

# INCUBADORA COM REFRIGERAÇÃO



## // GABINETE

---

- Isolamento térmico em lã de vidro em todas as paredes e nas portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Câmara interna em aço inox;
- Chapa externa em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores de borracha nas incubadoras de bancada e rodízios giratórios nas incubadoras de piso;
- Porta tipo cega com vedação.

## // OPCIONAIS

---

- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Saída para comunicação de software;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Iluminação interna;
- Porta interna em vidro temperado.



## // ACESSÓRIOS INCLUSOS

---

- Prateleiras.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	-10°C até 60°C - Outras sob consulta
RESISTÊNCIA	Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição
CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital com PID e autotuning
DISPLAY	LED 4 dígitos
RESOLUÇÃO	0,1°C para indicação da temperatura de processo
ESTABILIDADE DE CONTROLE	+/- 0,5°C
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 1°C
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
TIMER	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
COMPRESSOR HERMÉTICO	Livre de CFC
TERMOSTATO DE SEGURANÇA	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
VENTILAÇÃO	Sistema silencioso com circulação de ar forçada quente e frio no sentido vertical para homogeneidade no interior da câmara
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V - definir

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AXLXC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSRF 40L	40 litros	34x34x36 cm	600 watts	3
SSRF 64L	64 litros	40x40x40 cm	1100 watts	3
SSRF 85L	85 litros	45x45x42 cm	1100 watts	3
SSRF 110L	110 litros	53x48x42 cm	1100 watts	3
SSRF 150L	150 litros	60x50x50 cm	1100 watts	3
SSRF 180L	180 litros	50x60x60 cm	1100 watts	3
SSRF 340L	340 litros	145x54x44 cm	2000 watts	2
SSRF 480L	480 litros	100x80x60 cm	2000 watts	3
SSRF 630L	630 litros	90x100x70 cm	3000 watts	3
SSRF 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	5000 watts	8
SSRF 1600L	1600 litros	160x100x100 cm	5000 watts	16

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.