

# CÂMARA GERMINADORA COM FOTOPERÍODO



## // GABINETE

- Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Iluminação automática ao abrir a porta;
- Câmara interna revestida com polímero pré-moldado e anticorrosão;
- Chapa externa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletroestática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética.

## // FOTOPERÍODO

- Lâmpadas LED;
- Controlador digital.



## // ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras;
- Gaveta plástica.

## // OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Prateleiras em aço inox;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	-10°C até 60°C (outras sob consulta)
PAINEL	Polycarbonato com indicador de funções luminoso
CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital microprocessado com PID e autotuning
DISPLAY	LED 4 Dígitos
TIMER	Programável DE 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
PRECISÃO DO SISTEMA	Precisão do controlador +/-0,5°C
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/-0,3°C
RESOLUÇÃO	0,1°C para indicação da temperatura de processo
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
SISTEMA DE FOTOPERÍODO	Simulação dia e noite
ILUMINAÇÃO	4 lâmpadas LED - 3800 Lux - 10W cada
PROGRAMAÇÃO	Mínimo 1 em 1 minuto com no máximo 8 programas
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
TERMOSTATO	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
VENTILAÇÃO	Sistema silencioso com circulação forçada de ar quente e frio, no sentido vertical, para homogeneidade no interior da câmara
COMPRESSOR HERMÉTICO	Com potência de 1/8 de Hp livre de CFC
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V - definir

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	VOLUME ÚTIL	MEDIDAS INTERNAS AXLXC	VOLTAGEM	POTÊNCIA
SSGF 120L	120 litros	109 litros	54x48,2x42,2 cm	110V ou 220V	200 watts
SSGF 342L	342 litros	323 litros	134x52,5x46 cm	110V ou 220V	400 watts

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.