DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Horno de alta temperatura cilíndrico.

Se usa para reactores catalíticos de tubo recto, calcinación de muestras con atmosfera controlada.

Equipo fabricado en dos piezas, es abatible para montar fácilmente reactores o tubos que tengan colocados aditamentos de mayores dimensiones al diámetro del horno, el área de calentamiento abarca el 50% del largo total del horno y el resto es sin resistencia, es aislado con fibra cerámica que es un excelente aislante para alta temperatura y permite que el equipo se enfrié rápidamente evitando la pérdida de tiempo para ello.

La temperatura que se alcanza es de 100° a 1100°C, cuenta con termopar integrado tipo K, cable de alimentación polarizado que se adapta fácilmente a un control de temperatura opcional.

El gabinete externo se soporta con barras y es fabricado en aluminio que lo hace ligero y permite que se disipe fácilmente el calor.

OPCIONALES:

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

Datos técnicos

Modelo	HAC1	HAC2	HAC3
Dim. int. diámetro x fondo	½" x 28 cm	3/4" x 30 cm	1" x 30 cm
Dim. ext. Ancho x fondo x alto cm.	20X20X28 más barras	21X21X30 más barras	22X22X30 más barras
Área de calentamiento	10cm	12cm	15cm
Rango de temp.	100°C a 1100°C	100°C a 1100°C	100°C a 1100°C
Volts	127 VCA	127 VCA	127 VCA
Watts	520W	680W	840W