



Ultracongelador de Alimentos



Os **Ultracongeladores HELMO** foram desenvolvidos com os mais atualizados conceitos de refrigeração aplicados no congelamento de produtos alimentícios.

Modernos, compactos e econômicos, são utilizados no congelamento e resfriamento rápido de alimentos processados.

São produzidos atendendo às normas técnicas e ambientais e de acordo com padrões internacionais de qualidade.

Destacam-se pela confiabilidade e facilidade na operação e manutenção, devido à moderna concepção de projeto e à qualidade dos componentes utilizados em sua fabricação.

O processo de ultracongelamento reduz rapidamente a temperatura do alimento à -18°C e assim:

- Conserva o sabor, textura, cor e aroma originais do alimento.
- Retarda a maioria das reações químicas/enzimáticas que possam alterar a qualidade do alimento.
- Evita a formação de grandes cristais de gelo, minimizando a perda de líquido no descongelamento.

características diferenciais

- **Tecnologia de última geração e controle de qualidade** em todas as fases da produção, asseguram funcionamento contínuo e alta produtividade.
- **Controlador eletrônico inteligente**, com ciclos automáticos de resfriamento e congelamento por tempo ou por temperatura.
- **Sonda espeto** para monitoramento da temperatura no centro do alimento.
- **Suporte de bandejas removível**, facilita a limpeza e a adaptação aos mais variados tipos de alimentos.
- Serpentina de refrigeração criteriosamente dimensionadas e **ventiladores axiais de alta capacidade** garantem alto desempenho.
- **Fluido refrigerante ecológico R-404A** não agressivo à camada de ozônio.
- **Rodízios em Nylon** oferecem mobilidade para limpeza e manutenção.
- **Gabinete robusto construído em aço inoxidável** - Interno e Externo.
- **Suporte universal** para assadeiras de 400 x 600 mm ou cubas GN 1/1 x 65 mm.



Dados Técnicos

Modelo	UCH-15	UCH-20	UCH-40
Capacidade Nominal de Congelamento	15 Kg	20 Kg	40 Kg
Quantidade de bandejas - 400 x 600 mm	6	8	14
Distância entre bandejas	75 mm	75 mm	75 mm
Alimentação Elétrica	220 V / 1F	220 V / 1F	220 V / 1F - 3F
Potência Elétrica	1,3 Kw	1,7 Kw	3,4 Kw
Material - Interno / Externo	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável
Peso	130 Kg	160 Kg	220 Kg
Dimensões - (AxLxP) mm	1.200 x 810 x 850	1.350 x 810 x 850	1.880 x 810 x 850