

DESCRIPCION

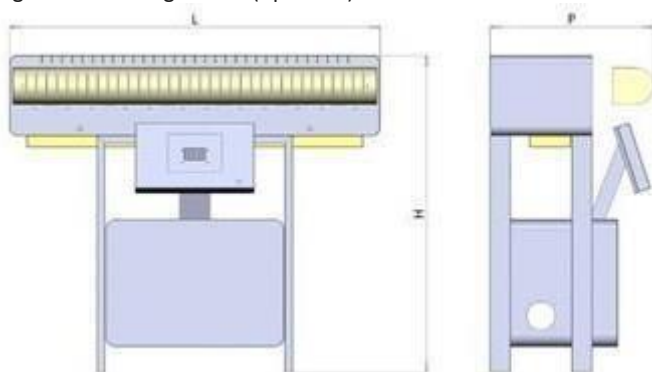
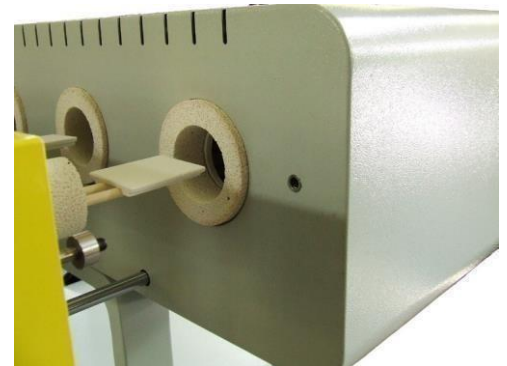
Horno de laboratorio construido con estructura de acero pintada con pinturas epoxi resistentes a los arañazos cocidas a 180 ° C. El aislamiento térmico consiste en fibra cerámica y ladrillos refractarios de baja densidad.

La parte calefactora está compuesta por resistencias eléctricas en alambre tipo KANTHAL enrollado en espiral. La característica de un horno de gradiente es tener diferentes zonas de cocción con diferentes temperaturas (gradiente térmico), que siguen el mismo ciclo de cocción, en muestras del mismo tipo.

Las ventajas de este modelo, en comparación con otros modelos son; aprovechar la electrónica moderna, poder realizar ciclos más rápidos, poder cocer muestras de tamaño mayor, menor desgaste de las resistencias y, en consecuencia, tener menos mantenimiento además de ser más compacto y ser un diseño nuevo.

Las cualidades más importantes de este modelo son:

- posibilidad de cocinar muestras con un tamaño máximo de 40x80 mm
- uniformidad de temperatura dentro de cada una de las 6 celdas de aprox. +/-2,5°C
- posibilidad de establecer gradientes mínimos de 10°C y máximos de 60°C entre celdas
- gestión del ciclo de cocción confiado a un PC (sistema operativo Windows) equipado con pantalla táctil.
- posibilidad de almacenar e imprimir los resultados obtenidos en las distintas células durante los ciclos.
- fácil manipulación y programación de PC
- predisposición con puerto **USB** y puerto **ETHERNET (4.0)**
- posibilidad de realizar ciclos rápidos con tiempos de alcanzar la temperatura máxima desde un mínimo de 20 minutos hasta un máximo de 5 horas
- posibilidad de programar la refrigeración (opcional)



CARACTERISTICAS TECNICAS							
Mod.	Temp. máx.	Dimensiones externas [mm]			Potencia kW	V+N	Peso [kg]
		Largh. [A]	Prof. [B]	Alt. [C]			
GR-20/12	1320 °C	1450	600	1250	13	400	180

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