CÂMARA DE CONSERVAÇÃO BOLSA DE SANGUE

INFORMAÇÕES DE CONTROLE E ALARME

- Controlador digital microprocessado de alta resolução.
- Ajuste da temperatura/resolução em 0,1°C.
- Permite ajuste de temperatura dentro da faixa recomendada.
- Sensores NTC: 2 sensores. 1 no Glicerol e 1 no Ar.
- Iluminação: Luz interna de LED com acionamento automático ao abrir a porta.
- Alarmes sonoros e visuais para situações como: Desvios de temperatura e falha de sensores com botão de silenciamento temporizado acionado por um único toque.
- Em caso de desligamento ou queda de energia o sistema restabelece os parâmetros pré-selecionados.

GABINETE E INFORMAÇÕES DE CONSTRUÇÃO:

- Gabinete Externo: Fabricado em aço Carbono 1020, um material reconhecido por sua resistência extrema à força, pressão e pequenos impactos. Sua camada externa passa por um tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, que garante durabilidade da camada externa.
- Gabinete Interno: fabricado em aço inoxidável AISI 304 polido, proporcionando maior durabilidade e garantia de perfeita assepsia.
- Porta Frontal em vidro duplo especial com sistema antiembaçante e gaxeta magnética com sistema de alívio de pressão interna facilitando abertura de portas e puxador ergonômico de alta resistência, o que permite maior suavidade para fechar e proporcionar vedação uniforme ao longo de toda porta. Modelo de 900L contém 2 portas com abertura de dentro para fora.
- Isolamento Térmico: Com no mínimo 70mm de espessura nas paredes, com alto poder de isolação sob a injeção de poliuretano de alta densidade, o que permite uma temperatura estável e homogênea em todo o gabinete.
- Homogeneidade térmica: Sistema de circulação interna por ar forçado com ventiladores que mantém a temperatura homogênea em toda a câmara, possibilitando maior estabilidade e rápida recuperação da temperatura.
- Gases e Isolantes: utilizamos gases e isolantes ecologicamente corretos, que atendem aos requisitos ambientais (100 % livres de CFC) e com alta eficiência térmica e energética. Gás R404A. Sistema de degelo: De forma automática.

SolidSteel

- Sistema de refrigeração: Independente através de compressores herméticos de alta performance e reserva de BTU para alcance rápido de temperatura, garantindo excelente desempenho na rampa de refrigeração e homogeneidade térmica com baixo consumo de energia.
- Equipamento de piso dotado de quatro rodízios giratórios, sendo dois com travas.
- Sistema Top Silence: Nossa linha de equipamentos utiliza supressores de ruído, oferecendo um ambiente tranquilo e silencioso, ideal para laboratórios de estudo e locais onde o silêncio é primordial.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de temperatura	+2°C a 8°C (Ajustada de fábrica em 4°C).
Controle	Digital Microprocessado
Resolução	0,1°C Para Indicação De Temperatura De Processo
Precisão	+/- 5°C
Tensão	110 ou 220V
Frequência	50/60Hz
Plug de tomada	03 Pinos (Conforme ABNT NBR 14136)

ACESSÓRIOS INCLUSOS: Gavetas internas, conforme litragem.

CERTIFICAÇÕES

REGISTRO NA ANVISA: Nº 82095029003
Certificado AFE ANVISA
Certificado ISO 13485
Certificado ISO 9001
NCM: 8418.50.90

SolidSteel

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Capacidade	Medidas Internas *A x L x C*	Medidas Externas *A x L x C*	Gavetas
SSCCS	120 litros	76 x 40 x 40	126 x 64 x 70	04
SSCCS	280 litros	117 x 49 x 53	188 x 64 x 71	07
SSCCS	350 litros	137 x 49 x 54	208 x 64 x 72	09
SSCCS	400 litros	137 x 55 x 58	210 x 71 x 78	09
SSCCS	500 litros	137 x 58 x 67	210 x 73 x 85	09
SSCCS	600 litros	137 x 62 x 73	210 x 77 x 93	09
SSCCS	700 litros	134 x 75 x 74	211 x 90 x 95	09
SSCCS	800 litros	134 x 85 x 74	211 x 100 x 95	09
SSCCS	900 litros	136 x 110 x 61	211 x 130x 85	08*

*cada lado/divisória

OPCIONAIS À PARTE:

- Gavetas adicionais;
- Porta cega;
- Gabinete externo construída em aço Inox AISI 430 ou 304;
- Estabilizador de voltagem - Dispositivo que regula a tensão de alimentação do equipamento, garantindo o funcionamento dentro das faixas estabelecidas;
- Discadora padrão telefone fixo, para 06 a 09 números pré-programados em caso de variação da temperatura ou falta de energia elétrica;
- Discadora GSM chip celular, para 06 a 09 números pré-programados em caso de variação da temperatura ou falta de energia elétrica;
  Qualificação diversas QI/QO/QP – QD e Certificado de calibração RBC para controladores e sensores.

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.

SolidSteel