

## *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 CULTIVO**



# ESTUFA DE CULTIVO

## TEMPERATURA

Desde la temperatura ambiente +3°C hasta los 70°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 el cual se encarga de mantener la temperatura estable dentro de la cámara. En estos equipos el sistema de control microprocesado (PLC) es opcional.



## OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 recirculante se construyen en acero inoxidable AISI 316.
- Fuentes de calor se instalan resistencias eléctricas blindadas, en receptáculos independientes de fácil acceso para inspección y mantenimiento.

## SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA

- El sistema de control de temperatura estará compuesto por un controlador microprocesado el cual permitirá ser configurado desde su panel de control.
- El controlador dispondrá de operaciones mínimas como banda proporcional, control PID e indicación digital con décimas de 0,1°C. y una vez ingresada la temperatura de trabajo el diferencial de trabajo será  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .
- El sensor de temperatura estará integrado junto con el sensor de humedad y será tipo Pt-100.
- Las resistencias para calefacción serán blindadas construidas con acero inoxidable.
- Iluminación interior.
- Contará con tubos fluorescentes instalados en forma vertical en los laterales de la cámara, con la posibilidad de seleccionar la activación en forma independiente a través de una llave selectora.



MODELO	ANCHO	ALTO	LARGO	CAPACIDAD
ECSA-0150-000	600 mm	500 mm	600 mm	150 DM3
ECSA-0175-000	700 mm	500 mm	500 mm	175 DM3
ECSA-0216-000	600 mm	600 mm	600 mm	216 DM3
ECSA-0288-000	600 mm	800 mm	600 mm	288 DM3
ECSA-0500-000	800 mm	800 mm	800 mm	500 DM3
ECSA-0800-000	800 mm	1250 mm	800 mm	800 DM3
ECSA-1000-000	800 mm	1250 mm	1000 mm	1000 DM3
ECSA-1250-000	1000 mm	1250 mm	1000 mm	1250 DM3
ECSA-1500-000	1000 mm	1250 mm	1200 mm	1500 DM3
ECSA-1800-000	1000 mm	1500 mm	1200 mm	1800 DM3
ECSA-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](http://www.mazden.net)