

Freezer Linha Cold



Tel/Fax: 55 16 33617000
www.terraoni.com.br
São Carlos/SP



CONGELADOR VERTICAL BIOLÓGICO: garantia de estabilidade de temperatura, confiança e proteção para armazenagens e testes de produtos biológicos e industriais. Faixa de trabalho: média temperatura (de **-20°C a -40°C**), podendo operar em ambientes com temperatura de até 30°C sem afetar sua estabilidade. Interior em aço galvanizado, isolamento em poliuretano expandido com densidade 33, gaxeta de vedação e exterior em chapa tratada e pintura epóxi. **Prateleiras intercambiáveis no modelo 500**, que permitem sua disposição conforme as necessidades de utilização.

O sistema de resfriamento é com compressores herméticos, montados com arrefecimento a ar e gás refrigerante livre de CFC (de acordo com as normas ambientais vigentes).

Controlador de temperatura microprocessador, programável e com indicação digital em décimos de grau. O controle de temperatura é feito pelo: liga/desliga do compressor e a estabilidade da temperatura depende da massa ou da quantidade de material existente no interior do compartimento refrigerado.

Opcional: saída serial RS 485 para comunicação com PC, onde é possível gerar gráficos, monitorar o desempenho e ajustar/configurar parâmetros (inclusive alarme remoto). Este sistema permite, inclusive, o acesso via web.

Configuração padrão linha COLD:

- (Opcional) Trava de segurança na porta.
- Acabamento sanitário e isolamento em poliuretano.
- Faixa de temperatura de -20°C a -40°C
- Ajuste/indicação de temperatura por controlador microprocessador.
- Temperatura de operação até 30°C (não exige ar condicionado).
- Variação de temperatura $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$
- Disponibilidade = tomada 2P+T 220 V /60 Hz

MODELO:	Volume Interno:
COLD 120	160 Litros
COLD 300	255 Litros
COLD 500	555 Litros



Imagem ilustrativa

* Altura (A) Largura (L) e Profundidade (P) em mm:

MODELO:	Medidas das Prateleiras:	Número de Prateleiras:	Potencia Watts:	Medidas do Externa do Freezer:	Peso
COLD 120	180X450X320	05	500	1300 X550 X 630	42 kg
COLD 300	180X450X320	07	600	1750X 550 X 630	58 kg
COLD 500	----X680X680	04	900	1860 X680 X 850	120 kg

OBS: Por sermos fabricantes, todas as dimensões de plataformas, Câmaras e Equipamentos, podem ser alteradas, para adequar nosso Equipamento de acordo a sua necessidade.



TERRONI EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS LTDA.

Rua Rio Amazonas, 600 – CEP 13565-030 – São Carlos, SP.

Tel.: (16) 3361.7000 – www.terrioni.com.br