

INCUBADORA B.O.D / D.B.O (DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENIO)



// CARCASA:

- Aislamiento térmico en poliuretano expandido en todas las paredes, incluso en la puerta, que asegura poca pérdida de temperatura para el medio externo;
- Iluminación automática al abrir la puerta;
- Cámara interna revestida con polímero, premoldeado que evita la corrosión;
- Estantes regulables y removibles en acero carbono SAE 1020;
- Acabado (pintura) en epoxi electrostático liso en color blanco y tratamiento anticorrosivo;
- Pies niveladores;
- Sellado hermético de las puertas;
- Depósito interno de agua que proporciona humedad relativa por evaporación natural.



// ACCESORIO:

- Cantidad de bandejas/estantes en la siguiente tabla.

// OPCIONALES:

- Certificado de calibración RBC/INMETRO del equipo;
- Certificado de calibración RBC/INMETRO del controlador de temperatura;
- Estantes en acero inoxidable;
- Sistema de control de rampas y niveles, con salida de 4 ~ 20 mA en registro y monitorización de la temperatura por medio de software;
- Control de humedad y/o fotoperiodo.

// ESPECIFICACIONES:

| | |
|--|---|
| RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO | - 10°C hasta 60°C (a la medida, consúltenos) |
| RESISTENCIA | Blindada tubular en acero inoxidable - fácil reemplazo |
| CONTROL DE TEMPERATURA | Digital PID y autotuning |
| PANTALLA | en policarbonato luminoso en LED con 4 dígitos |
| PRECISION | Del control 0,5°C , en uniformidad +/- 0,3°C |
| RESOLUCION | +/- 0,1°C para indicacion de la temperatura del proceso PV |
| SENSOR DE TEMPERATURA | PT100 |
| TEMPORIZADOR | Programable 1 hasta 9999 minutos de 1 en 1 minuto |
| ALIMENTACIÓN ELECTRICA | 3 pasadores (NBR 14136) |
| COMPRESOR HERMÉTICO | Potencia 1/8Hp (libre de CFC) |
| TERMOSTADO DE SEGURIDAD | Protección anti sobrecalentamiento y apagado automatico del sistema de refrigeración |
| VENTILACION | Funcionamiento silencioso con circulación de aire forzado caliente y frío en sentido vertical para homogeneidad del interior de la cámara |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | 110V o 220V (hay que definir) |

// INFORMACIÓN ACERCA DE LO MODELO:

| MODELO | VOLUMEN NOMINAL | VOLUMEN ÚTIL | DIMENSIONES INTERIORES | POTENCIA | ESTANTES |
|---------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| SSBOD 120L | 120 litros | 109 litros | 54x48,2x42,2 cm | 200 W | 2 |
| SSBOD 342L | 342 litros | 323 litros | 134x52,5x46 cm | 400 W | 2 |

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