



DESCRIPCION

El horno está construido con una carpintería de acero pintado al fuego con pinturas epoxi cocidas a 180°C.

El aislamiento térmico consiste en paneles de fibra cerámica con un alto contenido de alúmina, adecuados para la temperatura de funcionamiento del horno.

El calentamiento se obtiene con elementos DISILICIURO DE MOLIBDENO, que no requieren atmósferas protectoras y no dan lugar a fenómenos de envejecimiento; Esto tiene la ventaja de un funcionamiento sencillo y seguro del horno y una larga vida útil de los elementos con la posibilidad de reemplazar incluso uno solo sin alterar el comportamiento de los demás.

Se trata de hornos de laboratorio con corazón móvil, es decir, la parte inferior del horno donde se coloca el material a cocer se desplaza verticalmente y cuando se ha colocado el material a cocer, mediante un mecanismo adecuado, se elevará e introducirá en la parte inferior del horno hasta formar un todo con el propio horno. Del mismo modo, al final del ciclo, se bajará para eliminar el material tratado.

Estos hornos son productos de base cuadrada.

Este horno está destinado a ser utilizado para realizar ensayos con materiales que no den lugar a gases tóxicos durante la fase térmica y que sean compatibles con la temperatura máxima de trabajo del propio horno.

En particular, los productos a cocinar no deben contener sustancias peligrosas debido a la emisión de sustancias irritantes o nocivas para la salud humana.

También se debe evitar el uso de sustancias inflamables o explosivas

PESO MÁXIMO A LEVANTAR 35Kg.

PANEL DE CONTROL

La temperatura y el ciclo de cocción se controlan mediante un programador de microprocesador Lumel RE 82. Con este tipo de programador se puede configurar y almacenar un máximo de 15 programas, cada uno de los cuales consta de un máximo de 15 tramos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mod.	Vol [Lt]	Temp. max	Dimensiones internas [mm]			Dimensiones externas [mm]			Potencia kW	V + N	Pes o [k G]
			Largh.[a]	Prof. [b]	Alt. [c]	Largh. [B]	Prof. [A]	Alt. [C]			
FFQ-12/16	12,5	1600 °C	250	250	210	1150	750	1980	10	400	380
FFQ-12/16-P	12,5	1600 °C	250	250	210	1150	750	1980	15		420

(Todos los datos no son vinculantes, el fabricante se reserva el derecho de modificarlos)

