

### DESCRIPCION

Es un horno laboratorio con 3 zonas de cocción para tener 3 gradientes térmicos. La función consiste en programar las tres temperaturas de cocción, después de la cual se pueden comenzar las pruebas. Es especialmente adecuado para el sector metalúrgico. Está construido con una estructura de acero pintada con pinturas epoxi resistentes a los arañazos, cocidas a 180 ° C. El aislamiento térmico consiste en fibra cerámica y ladrillos refractarios de baja densidad.

### FUNCIONALIDAD

- Programar la temperatura para cada zona
- Abre la puerta del horno
- Coloque la muestra a analizar en el soporte adecuado
- Cierra la puerta
- Espere un tiempo predeterminado, luego abra la puerta, retire la muestra de arriba del soporte y comience una nueva prueba1.

*1 Gracias a la alta potencia disponible, es posible tener una rápida restauración de la temperatura al valor establecido, después de la apertura de la puerta para cargar una muestra posterior.*

### PANEL DE CONTROL

Para cada área del horno hay un microprocesador modelo ASCON KM3, con el que podrás almacenar el programa que constará de un máximo de 8 PASOS.



## CARACTERISTICAS TECNICAS

Mod.	Temp. max	Dimensiones internas [mm]			Volume Lt.	Dimensiones externas [mm]			Potencia kW	V + N	Peso [kG]
		Largh. [w]	Prof. [d]	Alt. [h]		Largh. [W]	Prof. [D]	Alt. [H]			
GR-CO2	1100 °C	250	600	90	13	870	1100	700	10	400	190

(todos los datos no son vinculantes, el fabricante se reserva el derecho de modificación)