

CÁMARA PARA GERMINACIÓN CON FOTOPERÍODO Y ALTERNANCIA DE TEMPERATURA



// 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;
- Cuerpo externo en Acero carbono SAE 1020;
- Acabado (pintura) en epoxi electrostático liso en color blanco;
- Pies niveladores;
- Sellado hermético de las puertas;
- Depósito interno de agua que proporciona humedad relativa por evaporación natural.

// 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 RBC/INMETRO del controlador de temperatura;
- Estantes en acero inoxidable;
- Control de humedad para el modelo 342L.

// 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 ALTERNANCIA DE TEMP.	32 programas con 64 segmentos, total de 2048 segmentos
CONTROL DE TEMPERATURA	Digital microprocesado con PID y autotuning
RANGO DE TEMP. DE TRABAJO CON HUMEDAD	0°C hasta 50°C
RESOLUCIÓN	+/- 0,1°C con indicativo temperatura del proceso PV
TEMPORIZADOR	Programable 1 hasta 9999 minutos (1 en 1 minuto)
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
SALIDA	4 hasta 20 mA para registro y monitoreo via software
RESISTENCIA	Tubular en acero inoxidable - reemplazo fácil
CABLE DE ALIMENTACIÓN	3 pasadores (NBR 14136)
COMPRESSOR 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	VOLTAJE	POTENCIA
SSGFa 120L	120 litros	109 litros	54x48,2x42,2 cm	110V o 220V	200 W
SSGFa 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.