

ESTERILIZADOR POR VAPOR  
VERTICAL  
Línea Laboratorio



Empresa Chilena en constante innovación,  
a la vanguardia en equipos de desinfección  
y esterilización clínica, es un permanente  
aporte tecnológico para el país y la región.



**Chile**  
oppici.com

Certificaciones



# AUTOCLAVE A VAPOR

**Oppici**



## Innovación y calidad para la salud de América

La esterilización supone el más alto nivel de seguridad en la destrucción de microorganismos. El autoclave es un método rápido, eficaz, económico y sin efectos secundarios. Su agente esterilizante es ideal debido a su gran poder de penetración y bajos riesgos para usuarios, pacientes y medio ambiente.

Los autoclaves verticales de Oppici se diseñan y fabrican en nuestra planta de producción de Santiago (Chile). Su diseño único es el resultado de años de innovación, experiencia e inversión, convirtiéndolos en esterilizadores muy versátiles que se adaptan a exigentes industrias. Su gran calidad y reducidos costos de inversión, operación y servicio los han transformado en la mejor opción del mercado.



### **ALTA CALIDAD. Diseñado para aportar valor a las personas.**

Los autoclaves Oppici están diseñados y fabricados siguiendo un sistema de gestión de calidad de acuerdo con las Normas internacionales ISO 9001 y EN ISO 13485 para la gestión de calidad de los productos sanitarios.

Hemos seleccionado los mejores componentes y materiales a nivel mundial para la fabricación de nuestros equipos, cumpliendo con las más altas exigencias de calidad y seguridad.



### **ASISTENCIA TÉCNICA. Rápida y eficaz respuesta.**

Disponemos de un servicio técnico conformado por un grupo de profesionales, técnicos e ingenieros, con vasta experiencia y capacitados en forma permanente en nuestra fábrica, para brindarte la experiencia de soporte que usted necesita.

Nuestro compromiso es disminuir la tasa de falla para garantizar la continuidad operativa de todos nuestros equipos.

Un stock permanente de repuestos, utilizados tanto en la fabricación de equipos como en soporte técnico, nos permite responder de forma rápida y oportuna, eliminando los indeseables tiempos de espera por importación de repuestos.



### **RESPETOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. Por su uso eficiente de la energía y agua.**

Nuestros equipos ofrecen reducción del consumo de energía y de agua, disminuyendo los costos de esterilización y aumentando los beneficios para el medio ambiente.



### **VENTAJAS. Ofrece calidad y eficiencia.**

Construcción Cámara y Tapa en acero inoxidable, calidad Aisi 316L.

Construcción externa en acero inoxidable, calidad Aisi 304.

Para esterilización clínica, material biológico, farmacias, bromatología, odontología e industria farmacéutica y alimenticia.

Para esterilización de materiales de vidrio, gomas y medios de cultivo entre otros.

Impresora para registro de temperatura (Trazabilidad).

Capacidad de 100 litros (Volúmen).

Con autogenerador de vapor eléctrico con control de nivel de agua, visualización en pantalla.

Funcionamiento automático, controlado por PLC Mitsubishi.



## SKU VC100CRL

Materiales	
Cámara	Acero inoxidable AISI 316L, espesor 3 mm
Puerta	Acero inoxidable AISI 316L, espesor 4 mm!
Fondo	Acero inoxidable AISI 316L, espesor 4 mm!
Exterior	Acero inoxidable AISI 304, espesor 0,8 mm!
Dimensiones Externas	
Altura	110 cm
Diámetro	64cm
Peso	85 kg
Dimensiones Internas	
Diámetro	47cm
Altura	60cm
Volumen	100 L
Calentador	
Potencia	5000 W
Voltaje	220V / 3 KW / 50Hz
Amperaje	23 A
Componentes	
PLC	Mitsubishi fx-3U
Manómetro	0 a 60 psi
Transductor	0 - 4 bar Danfoss
Válvula de Seguridad	40 psi
Carga completa	7 litros de agua destilada
Bandejas interiores	2 bandejas incluidas

### Normativa:

**Oppici SA**, declara que los autoclaves de línea VC se han diseñado, fabricado y probado cumpliendo con secciones aplicables de los estándares internacionales y directivas europeas. Cumple Normativa de Standard Method 90/50 con carga de acuerdo al manual del equipo. Cumple con el Decreto Supremo N° 10.

Directivas Europeas aplicadas:  
MDD 93/42/EEC; Machinery 2006/42/EEC; PED 2014/68/UE; CEM 2014/30/UE

Estándares Internacionales de referencia:

EN 285  
ISO 9001  
ISO 13485  
ISO EN 17665  
ISO 14971  
EN 61010-1 & 61010-2-040  
EN 61623  
IEC 62304

## Alta Calidad, Eficiente y Versátil

Nuestro autoclave vertical con cámara cilíndrica y carga superior, ha sido desarrollado para proporcionar un rendimiento de alta calidad, adaptándose a un gran número de industrias como esterilización clínica, material biológico, farmacia, bromatología, alimenticia, odontología, farmacéutica y residuos.

- Cámara y tapa fabricados en acero inoxidable, calidad AISI 316L.
- Estructura externa fabricado en acero inoxidable, calidad AISI 304.
- Cámara con aislamiento térmico, fibra cerámica (1.260 °C).
- Doble proceso de soldadura para asegurar una prolongada vida útil de los cuerpos de presión.
- Panel de Control digital.
- Su memoria interna permite almacenar hasta 300 ciclos.
- Pantalla LCD Táctil en español, permite revisar tiempo restante de esterilización; temperatura actual en el interior de la cámara; temperatura de esterilización seleccionada; tiempo de esterilización seleccionado y presión actual en el interior.
- Funcionamiento automatizado mediante PLC.
- Un puerto de conexión a PC permite programación a nuestro servicio técnico.
- Posee autogenerador de vapor eléctrico.
- Descarga de vapor gravitacional.
- Sensor de temperatura tipo PT-100 permite controlar la temperatura en forma precisa.
- Su impresora incorporada permite registrar en papel, indicadores de temperatura, tiempo, fecha, presión y condiciones en la que finalizó el ciclo para una óptima trazabilidad.
- Tiempos de calentamiento previo reducidos y programables, lo que permite optimizar el uso del autoclave durante la jornada laboral.
- Llenado manual, con 7 litros de agua destilada para generación de vapor, evitando conexiones a red de agua para su alimentación.
- Posee un sistema de cierre hermético proporcionado por la empaquetadura y manillas de ajuste manual.
- Programas definidos de fábrica, 121° y 134°C, con tiempos establecidos.
- Programas de usuario que permiten graduar la temperatura entre 121 y 134 °C, con posibilidad de ajustar el tiempo hasta 60 min.
- Permite 5 Litros Agar por ciclo, distribuidos en botellas de 250cc.
- Cumple Normativa de Standard Method 90/50.
- Incluye bandejas o cestas para carga, según necesidad de nuestros clientes.
- Incluye ruedas giratorias para facilitar desplazamiento.



## Máxima Seguridad

Autoclaves diseñados para disminuir accidentes y proteger la vida de las personas. Sus sistemas de seguridad brindan protección al operador.

- Descarga de presión automática al finalizar el ciclo.
- Alarma Buzzer para indicar fin de ciclo al terminar la descarga de presión.
- Dispone de tres sistemas de seguridad para evitar sobre presiones; limitación por la temperatura programada; control de presión a través de un presostato de seguridad y válvula de seguridad para presiones sobre 40 PSI.
- Manómetro incorporado nos permite verificar la presión de la cámara.
- Alarmas audibles y mensajes visuales por medio de pantalla: tiempo sobrepasado, sobre temperatura, falta de agua y fin se ciclo.
- Generador de vapor, con control de nivel de agua electromecánico, desactivando el contactor en caso de falta de agua para proteger el calefactor.
- Control óptico de vidrio nivel permite verificar el nivel de agua existente al interior de la cámara, en forma rápida, segura, y efectiva.
- Válvula de descarga rápida, ubicada en zona de descarga del equipo.
- Válvula de descarga en la tapa del equipo, la cual cumple 2 funciones, de descarga rápida y lenta, cumpliendo así con el Decreto Supremo N° 10, abril 2014.
- Termocontrolador electrónico de temperatura PT-100 reforzado, con bulbo de 8 mm de diámetro.



Junto a nuestros autoclaves, disponemos de todo el equipamiento necesario para mejorar la operatividad de su laboratorio.

## Mesones de Ac. Inoxidable

### Lavaderos Ac. Inoxidable



LAVAMANOS MURAL INCLINADO  
SKU: LQE701TF



LAVAMANOS AUTÓNOMO  
SKU: LM045AUT

LAVAMANOS LLAVE RODILLA  
SKU: LM045ECR



LAVAMANOS QUIR. 2 TAZAS  
SKU: LQ1402TF  
CONSULTE OTRAS CAPACIDADES



LAVADERO 1 TAZA LÍNEA EUROPEA  
SKU: LLO61000  
CONSULTE OTRAS CAPACIDADES



MESÓN TRABAJO MURAL  
SKU: MT090MCO  
SKU: MT140MCO  
SKU: MT190MCO



MESÓN TRABAJO CENTRAL  
SKU: MT090CCO  
SKU: MT140CCO  
SKU: MT190CCO

### Carros Multiuso



CARRO UTILITARIO AC. INOXIDABLE O COBRE  
SKU: KAST110140

### Equipos de Frío



VISICOOLER REFRIGERADOR MUESTRAS Y REACTIVOS  
SKU: RC022CHF



VISICOOLER REFRIGERADOR LABORATORIO / FARMACIA  
SKU: RC047CHF



ULTRA FREEZER VERTICAL LABORATORIO CLÍNICO  
SKU: RC060FRF

### Estantes de Almacenamiento



ESTANTE FULL SPACE ACERO INOXIDABLE  
SKU: EFS19070 - 190cm  
SKU: EFS24090 - 240cm



ESTANTERIA 4 REPISAS POLÍMERO  
Diferentes Medidas



ESTANTERIAS DE 4 REPISAS ACERO CARBONO  
Diferentes Medidas



## Lavadoras Desinfectadoras



LAVADORA ULTRASONIDO  
2 TAZAS  
SKU: VU03H000 - 3L  
SKU: VU03H000 - 6L  
SKU: VU03H000 - 13L  
SKU: VU03H000 - 30L  
SKU: VU03H000 - 45L  
SKU: VU03H000 - 90L



LAVADORAS TERMO  
DESINFECTADORA  
SKU: WD1160H0  
SKU: WD2145H0



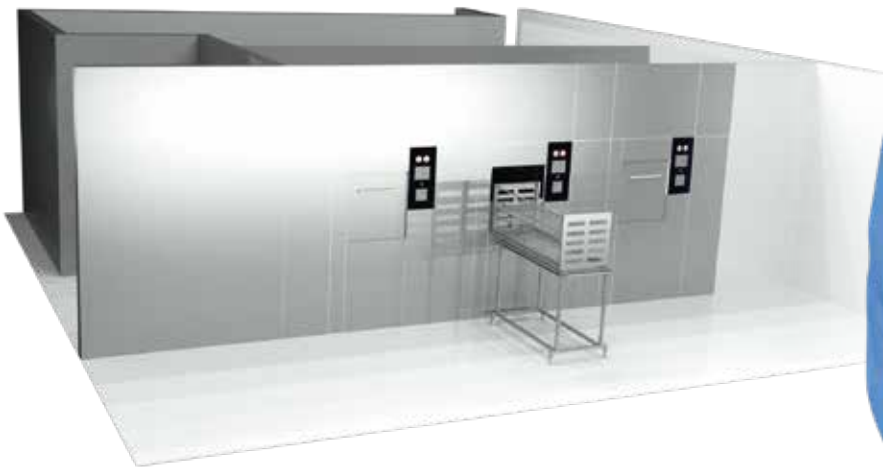
LAVADORAS TERMO  
DESINFECTADORA  
SKU: WD6010H0  
SKU: WD7010H0

## Basureros Ac. Inoxidable



SKU: BA0010AI  
SKU: BA0022AI  
SKU: BA0024AI  
SKU: BA0029AI  
SKU: BA0075AI

## Barrera Sanitaria



# Oppici S.A.

En 1935 Oppici inicia el diseño y fabricación de innovadores equipos gastronómicos, lo que daría paso a su primera línea de producción especializada.

Este espíritu de constante innovación a través de la investigación y ser un permanente aporte tecnológico para el país, le permitiría desarrollar, en 1963, el primer autoclave en Chile, lo que daría origen a una nueva línea de producción especializada en equipos clínicos.

Hoy en día, Oppici ha conseguido una gran cantidad de logros y triunfos que se suman a su exitosa y larga historia. Historia forjada con esfuerzo, valentía y con la seguridad de que esto jamás terminará, porque la familia, el espíritu, las ganas de seguir avanzando y la calidad, son inoxidables.



[www.oppici.com](http://www.oppici.com)



Sector Público : [ventasclinicas@oppici.cl](mailto:ventasclinicas@oppici.cl)  
Sector Privado : [ventasclinicas4@oppici.cl](mailto:ventasclinicas4@oppici.cl)



 EKIPOTEL

Ekipotel Clínico : [ventasclinicas@ekipotel.cl](mailto:ventasclinicas@ekipotel.cl)



Planta Industrial : Vicuña Mackenna 11.490, La Florida



+56 2 2923 2000



[oppici.com](http://oppici.com)



TIENDA GASTRONÓMICA : Av. Pdte. Kennedy 7441, Local 1, Vitacura



Tienda Online : [ekipotel.cl](http://ekipotel.cl)