DENTECO

WOSON®

# CALIDAD Y TECNOLOGÍA,
## de acuerdo a sus necesidades

- Autoclaves
- Selladora
- Destiladora
- Rayos X

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO GUATEMALA Y EL SALVADOR

# AUTOCLAVE

# TANZO CLASSIC
## PRE-VACIO

Certificado por la ABO (Asociación Brasileña de Odontología). Sistema de precalentamiento PWM que opera por modulación de pulsos con precisión electrónica, penetra en los puntos menos accesibles de las cargas, esteriliza con más uniformidad y eficiencia, preserva la integridad del material esterilizado, ahorra tiempo y reduce costos.

- LEDs indicadores de pureza y nivel de agua destilada y nivel del depósito de agua utilizado, accionados por sensores.
- Conectividad USB para registro simultáneo, en pendrive, de las fases del ciclo.
- Prelavado y vacío que actúan con presión negativa de hasta 0.9 bar.
- Vacío de secado programable y personalizable por el usuario entre 20 y 60 minutos.

- Autoclave Class B Pre-Vacío completa. Panel frontal de simple lectura y fácil operación a través de teclas press-botton.
- Tiene pruebas Bowie & Dick, Helix y el vacío y programa Príon que requiere rigurosos parámetros como 3 pre-vacío, conjugación correcta de tiempo, temperatura, presión y secado al vacío (puerta cerrada).
- Cámara de acero 304 AISI 304 - 18 / 8, sin enmiendas por soldadura, cuyo acabado facilita limpieza y mantenimiento internos.
- Cámara de destilado con sensor de calidad del agua y de niveles mínimo y máximo con drenaje.
- Cámara de agua utilizada con sensor de nivel máximo con drenaje.

### Especificaciones

**Voltaje:** 220 V
**Frecuencia:** 50 / 60 Hz
Cámara - 304 aceros inoxidables (médicos)
**Capacidad:** 18 L / 23 L
**Variación de presión:** 0.0 bar - 2.3 bar
**Temperaturas de esterilización:** 121° C y 134°

| | Modelo 18L | Modelo 23L |
|---|---|---|
| Potencia | 1,800 W | 2,000 W |
| Tamaño de la cámara | Φ245 x 352 mm | Φ245 x 450 mm |
| Tamaño exterior | 560 x 470 x 400 mm | 675 x 470 x 400 mm |
| Tamaño del paquete | 655 x 560 x 495 mm | 765 x 560 x 495 mm |
| Tanque de agua | 3 L | 4 L |
| Peso neto | 56 kg | 63 kg |

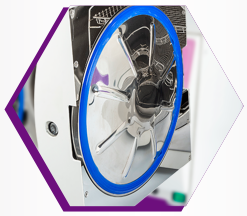
# AUTOCLAVE

## TANDA COLOR
## GRAVITACIONAL

Tiene un ciclo de esterilización altamente estabilizado por modulación de pulso con precisión electrónica, combinado con el dispositivo PT1000 y el anillo de calentamiento de la cámara de acero inoxidable y un panel intuitivo con indicadores LED de función, ciclos de 121” y 134”.

- LCD de lectura frontal identifica temperatura, presión, tiempo, secado, sistema abierto o cerrado y fin del ciclo.
- Secado con puerta cerrada automática, sellada con guarnición de silicona de alto rendimiento resistente a la variación de temperatura y presión.
- El tiempo de secado se puede programar manualmente ente 1 y 60 minutos.

- Con un diseño atractivo, elimina burbujas de aire de la cámara antes de comenzar la fase de esterilización, programación del tiempo de secado de 20 a 60 minutos y secado automático con puerta cerrada.
- Esterilización de materiales sólidos, por vapor saturado de agua a presión.
- Anillo de precalentamiento que controla las variaciones de temperatura y presión en la cámara durante el proceso de esterilización.
- Sellado de la puerta con guarnición de silicona de alto rendimiento resistente a la variación de temperatura y presión.
- Esterilización de materiales sólidos, por vapor saturado de agua a presión. Ajuste de presión atmosférica automática hasta 3,000 metros de altitud por encima del nivel del mar.



Especificaciones

**Voltaje:** 220 V
**Frecuencia:** 50 / 60 Hz
Cámara - 304 acero inoxidable
**Capacidad:** 12 L / 18 L / 23 L
**Variación de presión:** 0.0 bar - 2.3 bar
**Temperaturas de esterilización:** 121° C y 134° C
**Consumo de agua por ciclo:** 160 ml ~ 180 ml

| | Modelo 18L | Modelo 23L |
|---|---|---|
| Potencia | 1800 W | 2000 W |
| Dispensador | 1 | 1/12 dosificadores |
| Tamaño de la cámara | Φ245 x 352 mm | Φ245 x 450 mm |
| Tamaño externo | 560 x 525 x 495 mm | 770 x 530 x 495 mm |
| Tamaño del paquete | 700 x 580 x 510 mm | 810 x 580 x 510 mm |
| Peso neto | 30 Kg | 35 Kg |

# AUTOCLAVE

# DOLPHINN
## GRAVITACIONAL

Con líneas redondeadas, su diseño es moderno y simple, tiene un sistema para eliminar las burbujas de aire antes de la esterilización y un ciclo estabilizado por un sistema de pulsación combinado con el dispositivo PT1000. De categoría Clase N, gravitacional fue desarrollada para esterilizar materiales sólidos envasados, por vapor saturado de agua a presión y secado con puerta semiabierta.

- Panel de lectura frontal, posee manómetro de temperatura y presión.
- Tecla de selección de temperatura, selector de válvula abierta-cerrada.
- Cámara de acero 304 en pieza única, sin uniones por soldadura y larga vida útil que elimina el riesgo de fugas por discontinuidad de material.

- Puerta de la cámara de acero con excelente acabado y gran resistencia a la presión.
- Sellado de la puerta con guarnición de silicona de alto rendimiento resistente a la variación de temperatura y presión cierre de la puerta a través de traba de dos etapas con palanca pull and push ubicada en el lateral de la puerta.
- Cámara de acero 304 en pieza única, sin uniones por soldadura y larga vida útil, elimina el riesgo de fugas por discontinuidad de material.
- Resistencia interna sumergida en el líquido destilado, con demarcación de nivel, para producción de vapor y presión dentro de la cámara.
- Garantiza regularidad, estabilidad y alta eficiencia en el proceso de calentamiento, con ganancia de tiempo y productividad.

| Temperatura | Presión | Tiempo de esterilización |
|---|---|---|
| 121° C | 1.2 bar | 25 minutos |
| 134° C | 2.1 bar | 6 minutos |

Especificaciones

**Voltaje:** 110 V / 220 V
**Frecuencia:** 50 / 60 Hz
Cámara - 304 acero inoxidable
**Capacidad:** 15 / 18 L
**Temperaturas de esterilización:** 121° C y 134° C
**Consumo de agua por ciclo:** 350 ml

| | Modelo 16L |
|---|---|
| Potencia | 700 W |
| Tamaño de la cámara | Φ230 x 350 mm |
| Tamaño exterior | 520 x 340 x 320 mm |
| Tamaño del paquete | 600 x 390 x 360 mm |
| Peso neto | 29 kg |

# DESTILADORA DE AGUA

## DRINK 10

Diseño moderno, productivo, eficiente y robusto acompañado por un filtro de carbón activado, la pureza de su destilado es ideal para autoclaves incluyendo las pre-vacío que posean sensores contra salinización residual en el líquido destilado. Su depósito es confeccionado con acero AISI 304 AISI 304-18 / 8 de larga vida útil.

- Produce 1,200 ml / h de agua destilada, 20% por encima de las destiladoras comunes.
- Su productividad, sin pérdida de energía térmica, se da por medio de calentamiento directo a través de resistencia sellada con soldadura térmica adherida a la cara externa del fondo de la cuba de acero inoxidable.
- Revestimiento de acero inoxidable para evitar pérdidas de calor durante el proceso, ganar productividad y ahorrar tiempo y energía.
- Pureza de destilado superior al 96%, ideal para la conservación de instrumentos autoclavados.
- Dimensionada para ciclos continuos de destilación, con protección contra sobrecalentamiento, a través de switch que se deshace cuando alcanza 170° C.

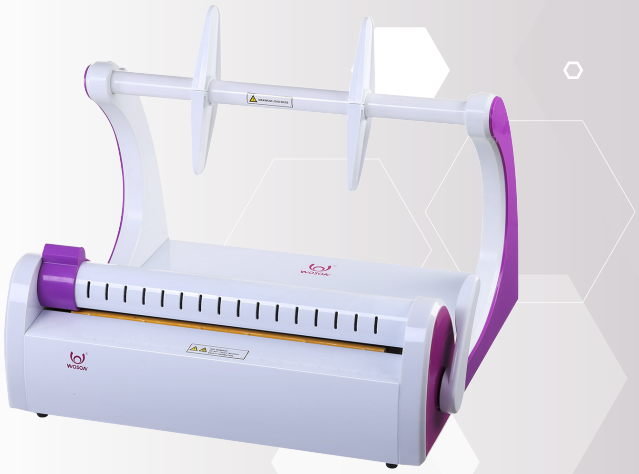
### Especificaciones

**Voltaje:** 220 V
**Frecuencia:** 50 / 60 Hz
**Potencia:** 525 W
**Tamaño del tanque:** 80,180 x 185 mm
**Material de la cuba:** acero inoxidable 304
**Tamaño del producto:** 225 x 270 x 370 mm
**Material de revestimiento:** ABS inyectado
**Peso bruto:** 4.4 kg
**Peso neto:** 4 kg
**Tamaño del paquete:** 268 x 268 x 440 mm
**Tiempo para destilar 150 ml de agua:** 7.5 minutos
**Tiempo para destilar 300 ml de agua:** 15 minutos
**Volumen del tanque:** 4 litros

# SELLADORA

## SELINA

Construido en guillotina, tiene una ranura de sellado de 12 mm x 300 mm, a temperatura constante con calefacción y adherencia uniforme entre papel grado quirúrgico y plástico, en toda la extensión con soporte de papel con la opción de instalación horizontal o vertical.



- El sistema de sellado opera con una potencia de 100 W.
- Listo para usar después de haber encendido durante 20 segundos cuando se enciende un LED azul.
- Si se presiona la manija de sellado antes de la luz azul, sonará una alarma de no conformidad.
- Su soporte de papel se puede instalar junto o separado de la impresora, en posición horizontal o vertical, racionalizando el espacio.

Especificaciones

**Voltaje:** 110 V / 220 V
**Frecuencia:** 50 / 60 Hz
**Potencia:** 110 W
**Clase de aislamiento:** I
**Dimensión del paquete:** 500 x 350 x 300 mm
**Dimensión de sellado:** 12 x 300 mm

- Capa protectora que evita accidentes y quemaduras durante el corte.
- Soporte de bolsa extraíble que permite la instalación vertical para optimizar el uso del espacio y la practicidad.
- Embalaje continuo a través del soporte.

---

## RAYL

### RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA

Radiografía dental portátil de alta frecuencia, diseñado para ser utilizado con una sola mano para tomas rápidas y convenientes en clínicas dentales por cualquier operador y para múltiples sensores. Imagen de alta definición con emisión de dosis baja diseñado para tomas perfectas, hasta 500 disparos con una sola carga.

Especificaciones

**Voltaje del tubo:** 60 kV
**Frecuencia:** 80 kHz
**Corriente del tubo:** 2.5 mA
**Tiempo de exposición:** 0.1 - 2.0 segundos
**Enfoque:** 0.4 mm
**Filtración inherente:** - 0.75 mmAl
**Potencia:** 80 W
**Entrada de carga:** 100 - 240 Vac
**Salida de carga:** 25.2 V CC

PANTALLA DIGITAL INTELIGENTE

Tiempo de exposición: 0.1 - 2.0 segundos.
Selección de pacientes para adultos o niños.
Selección de dientes y modo oclusal.
Estado de la batería.
Indicador de emisión de rayos X.

---

2331 - 0595 / 4211 - 1509
www.denteco.com.gt