



HT

## Horno para tubo

Este horno sirve para montar en su parte interna un tubo de cuarzo donde pueden trabajar con atmósferas inertes o atmósferas controladas a alta temperatura.

Este horno es fabricado con aislamiento de fibra cerámica que permite temperaturas hasta de 1100°C, en la parte central se concentra la temperatura en una longitud del 50% del largo total, el resto no tiene calentamiento.

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 lo hace con el producto o el contenido de la cavidad, ahorrando energía.

El control de temperatura digital se puede montar en dos opciones con rampas o PID, el sensor de temperatura es tipo K.

El gabinete exterior es fabricado en acero con recubrimiento epoxipoliéster. El horno se fabrica en diferentes diámetros y largos.

**Fabricamos los tubos del cuarzo con juntas esmeriladas o con salidas para flansh, consúltenos.**

**Nota: el tubo de cuarzo es independiente se adquiere por separado.**

Datos técnicos				
Modelo	HT1-1100	HT2-1100	HT3-1100	HT4-1100
Diámetro de tubo	1 pulgada	2 pulgadas	3 pulgadas	4 pulgadas
Longitud cm.	40	50	80	1000
Volts	120 VCA	120 VCA	220 VCA	220 VCA
Watts	900W	1200W	1400W	2400W