



MOD. HOB 33-3/16

HORNO FONDO ELEVABLE DE ALTA TEMPERATURA

- A) Atmosfera oxidante**
- B) Atmosfera inerte cierre hermético**

**TEMPERATURA MÁXIMA:
1650°C - 1700°C - 1800°C - 1900°C**

HORNO DE FONDO ELEVABLE

1650°C – 1700°C – 1800°C – 1900°C



CARACTERÍSTICAS GENERALES (comunes)

Caja metálica con protección base cromo-fosfatante y acabado exterior con pintura metálica resistente al calor.
Construcción reforzada. Líneas modernas. Perfecto acabado.

Estudiado desde el refractario para resistir al máximo posible los cambios de temperatura y empleo de distintas calidades de pastas cerámicas en las diversas piezas en función de su temperatura y fatiga de trabajo.

Calorífugación a base de aislante refractario de muy bajo coeficiente de conductabilidad térmica, fácil y rápido recambio de las resistencias de caldeo y sus placas soporte por el propio usuario sin requerir útiles ni personal especializado.

Sistema de puerta que se mantiene permanentemente ajustado con ligera presión sobre el marco del horno sin que en ningún momento la puerta quede deficientemente cerrada.

El desplazamiento total de la puerta hacia arriba evita que el bloque cerámico de la misma, radie calor sobre el operante en la introducción o extracción de la carga de la mufla.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Interruptor general de seguridad.

Alarma de seguridad por sobre temperatura.

Contactor general de seguridad.

Desconexión del horno rotura de termopar.

Desconexión del horno al abrir la puerta.

Fabricados bajo normativa CEE.

Aislamiento exterior: doble cámara circulación forzada de aire.

El sistema de cierre y elevación de la base es eléctrico permitiendo un fácil manejo.

El horno opcionalmente puede trabajar en atmósfera inerte (cierre hermético)

Elementos calefactores (disilicio de molibdeno) alrededor de la cámara.

Modelo	Altura Zona calefactora	Ø Zona Calefactora	Medidas exteriores/r			Volumen en dm3	Potencia Kw	Voltaje V	Temperatura Máxima °C	Temperatura Máxima °C Trabajo	Temperatura Máxima °C	Termopar	Tipo Control	Elementos Calefactores
			Alto	Ancho	Fondo				Clasificación	bajo Limitada	Continuo			
HOB33-3/16	150	150	970	500	840	3	4	220 v	1650	1600	1550	S	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-6/16	200	200	970	500	840	6	6	220 v	1650	1600	1550	S	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-12/16	250	250	1100	600	940	12	10	220 v	1650	1600	1550	S	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-3/17	150	150	970	500	840	3	4	220 v	1750	1700	1650	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-6/17	200	200	970	500	840	6	6	220 v	1750	1700	1650	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-12/17	250	250	1100	600	940	12	10	220 v	1750	1700	1650	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-3/18	150	150	970	500	840	3	4	220 v	1800	1750	1700	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-6/18	200	200	970	500	840	6	6	220 v	1800	1750	1700	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-12/18	250	250	1100	600	940	12	10	220 v	1800	1750	1700	B	P0415	Disilicio Molibdeno
HOB33-3/19	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1900	1850	1800	-----	-----	-----

- Fabricación de hornos especiales bajo demanda
- Reservado el derecho de cambiar las especificaciones técnicas

Hobersal
Furnaces & Ovens Technology

Polígono Industrial "El Pinatar" Passatge Les Serres, s/n
Apdo. Correos 168

08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona)

Tel. (93) 862 61 04 y Fax. (93) 862 62 97

Web: www.fornshobersal.com

E-mail: hobersal@fornshobersal.com / commercial@fornshobersal.com