

HORNO DE MUFLA

HD SERIES · 1200°C SERIE FLEX

DISEÑO ACTUAL · LADRILLO REFRACTARIO (23-26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Serie Económica

Apertura Lateral y Abatible

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1200°C
- 3 Zonas calefactoras
- Diseño compacto y ligero
- Trabajos puntuales (No continuos)
- Elementos calefactores KANTHAL AF
- Baja conductividad térmica
- Construido con ladrillos y fibras de baja densidad
- Termopares tipo K
- Elementos fungibles de fácil sustitución

CONTROL DEL HORNO

- Parte inferior del horno
- Relé de estado sólido
- **PAD Control Digital**
- **PA Control Analógico**
 - Parámetros PID
 - Memoria no volátil
 - Microprocesador
 - Alarma por sobre temperatura

REGULACIÓN DEL HORNO (Opcional)

- 1 programa / 8 segmentos
- 4 programas / 15 segmentos
- Programadores hasta 64 segmentos
- Programadore +Software para registros de datos vía Ethernet (Gráficas descargables en CSV - Excel)

SEGURIDAD

- Desconexión por rotura de termopar

ACCESORIOS

- Seguridad Clase II (Alarma extra de sobre temperatura)
- Entrada de gas
- Caja de caudalímetros
- Bandejas de acero
- Chimeneas extractoras de gases forzadas
- y mucho más, pregúntenos



HD150 a HD230



HD330 a HD530

HORNO DE MUFLA

HD SERIES · 1200°C SERIE FLEX

DISEÑO ACTUAL · LADRILLO REFRACTARIO (23-26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Serie Económica

Apertura Lateral y Abatible

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa metálica con protección base cromo-fosfante y pinuta resistente al calor
- Gama económica sin perder calidad Hobersal
- Fibras cerámicas y ladrillos refractarios con un coeficiente bajo de conductividad térmica
- Apertura lateral y abatible que permite un cierre perfecto adaptado ladrillo con ladrillo

ACCESORIOS

- Chimena extractora y chimenea extractora forzada de aire
- Mirillas y agujeros para regulación del aire en la puerta
- Bandejas y estructuras cerámica, metálicas y con reborde
- Pregunten por nuestros accesorios disponibles en los equipos

ESPECIFICACIONES

Diseños 100% Customizables bajo demanda
Reservado el derecho de cambiar especificaciones técnicas

Referencia	Medidas Interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	Temperatura Máxima °C Clasificación	Temperatura Máxima °C Trabajo Limitada	Temperatura Máxima °C Continuo	Peso Neto Kgr.	Termo-par	Tipo Control	Elementos calefactores	Zonas calefactores
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo											
HD150 PAD	80	130	150	430	300	330	1,6	1,7	220	1200	1100	—	30	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD150 PA	80	130	150	430	300	330	1,6	1,7	220	1200	1100	—	30	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-230 PAD	160	200	240	490	540	510	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-230 PA	160	200	240	490	540	510	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-280 PAD	200	250	280	490	540	510	12	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Digital	Hilo Kanthal	2
HD-280 PA	200	250	280	490	540	510	12	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Analógico	Hilo Kanthal	1
HD-330 PAD	230	260	300	600	600	600	18	4,5	220	1200	1100	—	60	K	Digital	Hilo Kanthal	2
HD-330 PA	230	260	300	600	600	600	18	4,5	220	1200	1100	—	60	K	Analógico	Hilo Kanthal	2
HD-430 PAD	260	310	300	650	650	600	24	4,5	220	1200	1100	—	75	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-430 PA	260	310	300	650	650	600	24	4,5	220	1200	1100	—	75	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-430X PAD	260	310	400	650	650	780	32	4,5	220	1200	1100	—		K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-430X PA	260	310	400	650	650	780	32	4,5	220	1200	1100	—		K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-530 PAD	300	310	300	700	750	600	30	4,5	220	1200	1100	—		K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-530 PA	300	310	300	700	750	600	30	4,5	220	1200	1100	—		K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-630 PAD	300	350	400	700	750	800	42	4,5	220	1200	1100	—		K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-630 PA	300	350	400	700	750	800	42	4,5	220	1200	1100	—		K	Digital	Hilo Kanthal	3