

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:

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

// INFORMACIÓN ACERCA DE LO MODELO:

MODELO	VOLUMEN	DIMENSIONES INTERIORES	DIMENSIONES TOTALES	POTENCIA	ESTANTES
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.