

Es un equipo diseñado para el proceso de digestión y destilación en la determinación de nitrógeno orgánico a presión atmosférica. Igualmente puede suplir las necesidades de calentamiento en procesos de evaporación, extracción, destilación o digestión y en general como sistema de calentamiento de balones fondo redondo. Ideal en áreas de control de calidad, investigación, docencia y procesos técnicos en el laboratorio químico, farmacéutico, clínico, industrial, médico, veterinario, hospitalario, etc.

El elemento calefactor permite un calentamiento uniforme y alcanza la temperatura requerida en poco tiempo.

Cada puesto se maneja por medio de un control infinito de temperatura ajustable y luz testigo de funcionamiento. El modelo K-6 tiene sistema On-Off para encenderlo.

El exterior está fabricado en acero inoxidable y acero protegida con pintura electrostática.

Maneja cuatro posiciones de temperatura, 0 (OFF), 1, 2 y 3.

INCLUYE

Una (1) varilla lisa para colocar horizontalmente.

Dos (2) varillas verticales roscadas.

Dos (2) abrazaderas en acero inoxidable para colocar el colector de vapores de ácido en vidrio de 3 o 6 puestos para la extracción de humos.

Cuatro (4) nueces dobles para asegurar las varillas.

Cada puesto viene cubierto con una base en aluminio removible para colocar balones de 30 a 100 ml.



Manual de instrucciones.

Certificado de calibración del fabricante.

Carta de garantía.

ACCESORIOS OPCIONALES

Una (1) colector de vapores de ácido en vidrio de 3 o 6 puestos para balones de 100 ml.

Un (1) juego por puesto de vidriería para K3 o K6 que incluye: balón de 100 ml, condensador recto, alargadera, trampa con puente, conexión múltiple y embudo de goteo, todo con esmerilado.

Un (1) juego por puesto de soporte y varilla, con 2 nueces dobles y pinza en cada extremo para asegurar el refrigerante y el balón.

Un (1) juego por puesto de 5 pinzas plásticas resistentes al calor para sujetar las uniones de cada elemento esmerilado de la vidriería.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELOS				K - 1	K - 3	K - 6
RANGO	POSICION CONTROL	0	°C	TEMP AMBIENTE		
		1		137		
		2		315		
		3		503		
PRECISION	POSICION CONTROL	1	±18			
		2	±25			
		3	±13			
MEDIDAS PLANCHA DIAMETRO			cm	12,5		
MEDIDAS EXTERNAS TOTALES (Largo x Ancho x Alto)			cm	19,5 x 21 x 13,5	47 X 33.5 X 21	92 X 33.5 X 21
CAPACIDAD			puestos	1	3	6
PROTECTORES ELECTRICOS				Fusible de 10A	Fusible de 30A	Breaker de 30A
TIEMPO DE CALENTAMIENTO DE TEMP AMB A TEMP			min	30	20	20
FRECUENCIA			Hz	50/60		
POTENCIA LÁMPARA			W	800	2400	4800
VOLTAJE			V.A.C.	110	220	

OTROS EQUIPOS E&Q

Ablandadores.
Agitadores magnéticos.
Agitador Orbital.
Baño seco.
Baños de aceite.
Baños de agua.
Baños de refrigeración.
Baños serológicos.
Bombas de vacío.
Destonizadores.
Filtros de agua.
Floculadores.
Fusiómetro.
Garrafa dispensadora de agua.
Hornos.
Incubadora portátil.
Incubadoras de cultivo.
Incubadoras de digestibilidad por pepsina.
Incubadora DBO.
Kjeldahl.
Manta de calentamiento.
Muffas.
Osmosis reversa.
Plancha de calentamiento.
Plancha de calentamiento con agitación.
Soxhlet.
Suavizadores.
Termo-reactor para DQO.
Turbidímetro.
Unidad de refrigeración.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.
Mantenimiento y asistencia técnica permanente.

Bogotá D.C., Colombia.