



Metalar-120 interior

Modelo	Litros	Medidas interiores Ancho Fondo Alto	Medidas exteriores Ancho Fondo Alto	Potencia Temp. kw. máxima
METALAR-120	120	500 600 400 500 750 400 600 800 500 750 1100 500	1300 1120 1610	14 1200°C
METALAR-150	150		1300 1270 1610	18 1200°C
METALAR-240	240		1400 1320 1710	24 1200°C
METALAR-410	410		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. Montado con ladrillos refractario-aislante preparada para abrir la puerta en caliente. En los laterales se disponen unos soportes de refractario donde se alojan las resistencias, estos soportes son de fácil sustitución.

calefacción. Resistencias eléctricas de hilo Kanthal A1 enrolladas en espiral. Se montan en las paredes laterales y suelo. Esta distribución permite una perfecta igualdad de temperatura. Sistema de fácil mantenimiento, tienen la conexión eléctrica 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 del aislamiento de 220 mm

puerta. Indeformable, térmicamente aislada. Dispositivo de cierre de fácil manejo.

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:

- Programador digital con 15 programas en memoria. Cada programa consta de un tiempo de espera (puesta en marcha retardada) y se pueden editar desde 1 hasta un máximo de 45 segmentos. Cada segmento puede ser de rampa (subida ó bajada) ó de mantenimiento. Paro automático al final de la cocción.
- Señal acústica-luminosa de fin.
- Pilotos de funcionamiento e interruptor general de puesta en marcha.

accesorios opcionales. Registrador de temperatura con conexión a PC.

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

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

[tecno] piro®