

# ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA



## // PANTALLA DE CONTROL:

- Indicador LED de fases del proceso;
- Adhesivo en policarbonato;
- Interruptor general de estado (ON/OFF) activa o desactiva el equipo;
- Entrada para fusible;
- Controlador electrónico.

## // CARCASA:

- Construido en acero carbono SAE 1020;
- Con tratamiento anticorrosivo y pintura epoxi con textura electrostática;
- Manija de puerta anatomica y apertura a la derecha en las estufas de banco de trabajo (modelos 11 hasta 360 Litros);
- 2 Puertas con apertura desde dentro hacia fuera y ruedas giratorias en estufas de piso;
- Pintura interna tipo epoxi lisa o inox;
- Salida de flujo de aire superior con orificio central para la colocación del termómetro;
- Cámara interna con rieles para desplazar los estantes;
- El sistema de cierre tipo rodillo garantiza un buen cierre;
- Sello con perfil de silicona de alta temperatura.



## // ACCESORIOS:

- Cantidad de bandejas/estantes en la siguiente tabla;
- Fusible de protección.

## // OPCIONALES:

- Cámara interna o carcasa construida en acero inoxidable AISI 430 con pulido tipo espejo;
- Certificado de calibración RBC/INMETRO del controlador de temperatura;
- Certificado de calibración RBC/INMETRO del equipo;
- Sistema de control de rampas y niveles, con salida de 4 ~ 20 mA en registro y monitorización de la temperatura por medio de software;
- Alarma sonora;
- Iluminación en interior de la cámara;
- Termostado electromecánico contra sobrecalentamiento;
- Circulación de aire.

## // ESPECIFICACIONES:

<b>RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	Ambiente +5°C hasta 70°C (a la medida, consúltenos)
<b>CONTROL DE TEMPERATURA</b>	Digital PID y autotuning
<b>PANTALLA</b>	LED con 4 dígitos
<b>RESOLUCIÓN</b>	0,1°C con indicativo de temperatura del proceso PV
<b>TEMPORIZADOR</b>	Programable 1 hasta 9999 minutos (1 en 1 minuto)
<b>INDICACIÓN DEL PROCESO</b>	LED
<b>SENSOR DE TEMPERATURA</b>	PT 100
<b>CABLE DE ALIMENTACIÓN</b>	3 enchufes (NBR 14136)
<b>HOMOGENEIDAD TÉRMICA</b>	+/- 1°C
<b>PRECISIÓN DEL SISTEMA</b>	+/- 1°C
<b>AISLAMIENTO TÉRMICO</b>	Lana de vidrio (incluso en las puertas)
<b>CIRCULACIÓN DE AIRE</b>	Convencional natural, aislamiento acústico
<b>SISTEMA DE CALIENTAMIENTO</b>	Resistencia blindada
<b>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</b>	110V o 220V (hay que definir)

## // INFORMACIÓN ACERCA DE LO MODELO:

<b>MODELO</b>	<b>VOLUMEN</b>	<b>DIMENSIONES INTERIORES</b>	<b>DIMENSIONES TOTALES</b>	<b>POTENCIA</b>	<b>ESTANTES</b>
SSB 11L	11 litros	15x29x25 cm	30x40x31 cm	350 W	2
SSB 13L	13 litros	23x25x23 cm	43x36x36 cm	350 W	2
SSB 21L	21 litros	32x24x28 cm	50x42x40 cm	350 W	2
SSB 30L	30 litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	350 W	3
SSB 40L	40 litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	350 W	3
SSB 64L	64 litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	600 W	3
SSB 85L	85 litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	600 W	3
SSB 110L	110 litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	600 W	3
SSB 150L	150 litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	600 W	3
SSB 180L	180 litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	1000 W	3
SSB 280L	280 litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	1000 W	2
SSB 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	1000 W	2
SSB 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	2000 W	2
SSB 630L	630 litros	100x90x70 cm	160x158x95 cm	3000 W	2

NOTA: Disponible en varias dimensiones, según la medida. Garantía de calidad: 12 meses. Manual de utilización en español.