



## APARATO DIGESTOR DESTILADOR MACRO 6 PRUEBAS

### Descripción

En el método tradicional kjeldahl para análisis de nitrógeno, la primera etapa es la digestión y la segunda es la destilación, este equipo permite efectuar ambas etapas en un solo equipo, 6 muestras simultáneamente controladas en forma independiente, sistema de resistencias que permite una mayor economía de energía eléctrica y mayor seguridad al operador

- Base y estructura de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Baterías de calentamiento para 6 pruebas simultáneas
- Para matraces kjeldahl de 800 ó 500 ml
- Sistema de calefacción por medio de resistencias blindadas a prueba de derrames e inflamación
- Temperatura de trabajo regulable hasta 500°C con controles lineales individuales para cada prueba con escala de referencia entre puntos de 1 a 10
- Tiempo de digestión aprox. De 3 horas, tiempo de destilación aprox. 3 horas
- Extractor en fibra de vidrio y material resistente al ácido sulfúrico, con tubos modulares de fácil adaptación al lugar de instalación
- Tubo colector de gases en PVC reforzado con acero inoxidable y altura regulable
- Interruptor para el extractor
- Destilador con caja de refrigeración única, completa de acero inoxidable con 6 tubos condensadores, compensador de la presión del agua y nivel constante
- Manual de operación
- Alimentación eléctrica 220 V
- ISO 9001
- NOTA : necesita de instalación de ductos para evacuar gas ,de fácil manejo ,no incluida en el precio