

# 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;
- Tomada interna;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura De Trabalho | -10°C Até 60°C                                                                                                               |
| 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 | Medida Interna<br>AxLxC | Voltagem     | Potência  |
|------------------|------------|-------------|-------------------------|--------------|-----------|
| <b>SSGF 120L</b> | 120 litros | 109 litros  | 54x48,2x42,2 cm         | 110V ou 220V | 200 watts |
| <b>SSGF 342L</b> | 342 litros | 323 litros  | 134x52,5x46 cm          | 110V ou 220V | 400 watts |



SolidSteel

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.