



### DESCRIPCION

Es un horno de laboratorio construido con una carpintería de acero pintada al fuego a 180 ° C con pinturas epoxi resistentes a los arañazos. El aislamiento térmico está provisto de fibra cerámica y ladrillos refractarios de baja densidad.

Para los modelos CVK-N y CVK-N/S, las piezas de calentamiento están compuestas por resistencias eléctricas enrolladas en alambre en espiral tipo Kanthal.

Para el modelo CVK-N/SCS, las piezas calefactoras están compuestas por resistencias eléctricas de carburo de silicio.

En todos los modelos de horno se colocan elementos resistivos en base y en el techo de la cámara.

Con este horno, es posible simular toda la curva de cocción de un horno continuo industrial (ver gráfico).

### PANEL DE CONTROL (modelo CVK-N\_CVK-N/S)



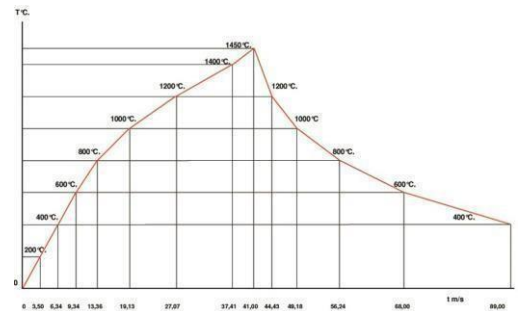
El control de la temperatura y el ciclo de cocción se efectúa con un programador de microprocesadores mod. K1PX, con el que puede almacenar 4 ciclos de cocción, cada uno compuesto de 8 tramos.

### PANEL DE CONTROL (modelo CVK-N/SCS)

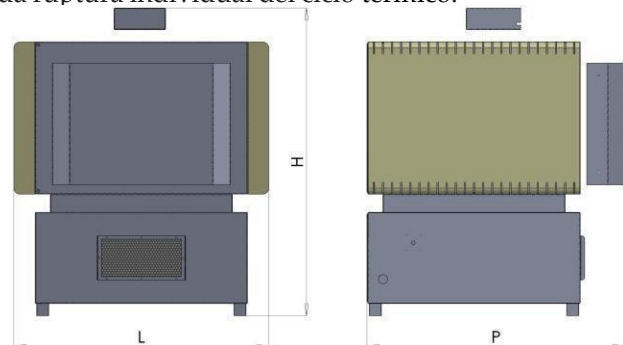


El control de la temperatura y el ciclo de cocción se efectúa con un programador de microprocesadores Lumel RE82. Con este tipo de programador podrás configurar y almacenar un máximo de 15 programas, cada uno consta de un máximo de 15 tramos.

De hecho, puede programar tanto el calentamiento como el enfriamiento, obteniendo ciclos con tiempos de subida, hasta 1300°C., de unos 27 minutos y tiempos de enfriamiento de unos 16 minutos hasta una temperatura de unos 300°C.



El enfriamiento es del tipo "forzado directo". En la parte superior del horno hay una chimenea de drenaje automática, que se puede programar para cada ruptura individual del ciclo térmico.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

	Temp. max °C	Dimensiones internas [mm]			Dimensiones externas [mm]			Potencia kW	V + N	Peso [kg]
		Largh. [l]	Prof. [p]	Alt. [h]	Largh. [L]	Prof. [P]	Alt. [H]			
CVK-N	1320	400	470	140	840	880	1030	24	400	190
CVK-N/S	1380	400	470	140	840	880	1030	24	400	190
CVK-N/SCS	1450	400	470	140	930	880	1100	24	400	240

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