



El gabinete exterior es fabricado en lámina de aluminio con recubrimiento epoxi-poliéster, cuenta con perforaciones que sirven como ventilación para evitar que se caliente. Se suministra con una barra soporte para fijar el rack y con patas de goma para colocarlo sobre la superficie. El horno se suministra con termopar tipo K integrado que mide el área de calentamiento con conector externo que facilita la adaptación de un control de temperatura, cable de alimentación polarizado.

OPCIONALES:

- Control de temperatura digital PID
- Control de temperatura digital con rampas
- Tapa superior de fibra cerámica, según modelo.

HC

Horno de alta temperatura cilíndrico

Horno de alta temperatura cilíndrico

Este pequeño horno sirve para utilizarse con reactores catalíticos curvos, fundir, calcinar, hacer reacciones a alta temperatura.

La resistencia es cubierta en cemento refractario que proporciona una temperatura uniforme y al mismo tiempo le da gran resistencia a la manipulación dentro de la cavidad, el sistema calefactor es cubierto con fibra cerámica que permite elevar la temperatura rápidamente y que se enfríe en periodos cortos sin calentar grandes masas sólo el producto o el contenido de la cavidad, ahorrando energía. El área de calentamiento es de $\frac{3}{4}$ partes del fondo hacia arriba.

La temperatura máxima que alcanza el horno es de 100°C a 1100°C.

Datos técnicos

Modelo	HC700	HC1-1100	HC2-1100	HC3-1000
*Dimensiones int. diámetro x fondo	2" x 20 cm.	2" x 20 cm.	3" x 20 cm.	4" x 20 cm.
*Dimensiones ext. Ancho x fondo x alto	20 X 21 X 25	20 X 21 X 25	25 X 26 X 26	30 X 31 X 27
Rango de temp.	100°C a 700°C	100°C a 1100°C	100° a 1100°C	100° a 1100°C
Volts	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA
Watts	520W	840W	1200W	1600W