



HORNO DE MUFLA DE LABORATORIO

serie KN



Se trata de una serie de hornos eléctricos de suela fija construidos en una estructura compacta de acero plegado pintado con pinturas epoxi cocidas a 180° C, y acero inoxidable AISI 316 en las piezas de mayor desgaste.

Cuerpo fabricado en doble pared que permite tener bajas temperaturas externas.

El aislamiento térmico está hecho de ladrillos refractarios aislantes de baja densidad, adecuados para la temperatura de funcionamiento del horno, colocados en la primera pared y fibra cerámica.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Los elementos calefactores, colocados en cinco lados, están formados por elementos calefactores hechos de aleación Kanthal montados en bujías incandescentes que se pueden desmontar y reemplazar fácilmente.

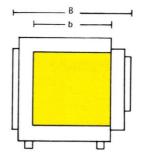


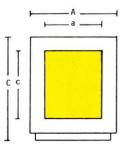
El control del ciclo de cocción se confía a un programador de microprocesador Mod. LUMEL RE82.

Con este tipo de programador se puede configurar y almacenar un máximo de 15 programas, cada uno compuesto por un máximo de 15 rampas.

Además, se controla la apertura y cierre automático de chimeneas, situadas en la parte superior del horno.







CARACTERISTICAS TECNICAS										
Mod.	Temp.	Dimensiones internas [mm]			Dimensiones externas [mm]			Potencia	V+	Litros
	max								N	
		Largo	Prof.	Alt.	Largo	Prof.	Alt.	kW		
		[a]	[b]	[c]	[A]	[B]	[C]			
KN 500	1100°C	700	800	900	1700	1600	2000	26	400	500
KN 1000		800	1000	1250	1800	1910	2150	43		1000
KN 1500		900	1200	1400	1900	2110	2300	60		1500
KN 2000		900	1400	1600	1900	2310	2500	75		2000
KN 500/13	1300 °C	700	800	900	1700	1600	2000	30		500
KN 1000/13		800	1000	1250	1800	1910	2150	57		1000
KN 1500/13		900	1200	1400	1900	2110	2300	75		1500
KN 2000/13		900	1400	1600	1900	2310	2500	110		2000
KN 500/14	1360°C	700	800	900	1700	1600	2000	40		500
KN 1000/14		800	1000	1250	1800	1910	2150	75		1000
KN 1500/14		900	1200	1400	1900	2110	2300	110		1500
KN 2000/14		900	1400	1600	1900	2310	2500	127		2000

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

OPCIONAL

software para la gestión de hornos a través de PC