

Reservatório de Leite Vertical Fechado



*Imagens meramente ilustrativas.

RESERVATÓRIO DE LEITE VERTICAL FECHADO (VF)

Resfriamento, maior armazenamento do leite em menor espaço, e a possibilidade de acompanhar as operações do equipamento a longas distâncias com a tecnologia do Sistema Smart.



Display inovador com touch screen e **Sistema Smart** que monitora o resfriador através do smartphone de qualquer lugar.



Sistema de limpeza Upper Clean ReaFrio altamente eficiente e econômico.



Escada do tipo marinho com corrimão, projetada conforme normas de segurança. Disponível nas versões 10.000, 15.000 e 20.000 litros.



Spray rotativo com sistema de autolimpeza do tubo alimentador de alta vazão (5.000 litros por hora).



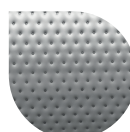
Tampa de inspeção com fechamento hermético.



Agitador com sistema de variação de velocidade através do volume do leite. Disponível nas versões 10.000, 15.000 e 20.000 litros.



Módulo de comando-sistema que incorpora toda automação (Central de comando do resfriador) e também o sistema CIP.



Refrigeração por expansão direta fabricado em processo automatizado, garantindo resfriamento uniforme e eficiente.



Indicador eletrônico nível de leite por transdutor de pressão com membrana de cerâmica.



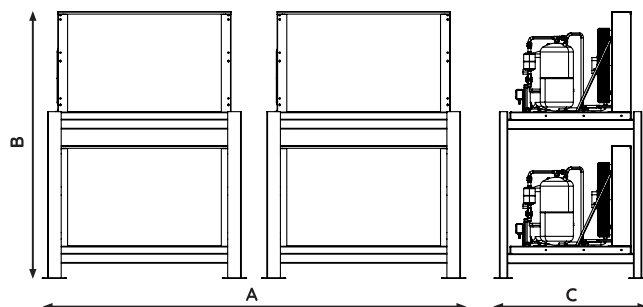
Head System ReaFrio-Software que gerencia o sistema de limpeza **Upper Clean ReaFrio**, controla a refrigeração e a homogeneização.



Exaustor e respiro com proteção de respingos e poeira.

Características

- **Controlador Lógico Programável (CLP)** garante segurança e tranquilidade no controle do sistema;
- **Sistema elétrico** totalmente seguro que protege contra quedas de energia ou falta de fase;
- Atende as classificações relativas à sua construção e funcionamento, conforme norma **ISO 5708**;
- **Isolamento térmico** em poliuretano de alta densidade com 100 milímetros;
- **Sistema de refrigeração inteligente** que aciona as unidades de refrigeração conforme o volume de leite;
- **Abrigo** que permite alocação de todo o conjunto de acionamento da limpeza e o acesso à tampa de inspeção dos resfriadores, disponível nos modelos 10.000, 15.000 e 20.000 litros;
- **Histórico de alarmes** disponíveis na palma da mão para anomalias registradas pelo software. Todas as anomalias e comandos executados ficam registrados para análises futuras;
- Modelos disponíveis com capacidade de **6.000, 8.000, 10.000, 15.000 e 20.000 litros**.



Medidas do conjunto de unidades de frio

Capacidade	ORD.	A	B	C
6.000 litros	02	2692	1472	556
6.000 litros	04/Robô	1345	1472	556
8.000 litros	02	2692	1472	556
8.000 litros	04/Robô	1345	1472	556
10.000 litros	02	2692	1472	556
10.000 litros	04/Robô	1345	1472	556
15.000 litros	02	2802	1764	1012
15.000 litros	04/Robô	2692	1472	556
20.000 litros	02	3332	2240	1012
20.000 litros	04/Robô	2692	1472	556

Medidas do reservatório

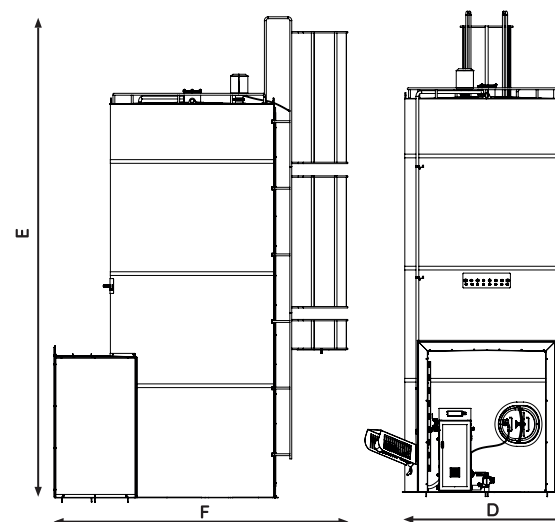
Capacidade	D	E	F
6.000 litros	1862	4030	1862
8.000 litros	2122	4030	2122
10.000 litros	2050	5500	3890
15.000 litros	2210	6500	3950
20.000 litros	2400	6999	4200



Resistente às rigorosas condições climáticas

Dados Técnicos

Capacidade	Potência total 2BII/4BII (kWh)	Potência total 2BII/4BII (HP)
6.000 litros	11,00/5,10	15,00/7,00
8.000 litros	12,10/7,40	16,50/10,00
10.000 litros	16,20/8,10	22,00/11,00
15.000 litros	26,50/12,10	36,00/16,50
20.000 litros	30,90/16,20	42,00/22,00



Legenda

- A: Largura magazine
- B: Altura magazine
- C: Comprimento magazine
- D: Largura resfriador
- E: Altura resfriador
- F: Comprimento resfriador
- kWh: Quilowatt-hora
- HP: Horsepower

*Medidas do reservatório em milímetros.

Tensões

- Monofásica 220Vca
- Trifásica 220Vca
- Trifásica 380Vca

*Tensão monofásica somente para modelos 6.000, 8.000 e 10.000 litros.