

## Más de 45 años de trayectoria...

Especialistas en la comercialización, diseño, desarrollo, producción, servicio técnico y validación de equipos de alto rendimiento para la industria farmacéutica, veterinaria, alimenticia, industrial y médica, entre otras.

Nuestros equipos son fabricados según los requerimientos del cliente adaptándonos a sus necesidades.

## ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN



# ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN

## TEMPERATURA

Hasta los 180°C

Según la necesidad del usuario.

## FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del equipo es totalmente automático, manejado a través de un sistema de control microprocesado de temperatura y un timer electrónico el cual comienza a contar el tiempo una vez que se alcanza la temperatura de esterilización, ambas variables son configurables por el usuario, tanto la temperatura como el tiempo de esterilización.



## OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de calefacción eléctrica por resistencias blindadas en Acero Inoxidable.
- Sistema de calefacción eléctrica por resistencias blindadas en Acero Inoxidable con recirculación de aire forzado.
- Sin excepción todas las partes que estén en contacto directo con el aire circulante se construyen en acero inoxidable AISI 316.
- Toda la estructura es aislada térmicamente de acuerdo al volumen y rango de temperatura.
- El revestimiento exterior cubre aislaciones de acero inoxidable AISI 304.
- Las puertas, tipo placas, son aisladas en su interior. El cierre de la/s puerta/s, para evitar la fuga de calor, se realiza por acción en todo su perímetro, de un burlete de goma silicona.
- Las mismas se fabrican con una puerta para área de carga y descarga o con doble puerta. Los equipos con doble puerta son aptos para zonas limpias y cuentan con seguros que impiden la apertura simultánea.
- En los sistemas mencionados la recirculación forzada es de forma transversal sin producir turbulencias en el interior de la cámara para esterilización.

## SISTEMA DE CONTROL MICROPROCESADO

(OPCIONAL)

- A través de PLC con comunicación para panel de comando Touch Screen y terminal impresora o instrumentos electrónicos con banda proporcional y sistema de autosintonía o ajuste.

MODELO	DIÁMETRO	ALTO	LARGO	CAPACIDAD
ECSC-0150-000	600 mm	500 mm	600 mm	150 DM3
ECSC-0175-000	700 mm	500 mm	500 mm	175 DM3
ECSC-0216-000	600 mm	600 mm	600 mm	216 DM3
ECSC-0288-000	600 mm	800 mm	600 mm	288 DM3
ECSC-0500-000	800 mm	800 mm	800 mm	500 DM3
ECSC-0800-000	800 mm	1250 mm	800 mm	800 DM3
ECSC-1000-000	800 mm	1250 mm	1000 mm	1000 DM3
ECSC-1250-000	1000 mm	1250 mm	1000 mm	1250 DM3
ECSC-1500-000	1000 mm	1250 mm	1200 mm	1500 DM3
ECSC-1800-000	1000 mm	1500 mm	1200 mm	1800 DM3
ECSC-2000-000	1000 mm	1700 mm	1200 mm	2000 DM3

Otras capacidades de acuerdo a URS.

\*Nota: las medidas expresadas anteriormente son referenciales.



✉ ventas@mazden.net

📞 (+54 9) 11 3646-8981

✉ departamentotecnico@mazden.net

📞 (+54 9) 11 6523 7513

📍 Ombú 5271, San Martín, Buenos Aires, Argentina.

📞 (+54 9) 11 5861-7046 | Administración.

🕒 Lunes a viernes de 08:00hs a 17:00 hs

🌐 www.mazden.net