



DEK

Equipo Kjeldahl macro tradicional

Se utiliza para la determinación de nitrógeno y proteínas.

Este equipo se fabrica:

- Destilador de 2 y 6 unidades.
- Digestor de 2 y 6 unidades
- Destilador/digestor combinado de 6 y 12 unidades.



DEK-06

El **destilador** cuenta con parrillas calefactoras de cerámica con porta matraces para 500 ml. y 800 ml., con control independiente de rango infinito y foco piloto para cada una de ellas en un rango del 20 al 100% de la capacidad máxima de calentamiento. Se soporta en estructura que tiene integrados los condensadores y plataforma para matraces, que reciben el destilado, todo en acero inoxidable. El sistema de refrigeración de los condensadores es monitoreado con un termómetro bimetálico. El destilador está diseñado para montarse en mesa, se fabrica en dos modelos de 2 y 6 unidades.

La **unidad de digestión** cuenta con parrillas calefactoras de cerámica con porta matraces para 500 ml. y 800 ml., con control independiente de rango infinito y foco piloto para cada una de ellas en un rango del 20 al 100% de la capacidad máxima de calentamiento. La base de los soportes de cerámica es amplia para permitir adaptar el largo del matraz sea de 500 ml. u 800 ml.. Se soporta en estructura que tiene integrado manifold para recolección de los vapores; fabricado con boquillas de PTFE, tubos de PVC y extractor de gases de fibra de vidrio. La unidad de digestión está diseñada para montarse en una mesa, se fabrica en dos modelos de 2 y 6 unidades.

El **equipo combinado para digestión y destilación** se conjunta en un soporte sólido que permite aprovechar el espacio que va a ser destinado para realizar las digestiones y destilaciones al mismo tiempo. Este equipo se fabrica con 6 y 12 unidades de destilación y digestión al mismo tiempo. Las características del destilador y el digestor son las mismas que los equipos independientes.

Datos técnicos			*Ancho, alto, fondo		
Modelo	Unidad	Función	Dimensiones cm.	Voltaje	Watts
DEK-02	2	Destilación	28 X 82 X 50	120 VCA	1200 W
DEK-06	6	Destilación	80 X 105 X 38	220 VCA	2600 W
DG-02	2	Digestión	28 X 60 X 70	120 VCA	1200 W
DG-06	6	Digestión	98 X 105 X 70	220 VCA	2200 W
DNPK-06	6	Destilación Digestión	95 X 214 X 70	220 VCA	4800 W
DNPK-12	12	Destilación Digestión	175 X 214 X 70	220 VCA	9200 W