



HORNO PARA TUBO HT MARCA PRENDO

HORNO PARA TUBO

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

Éste 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 es sin 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 solo el producto o el contenido de la cavidad, ahorrando energía.

El control de temperatura digital se puede montar en dos opciones con rampas ó 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
Longitud cm.	40	50	80	1000
Area caliente cm.	20	30	50	60
Diámetro de tubo	1 pulgada	2 pulgadas	3 pulgadas	4 pulgadas
Volts	127 VCA	127 VCA	127 VCA	220 VCA