



Metalar-120



Metalar-40

metalar

Modelo	Litros	Medidas interiores			Medidas exteriores			Potencia kw.	Temp. máxima
		Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto		
METALAR-20	20	250	370	200	770	720	640	5	1200°C
METALAR-30	30	300	500	220	820	850	660	6	1200°C
METALAR-40	40	380	400	350	900	750	790	8	1200°C
METALAR-120	120	500	600	400	1300	1120	1610	14	1200°C
METALAR-150	150	500	750	400	1300	1270	1610	18	1200°C
METALAR-240	240	600	800	500	1400	1320	1710	24	1200°C
METALAR-410	410	750	1100	500	1550	1620	1710	32	1200°C

estructura. Totalmente indeformable, construida en chapa de acero y soldada a un bastidor de ángulo del mismo material para darle una gran rigidez, tratada contra la corrosión y acabada con pinturas epóxis de gran dureza y resistencia al calor.

cámara de calefacción. Construida según modelo: **METALAR 20-30-40**: Placas de material refractario donde van alojadas las resistencias, siendo estas de fácil sustitución por el usuario. **METALAR 120-150-240-410**: Ladrillos refractario-aislante con soportes especiales **Tecnopiro®** donde se alojan las resistencias, estos soportes son también de fácil sustitución. Bajo demanda se fabrican también en fibra cerámica de baja inercia térmica, soportándose las resistencias en tubos cerámicos.

calefacción. Resistencias eléctricas de hilo Kanthal en espiral, distribuidas según modelo: **METALAR 20-30-40**: En paredes laterales, suelo y techo • **METALAR 120-150-240-410**: En paredes laterales y suelo. Esta distribución permite una perfecta igualdad de temperatura, siendo a su vez de fácil sustitución por el usuario. Tienen la conexión en la parte posterior del horno.

aislamiento. Está colocado por toda la superficie de la cámara de calefacción, dándole el grosor necesario para asegurar un coeficiente bajo de transmisión de calor, haciendo con ello que el rendimiento térmico sea el máximo. Espesor de 160 mm. en los modelos M-20, M-30 y M-40. Espesor de 220 mm. en los modelos M-120, M-150, M-240 y M-410.

puerta. Indeformable, térmicamente aislada, con dispositivo de cierre de fácil manejo. OPCIONAL: se puede suministrar con puerta de apertura vertical (manual o motorizada) ó puerta basculante.

cuadro de control. Incorporado en el lateral del horno. En el interior se hallan situados los bornes de conexión a la red, dispositivos de seguridad según normativa "CE" y contactores generales. En su parte frontal incorpora: Pirómetro automático digital con selección de tiempo de mantenimiento de la temperatura. Señal acústica-luminosa de fin. Selector con 2 opciones de fin. Pilotos de funcionamiento e interruptor general de puesta en marcha.

accesorios opcionales. Temporizador de de puesta en marcha retardada • Programador de curvas de cocción • Registrador de temperatura con conexión a PC.

sistemas de seguridad. Normativa CE. Pirometría de seguridad independiente y doble contactor.

bajo demanda se fabrican. hornos con medidas especiales • puerta guillotina • vagoneta de carga....

Tenemos a su servicio un dpto. dedicado al desarrollo de hornos especiales adaptados a las necesidades del cliente. Presupuesto sin compromiso.

Hornos de fabricación Nacional. Disponemos de servicio de mantenimiento y repuestos originales.

Ficha técnica