



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

AUTOCLAVE CUADRADO

MC-III

Diseñado para la esterilización
de alto desempeño.



GRAN CAPACIDAD

Ideal para hospitales y
procesos de alta demanda.



CONTROL MC-III

Automatización inteligente
con pantalla Touch.



CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

Acero inoxidable T-316L
para máxima durabilidad.



MÁXIMA CAPACIDAD.
MÁXIMA SEGURIDAD.
MÁXIMO RENDIMIENTO.



comercial@simex-m.com



55-32397664





Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

¿POR QUÉ NACIÓ EL AUTOCLAVE CUADRADO MC-III?

En SIMEX entendimos que los procesos de esterilización en hospitales, laboratorios e industrias requieren equipos robustos, confiables y de gran capacidad.

El **Autoclave Cuadrado MC-III** nació para responder a esta necesidad con tecnología mexicana de clase mundial.

NACIÓ PARA:



SATISFACER ALTA DEMANDA

Diseñado para ciclos continuos y cargas de gran volumen.



GARANTIZAR SEGURIDAD

Construcción en acero inoxidable T-316L y control MC-III para procesos seguros y trazables.



OFRECER CONFIABILIDAD

Componentes industriales de alta calidad para un desempeño constante y duradero.



OPTIMIZAR PRODUCTIVIDAD

Tecnología que reduce tiempos de ciclo y mejora la eficiencia operativa.



PENSAR EN EL FUTURO

Menor consumo de recursos y mayor vida útil, cuidando el medio ambiente.



Nacido de la experiencia, diseñado para
proteger lo que más importa.



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

CONOCE EL PRODUCTO

AUTOCLAVE CUADRADO MC-III

El Autoclave Cuadrado MC-III combina **tecnología, seguridad y robustez** para ofrecer procesos de esterilización eficientes, confiables y totalmente automatizados.

- **MANÓMETROS ANALÓGICOS**
Monitoreo preciso de la presión en cámara y camisa.
- **CONTROL TOUCH MC-III**
Pantalla táctil intuitiva con 40 programas, reportes de fallas y memoria de procesos.
- **IMPRESORA INTEGRADA**
Registro automático de cada ciclo para trazabilidad y cumplimiento de normativas.
- **PUERTA DE ALTA SEGURIDAD**
Puerta abatible con mecanismo de brazos radiales y empaque de silicón resistente a presión y temperatura.
- **CONSTRUCCIÓN ROBUSTA**
Fabricado en acero inoxidable T-316L y T-304 para máxima durabilidad y resistencia.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Generador
de vapor
integrado



Sensores de
presión y
temperatura



Válvula de
seguridad
certificada



Bajo consumo
de agua y
energía



Cumple con
normativas
nacionales e
internacionales



Tecnología mexicana de clase mundial,
confiable, segura y hecha para durar.



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

AUTOCLAVE CUADRADO

Esterilizador automático diseñado para brindar eficiencia, seguridad y adaptabilidad en procesos de esterilización hospitalaria e industrial.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



TIPO DE EQUIPO

Esterilizador cuadrado automático



MODELOS DISPONIBLES

16" x 16" x 24", 20" x 20" x 36",
24" x 24" x 48"



CAPACIDADES

150 L, 227 L, 454 L



POTENCIA

9.1 kW, 15.5 kW, 21 kW



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

220 V



FASE

Trifásica



OBRA CIVIL

Requerida



PRESIÓN DE TRABAJO

21 PSI



PRESIÓN MÁXIMA

35PSI



PESO APROX.

350 kg / 495 kg / 600 kg



TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN

121 °C



TEMPERATURA MÁXIMA

135 °C



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Cámara interior fabricada en acero inoxidable T-316L.
- ✓ Cámara exterior en acero inoxidable T-304.
- ✓ Puerta abatible con mecanismo de brazos radiales de acero inoxidable.
- ✓ Empaque de silicona resistente a presión y alta temperatura.
- ✓ Control digital touch screen MC-III con capacidad para 40 ciclos programados.
- ✓ Memoria de proceso, reporte de fallas y batería de respaldo.
- ✓ Configuración y operación manual para personal autorizado.
- ✓ Opciones de fabricación empotrada o con gabinete, y una o dos puertas.
- ✓ Diseño y fabricación bajo estándares de calidad aplicables al sector.

MODELOS Y CAPACIDADES

16" x 16" x 24"

150 L

20" x 20" x 36"

227 L

24" x 24" x 48"

454 L



DISEÑADO Y
FABRICADO EN MÉXICO



CONFIGURACIONES
DISPONIBLES



SERVICIO TÉCNICO
ESPECIALIZADO



MANTENIMIENTO
CONFIABLE



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

BENEFICIOS DEL AUTOCLAVE CUADRADO

MC-III

Diseñado para hospitales, laboratorios e industrias que requieren máxima capacidad, seguridad y confiabilidad en cada ciclo de esterilización.



GRAN CAPACIDAD

Cámaras de gran volumen que permiten procesar mayor cantidad de material en cada ciclo, optimizando tiempo y recursos.



MÁXIMA SEGURIDAD

Construcción robusta en acero inoxidable T-316L y control MC-III que garantizan procesos seguros, repetibles y confiables.



CONTROL INTELIGENTE

Pantalla Touch MC-III con 40 programas, reportes de fallas, memoria de procesos y trazabilidad para cumplir con normativas.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Diseñado y fabricado bajo estándares internacionales (ASME, NOM-241-SSA1-2012) para garantizar calidad y cumplimiento regulatorio.



ALTO DESEMPEÑO

Ciclos eficientes, estables y uniformes que aseguran esterilización efectiva en cada carga.



DURABILIDAD COMPROBADA

Materiales de alta calidad y diseño industrial que ofrecen larga vida útil y resistencia en operación continua.



SERVICIO Y SOPORTE SIMEX

Respaldado por nuestro equipo técnico especializado, refacciones disponibles y servicio postventa confiable.



RETORNO DE INVERSIÓN

Mayor capacidad, menor tiempo de ciclo y operación confiable que se traducen en productividad y ahorro a largo plazo.



Más capacidad. Más seguridad.
Más confianza. Más **SIMEX**.



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

SECTORES DE APLICACIÓN

AUTOCLAVE CUADRADO MC-III

DISEÑADO PARA LOS SECTORES QUE
EXIGEN **MÁXIMA CAPACIDAD** Y CONFIABILIDAD



PROCESOS SEGUROS

Esterilización
confiable en
cada ciclo.



ALTO DESEMPEÑO

Gran capacidad
para cargas
de alto volumen.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Fabricado bajo
estándares
nacionales e
internacionales.



CONFIANZA SIMEX

Tecnología
mexicana de
clase mundial.



IDEAL PARA ENTORNOS QUE NO PUEDEN DETENERSE



MÉDICO HOSPITALARIO

Instrumental, ropa y
materiales críticos.



LABORATORIOS

Material de vidrio, medios
de cultivo e instrumentos.



FARMACÉUTICO

Esterilización de envases,
utensilios y materiales.



INDUSTRIA ALIMENTARIA

Utensilios, equipos
y empaques.



INDUSTRIAL

Limpieza y esterilización de
equipos y componentes.



VETERINARIO

Material quirúrgico e
instrumental veterinario.



DONDE SEA QUE LA ESTERILIZACIÓN SEA CRÍTICA,
EL AUTOCLAVE CUADRADO **MC-III** ES LA SOLUCIÓN.

PERSONALIZACIÓN A LA MEDIDA DE TU PROCESO

AUTOCLAVE CUADRADO MC-III

Cada proceso es único.
Por eso diseñamos y fabricamos
autoclaves que **se adaptan a tus
necesidades** y espacio disponible.



ASÍ PODEMOS PERSONALIZAR TU AUTOCLAVE



CAPACIDAD

Diseños desde
pequeños hasta
grandes volúmenes.



PUERTAS

Opciones de
una o dos puertas,
abatibles o
deslizantes.



SUMINISTRO ELÉCTRICO

Adaptación a tus
requerimientos
de voltaje y
conexiones.



CONTROL MC-III

Configuración de
programas, alarmas
y parámetros según
tu proceso.



SISTEMA DE REGISTRO

Impresora integrada
para trazabilidad
y cumplimiento
normativo.



ACABADOS Y ACCESORIOS

Accesorios y acabados
opcionales según tu
aplicación.

TAMAÑOS DISPONIBLES*

16" x 16" x 24" (40 x 40 x 61 cm) **150 L**

20" x 20" x 36" (50 x 50 x 91 cm) **227 L**

24" x 24" x 48" (61 x 61 x 122 cm) **454 L**

*Capacidades referenciales.

CONFIGURACIONES DISPONIBLES



CON GABINETE

Equipo montado sobre gabinete para
integración funcional y presentación uniforme.



EMPOTRADO

Diseño integrado al muro para optimizar
espacio y mantener un entorno más limpio
y ordenado.



**FLEXIBILIDAD EN DISEÑO.
PRECISIÓN EN FABRICACIÓN.
SOLUCIONES QUE SE ADAPTAN A TI.**



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

SERVICIOS SIMEX

**MÁS QUE EQUIPOS,
SOLUCIONES INTEGRALES**

Acompañamos a nuestros clientes
en cada etapa para garantizar
seguridad, eficiencia y
tranquilidad en sus procesos.



NUESTROS SERVICIOS



ASESORÍA PERSONALIZADA

Te ayudamos a elegir la
mejor solución según tus
necesidades y procesos.



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Instalación profesional y
puesta en operación para
un rendimiento óptimo.



CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA

Entrenamiento práctico a
tu personal para el uso
seguro y eficiente del
autoclave.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Programas de mantenimiento
para asegurar la vida útil y
el máximo desempeño del
equipo.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Respuesta rápida y eficaz
para minimizar tiempos
fuera de servicio.



REFACCIONES ORIGINALES

Refacciones originales
SIMEX para garantizar
calidad, compatibilidad
y durabilidad.



SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

Atención técnica experta
para resolver tus necesidades
y brindar seguimiento
oportuno.



**EN SIMEX NO SOLO FABRICAMOS AUTOCLAVES,
CONSTRUIMOS CONFIANZA.**



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

¿POR QUÉ ELEGIR SIMEX?

EXPERIENCIA, TECNOLOGÍA Y COMPROMISO
QUE GENERAN **CONFIANZA**

En **SIMEX** no solo fabricamos autoclaves,
ofrecemos **soluciones** que impulsan la eficiencia,
seguridad y productividad de tu empresa.



RAZONES QUE NOS DIFERENCIAN



**MÁS DE 25 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

Lideramos el desarrollo
de soluciones de
esterilización en México.



**FABRICACIÓN
100% MEXICANA**

Ingeniería y mano de
obra especializada
con estándares
internacionales.



**CALIDAD
GARANTIZADA**

Cumplimos y
superamos las
normas más
exigentes.



**ATENCIÓN
PERSONALIZADA**

Escuchamos tus
necesidades y
te ofrecemos la mejor
solución.



**RESPALDO
TOTAL**

Servicio técnico,
refacciones y soporte
especializado
siempre disponibles.



**INVERSIÓN
INTELIGENTE**

Equipos duraderos
que optimizan
recursos y generan
resultados.

LO QUE NUESTROS CLIENTES OBTIENEN



Procesos más
seguros



Mayor eficiencia
en cada ciclo



Resultados
confiables



Menores costos
operativos



Un aliado en quien
puedes confiar

ESTAMOS PARA AYUDARTE



TELÉFONO
55-53926211
 55-32397664



CORREO
comercial@simex-m.com



UBICACIÓN
Bld. del Temoluc 66,
Acueducto de Guadalupe,
Gustavo A. Madero, 07279
Ciudad de México, CDMX



**SIMEX ES MÁS QUE UN PROVEEDOR,
SOMOS TU ALIADO ESTRATÉGICO.**

Elige experiencia. Elige calidad.
ELIGE SIMEX.



TECNOLOGÍA
DE CLASE MUNDIAL



COMPROMISO
CON LA CALIDAD



ORGULLOSAMENTE
MEXICANOS

**ESTERILIZACIÓN SEGURA,
EFICIENCIA ASEGURADA.**