

CÁMARA GERMINADORA CON FOTOPERÍODO



// CARCASA:

- Aislamiento térmico en poliuretano expandido en todas las paredes, incluso en la puerta, que asegura poca pérdida de temperatura para el medio externo;
- Poca pérdida de temperatura para el medio externo;
- Iluminación automática al abrir la puerta;
- Cámara interna revestida con polímero, premoldeado que evita la corrosión;
- Cuerpo externo en Acero carbono SAE 1020;
- Acabado (pintura) en epoxi electrostático liso en color blanco;
- Pies niveladores;
- Sellado hermético de las puertas.

// FOTOPERÍODO

- Lámparas LED;
- Controlador digital.



// ACCESORIOS:

- Cantidad de bandejas/estantes a la medida;
- Cajón Plástico.

// OPCIONALES:

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

// ESPECIFICACIONES:

RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	- 10°C hasta 60°C (a la medida, consúltenos)
PANTALLA	LED 4 dígitos (Policarbonato con teclas luminosas)
CONTROL DE TEMPERATURA	Digital PID y autotuning
TEMPORIZADOR	Programable 1 hasta 9999 minutos (1 en 1 minuto)
TEMP. EN OPERACIÓN CON HUMEDAD	0°C hasta 50°C
RESOLUCIÓN	+/- 0,1°C con indicativo temperatura del proceso PV
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
SISTEMA DE FOTOPERIODO	Simulación Día y Noche
SISTEMA DE ILUMINACIÓN	4 lámparas LED 3.800LUX - 10W cada
PROGRAMACIÓN	Mínimo 1 minuto en 1 minuto y máximo 8 programas
CABLE DE ALIMENTACIÓN	3 pasadores (NBR 14136)
COMPRESOR HERMÉTICO	Potencia 1/8Hp (libre de CFC)
TERMOSTADO DE SEGURIDAD	Protección anti sobrecalentamiento y apagado automático del sistema de refrigeración
VENTILACION	Funcionamiento silencioso con circulación de aire forzado caliente o 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 INTERNAS	VOLTAJE	POTENCIA
SSGF 120L	120 litros	109 litros	54x48,2x42,2 cm	110V o 220V	200 W
SSGF 342L	342 litros	323 litros	134x52,5x46 cm	110V o 220V	400 W

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