



Brindamos soluciones de proceso y esterilización desde 1977



Son utilizadas en los laboratorios de control de calidad.

## ESTUFA DE CULTIVO

Fabricamos los equipos según requerimiento de Usuario (URS).  
Adaptándonos a las dimensiones disponibles que se encuentren en el sitio de instalación del equipo.



**TEMPERATURA** Desde la temperatura ambiente +3°C hasta los 70°C

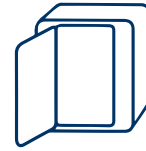
Según la necesidad del usuario.

## **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.



# 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  $0,1^{\circ}\text{C}$ . 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.



<b>MODELO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>ALTO</b>	<b>LARGO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
ECSC1/96	600	400	400	96 Litros
ECSC1/150	600	500	500	150 Litros
ECSC1/175	700	500	500	175 Litros
ECSC1/216	600	600	600	216 Litros
ECSC1/288	600	800	600	288 Litros
ECSC1/800	800	1250	800	800 Litros
ECSC1/1000	1000	1250	1200	1000 Litros
ECSC1/1250	1000	1250	1000	1250 Litros
ECSC1/1500	1000	1250	1200	1500 Litros
ECSC1/1800	1000	1500	1200	1800 Litros
ECSC1/2000	1000	1700	1200	2000 Litros

Otras capacidades de acuerdo a URS.