

HORNO DE MUFLA

PR SERIES · 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C

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

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Lateral Pantógrafo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C
- 4 Zonas calefactoras
- 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
- Bandeja cerámica incluida
- Elementos fungibles de fácil sustitución



CONTROL DEL HORNO

- Parte inferior del horno
- Relé de estado sólido
- Interruptor general de seguridad
- Contactor general de seguridad
- **PAD Digital control**
 - 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

ACCESORIOS

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



PR + Caja de Nitruración

HORNO DE MUFLA

PR SERIES · 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C

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

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Lateral Pantógrafa

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 | Temperatura Máxima °C Clasificación | Temperatura Máxima °C Trabajo Limitada | Temperatura Máxima °C Continuo | Peso | Termopar | Tipo Control | Elementos calefactores | Zonas calefactores |
|------------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|----------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|------|----------|--------------|------------------------|--------------------|
| | Alto | Ancho | Fondo | Alto | Ancho | Fondo | | | | | | | | | | | |
| 10PR/200 | 100 | 150 | 200 | 505 | 460 | 560 | 3 | 2,2 | 220 | 1000 | 950 | 900 | 90 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 10PR/300 | 150 | 200 | 300 | 700 | 550 | 800 | 9 | 3,3 | 220 | 1000 | 950 | 900 | 98 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 10PR/400 | 200 | 280 | 390 | 750 | 600 | 900 | 22 | 5,5 | 220 | 1000 | 950 | 900 | 180 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/200 | 100 | 150 | 200 | 505 | 460 | 560 | 3 | 3,3 | 220 | 1200 | 1150 | 1100 | 90 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/300 | 150 | 200 | 300 | 700 | 550 | 800 | 9 | 5,5 | 220 220 III 380 III | 1200 | 1150 | 1100 | 98 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/400 | 200 | 280 | 390 | 750 | 600 | 900 | 22 | 8 | 220 220 III 380 III | 1200 | 1150 | 1100 | 180 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/450 | 250 | 280 | 390 | 750 | 600 | 600 | 30 | 8 | 220 220 III 380 III | 1200 | 1150 | 1100 | 200 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/500 | 250 | 350 | 500 | 820 | 700 | 1000 | 43 | 8 | 220 220 III 380 III | 1200 | 1100 | 1000 | 250 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 12PR/600 | 250 | 350 | 600 | 820 | 700 | 1100 | 52 | 8 | 220 220 III 380 III | 1200 | 1100 | 1000 | 300 | K | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 13PR/200 | 100 | 150 | 200 | 505 | 460 | 560 | 3 | 3,3 | 220 | 1300 | 1250 | 1100 | 90 | S | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 13PR/300 | 150 | 200 | 300 | 700 | 550 | 800 | 9 | 5,5 | 220 220 III 380 III | 1300 | 1250 | 1100 | 98 | S | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 13PR/400 | 200 | 280 | 390 | 750 | 600 | 900 | 22 | 8 | 220 220 III 380 III | 1300 | 1250 | 1100 | 180 | S | Digital | Hilo Kanthal | 4 |
| 13PR/450 | 250 | 280 | 390 | 750 | 600 | 600 | 30 | 8 | 220 220 III 380 III | 1300 | 1250 | 1100 | 200 | S | Digital | Hilo Kanthal | 4 |

Disponible en 1400°C Kanthal APM