



# HORNO ABATIBLE PARA TUBO (HORIZONTAL) HAT

## 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 y en los extremos e sin calentamiento.

La resistencia 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 epoxi poliéster, 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	HAT-1	HAT-2	HAT-3
Longitud (cm)	50	50	80
Area caliente (cm)	30	30	50
Diámetro de tubo	1 pulgada	2 pulgadas	3 pulgadas
Volts	127 VCA	127 VCA	220 VCA
Watts	900W	1200W	1400W