



APARATO DESTILADOR DE NITRÓGENO SEMI AUTOMÁTICO

Descripción

FRTC Destilador semi automático para proteínas, TVN, grado alcohólico, etc., según Kjeldahl en volúmenes semi micro y micro, destilación rápida y eficiente, relleno semi automático de la caldera generadora de vapor, indicación visual de nivel y drenaje semi automático, depósito de naoh con capacidad de 200 ml con escala graduada

- Gabinete externo y protectores de los vidrios de acero inoxidable esmaltado en epóxico electrostático
- Tiempo de destilación reducido en relación a los métodos convencionales, aproximadamente 4 a 5 minutos
- La destilación se efectúa en el mismo tubo donde se hizo la digestión, acepta tubos de 25 mm de diámetro por 250 mm de alto y de 50 mm de diámetro por 250 mm de alto
- Bajo consumo de reactivos químicos
- Adaptador cónico para los tubos y fijación por medio de gata elevadora
- Caldera de producción de vapor con capacidad de 2000 ml de vidrio reforzado y con relleno automático, se recomienda sólo usar agua purificada
- Calefacción de la caldera por medio de resistencia tubular blindada
- Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema por medio de tubos de silicona
- Comando alimentador de la caldera por medio de interruptor de impulsos
- Vapor final conducido por medio de conductos de PTFE
- Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos
- Protector móvil de seguridad del tubo de destilación en acrílico
- Soporte giratorio con altura regulable para el receptor del destilado
- Panel frontal con comandos de las válvulas, calefacción e iluminación
- Manual de operación





- Alimentación eléctrica 220 V
- ISO 9001

QUIMICA MANUEL HUMBERTO
SANCHEZ E.I.R.L.