10	20 X 12 X 15
Velocidad de agitación	---	---	---	1500 R.P.M.	1500 R.P.M.
Volts	110 VCA	110 VCA	110 VCA	110 VCA	110 VCA
<b>Modelo</b>	<b>PCA-2100</b>				
Área de trabajo cm.	21 X 21				
Dim. externas cm.	26 X 12 X 21				
Velocidad de agitación	1500 R.P.M.				
Volts	110 VCA				

El control CT-3300 se puede adaptar a todas las parrillas, tiene 2 sensores de temperatura uno de acero inoxidable que puede medir el líquido y otro sensor que se inserta en la placa de aluminio y mide la temperatura de ésta, cuenta con un botón selector para monitorear temperatura del producto o temperatura de la placa de calentamiento, el control es digital PID que regula temperaturas con gran precisión con una sensibilidad de 0.1°C. Se puede integrar a cualquiera de las parrillas indicando el modelo más el control, ejemplo: PCA-1500 + CT-3300

\*Politetrafluoroetileno (Alias Teflón)

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)