

HORNO DE MUFLA INDUSTRIAL

HCV SERIES · 1200°C - 1300°C - 1400°C

DISEÑO ROBUSTO · LADRILLO CERÁMICO (23/26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas - Desde 56L hasta 2.000L

Apertura Lateral Pantógrafa - Lateral - Verticales - Verticales Neumáticas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1200°C - 1300°C - 1400°C
- 3 y 5 Zonas calefactoras
- Permite cargas pesadas
- Calentamiento rápido
- Diseño compacto y robusto
- Permite trabajos en continuo a alta temperatura
- Elementos calefactores KANTHAL AF, APM
- Baja conductividad térmica
- Construido con ladrillos y fibras de baja densidad
- Doble aislamiento (Incluye cámara de aire)
- Termopares tipo K y S
- Elementos fungibles de fácil sustitución

CONTROL DEL HORNO

- Parte inferior del horno
- Relé de estado sólido
- Interruptor general de seguridad
- Contactor general de seguridad
- **PROGRAMADOR DE RAMPAS**
 - Parámetros PID
 - Memoria no volátil
 - Microprocesador
 - Alarma por sobre temperatura

CONTROL DEL HORNO

- 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
- Desconexión por apertura de puerta

ACCESORIOS

- Seguridad Classe II (Alarma extra de sobre temperatura)
- Entrada de gas
- Cámaras cerámicas y de carburo de silicio
- Caja de caudalímetros
- Bandejas de acero y cerámicas
- Estructuras de acero refractario
- Chimeneas extractoras forzadas



HORNO DE MUFLA INDUSTRIAL

HCV SERIES · 1200°C - 1300°C - 1400°C

DISEÑO ROBUSTO · LADRILLO CERÁMICO (23/26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas - Desde 56L hasta 2.000L

Apertura Lateral Pantógrafa - Lateral - Verticales - Verticales Neumáticas

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderado y robusto, carcasa metálica con protección base cromo-fosfante y pinuta resistente al calor
- Construcción preparada para los cambios de temperatura y trabajos de fatiga
- Ladrillos refractarios y fibras cerámicas con un coeficiente bajo de conductividad térmica
- Apertura lateral pantógrafa 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	Temp. Máxima °C Clasificación	Temp. Max. °C Trabajo Limitada	Temp. Max. °C Conti- nuo	Peso Neto Kgr.	Termopar	Tipo Control	Elementos cale- factores	Zonas cale- factoras
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo											
HCV56/12	350	400	400	830	780	760	56	12	220 III 380 III	1200	1150	1100	150	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	3
HCV70/12	350	400	500	830	770	860	70	12	220 III 380 III	1200	1150	1100	180	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	3
HCV100/12	350	400	700	830	770	1100	100	15	220 III 380 III	1200	1150	1100	220	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	3
HCV64/12	400	400	400	2100	850	1000	64	15	220 III 380 III	1200	1150	1100	280	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV125/12	500	500	500	2150	1000	1200	125	18	220 III 380 III	1200	1150	1100	400	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV160/12	400	400	1000	2100	900	1600	160	18	380 III	1200	1150	1100	500	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV216/12	600	600	600	2100	900	1300	216	18	380 III	1200	1150	1100	600	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV250/12	500	500	1000	2150	1100	1600	250	20	380 III	1200	1150	1100	650	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV290/12	600	600	800	2100	1150	1500	290	20	380 III	1200	1150	1100	700	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV300/12	800	600	700	2100	1200	1400	300	20	380 III	1200	1150	1100	790	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV360/12	600	600	1000	2100	1100	1700	360	20	380 III	1200	1150	1100	800	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV400/12	800	700	700	2100	1250	1400	400	20	380 III	1200	1150	1100	850	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV500/12	600	700	1200	2100	1400	1800	500	40	380 III	1200	1150	1100	900	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV640/12	1000	800	800	2100	1350	1500	640	50	380 III	1200	1150	1100	990	K	P0104 Digital	Hilo Khantal	5
HCV1000/12	1000	1000	1000	1600	1370	1700	1000	50	380 III	1200	1150	1100	1050	k	P0104 Digital	Hilo Khantal	5



Disponibles en 1300°C y 1400°C Kanthal APM

Hornos customizables 100%

HOBERSAL
FURNACES & OVENS TECHNOLOGY

Fabricado en España desde 1946 · 75 years

CE 30°C - 2000°C · 1L - 2000L
www.fornshobersal.com