



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