



**Teléfono:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br  
**Dirección:** João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## ***DESTILADOR DE NITRÓGENO TE-0364***



Utilizado para la destilación de nitrógeno amoniacal, bases volátiles totales y análisis de proteína y nitrógeno a través del método de Kjeldahl.

## Características Tecnicas

Control de temperatura:	Analógico
Control de temperatura:	Analógico
Panel de control:	Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera
Panel de control:	Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera
Caldera:	En vidrio borosilicato embutida con llenado semi-automático
Caldera:	En vidrio borosilicato embutida con llenado semi-automático
Sensor:	Para indicación del nivel de la caldera
Sensor:	Para indicación del nivel de la caldera
Seguridad:	Protector en acrílico en la parte frontal
Seguridad:	Protector en acrílico en la parte frontal
Vidrierías:	Conexión tipo Kjeldahl con vaso dosificador en vidrio borosilicato y válvula Stop-flow
Vidrierías:	Conexión tipo Kjeldahl con vaso dosificador en vidrio borosilicato y válvula Stop-flow
Capacidad de destilación:	± 18 mL/minuto
Capacidad de destilación:	± 18 mL/minuto
Gabinete:	En acero inoxidable 304 pulido
Gabinete:	En acero inoxidable 304 pulido
Sistema entrada de agua:	2 entradas de agua independientes; Una para alimentación de la caldera: Para uso de agua a temperatura ambiente Una para alimentación del condensador: Permite el uso de agua con temperaturas abajo de la ambiente, lo que propicia el uso de baños termostáticos, con el fin de aumentar la eficiencia de cambio de calor en el condensador
Sistema entrada de agua:	2 entradas de agua independientes; Una para alimentación de la caldera: Para uso de agua a temperatura ambiente Una para alimentación del condensador: Permite el uso de agua con temperaturas abajo de la ambiente, lo que propicia el uso de baños termostáticos, con el fin de aumentar la eficiencia de cambio de calor en el condensador
Dimensiones:	L=290 x P=330 x A=730 mm
Dimensiones:	L=290 x P=330 x A=730 mm
Peso:	13 KG
Peso:	13 KG
Potencia:	1500 Watts
Potencia:	1500 Watts
Tensión:	220 Volts
Tensión:	220 Volts
Incluye también:	01 Tubo micro de Ø25 x 250 mm con borde en vidrio borosilicato; 02 Fusibles extras
Incluye también:	01 Tubo micro de Ø25 x 250 mm con borde en vidrio borosilicato; 02 Fusibles extras
Modelo opcional:	TE-0364-127V de 127 Volts
Modelo opcional:	TE-0364-127V de 127 Volts

## Beneficios y Ventajas

- Presencia de LED de indicación de calentamiento y del nivel de agua de la caldera, aumentando bastante los niveles

de seguridad del uso del equipo

- Equipo compacto y de fácil manejo
- Posee un variador de potencias (dimer) que hace la variación de la potencia de la resistencia, proporcionando mayor seguridad al analista
- Contiene un disipador de potencia para la disipación de calor del variador de potencia, lo que desencadena mayor vida útil al equipo
- Caldera en vidrio borosilicato embutida con llenado semi-automático e instalación interna para mayor seguridad
- Posee una válvula Stop Flow con posibilidad de ajuste del terminal por tornillo, dentro de la vidriería, propiciandolargo período de trabajo sin la necesidad de cambio por desgaste
- Capacidad de destilación:  $\pm 18$  mL/minuto, lo que proporciona una mayor eficiencia y velocidad durante el proces
- Presencia de un protector en acrílico en la parte frontal del equipo, también mejorando la seguridad del analista
- Posibilidad de ser usado tanto el tubo micro como el tubo macro, lo que proporciona practicidad y flexibilidad
- Contiene entradas de agua de la caldera y del condensador, separadas. Tiene la posibilidad de uso de baño termostático para el enfriamiento de los condensadores, lo que proporciona economía de agua
- Rígido control de calidad con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente, para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelven al equipo un equipo de línea especial.

## Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



**Tecnal**  
Central de ventas  
vendas@tecna.com.br