

HORNO DE MUFLA

XG SERIES · 1650°C - 1800°C - 1900°C

MOSI2 SUPERKANTHAL 1800 - 1900

DISEÑO MODERNO · FIBRA CERÁMICA (M-160-180-190)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas
Apertura Vertical

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1650°C - 1800°C - 1900°C
- Resistencias Disilicio de Molibdeno (MoSi2- SuperKanthal)
- Calentamiento rápido
- Diseño compacto y ligero
- Permite trabajos en continuo a alta temperatura
- Baja conductividad térmica
- Construido con ladrillos y fibras de baja densidad
- Doble aislamiento (Incluye cámara de aire)
- Carcasa del horno A-304 stainless steel
- Termopares tipo S y B
- Refrigeración en la parte eléctrica por ventilador
- 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

REGULACIÓN

- 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 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



HORNO DE MUFLA

XG SERIES · 1650°C - 1800°C - 1900°C

MOSI2 SUPERKANTHAL 1800 - 1900

DISEÑO MODERNO · FIBRA CERÁMICA (M-160-180-190)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y robusto, carcasa metálica con protección base cromo-fosfante y pinuta resistente al calor
- Contrucción preparada para los cambios de temperatura y trabajos de fatiga
- Ladrillos refractarios y fibras cerámicas con un coeficiente bajo de conductividad térmica
- Apertura vertical paralela que permite un cierre perfecto adaptado ladrillo con ladrillo

ACCESORIOS

- Chimenea 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	XG3-18	XG6-18	XG8-18	XG9-18	XG12-18	XG15-18	XG22-18	
Medidas interiores	Alto	150	150	200	150	200	250	250
	Ancho	150	200	200	200	200	250	300
	Fondo	150	200	200	300	300	250	300
Medidas exteriores	Alto	750	750	800	800	800	850	1200
	Ancho	500	550	600	550	600	650	800
	Fondo	600	660	700	760	800	750	750
Zona centro homogénea ± 5°C	Alto	80	80	100	80	100	150	150
	Ancho	80	90	100	100	100	150	200
	Fondo	80	90	100	150	150	150	200
Volumen litros	3,4	6	8	9	12	15	22	
Potencia Máxima Kw	4	6	8	8	9	10	14	
Potencia Kw mantenimiento	2	3	4	4	5	6	8	
Voltaje V	220 II	220 II	220 II	220 II	220 II	220 II	380 III	
Temp Máx °C Clasificación	1800°C	1800°C	1800°C	1800°C	1800°C	1800°C	1800°C	
Temp Máx °C trabajo tiempo limitado	1750°C	1750°C	1750°C	1750°C	1750°C	1750°C	1750°C	
Temp Máx °C régimen continuo	1700°C	1700°C	1700°C	1700°C	1700°C	1700°C	1700°C	
Termopar	B	B	B	B	B	B	B	
Peso	80	90	100	100	110	130	180	
Tipo de control	P0415 Digital	P0415 Digital	P0415 Digital	P0415 Digital	P0415 Digital	P0415 Digital	P0415 Digital	
Elemento calefactor	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	Disilicio Molibdeno	
Tiempo subida tempt max. 100°C	45	45	45	45	45	45	45	

Fichas técnicas disponibles en 1650°C y 1900°C