

# Resfriador VERTICAL

OTIMIZAÇÃO  
CONTRÓLE  
PRODUÇÃO

## Vantagens e benefícios

Resfriador vertical com excelente capacidade de resfriamento, dimensionado para obter o melhor aproveitamento de resfriamento da unidade de frio, com menor consumo de energia elétrica; fácil acesso para limpeza; e estrutura muito reforçada com ótimo acabamento.

Modelo  
WZV  
300 / 540 / 820 / 1070  
1260 / 1520 / 2030  
2480 / 3000

{características}

CAPACIDADES	300, 540, 820, 1.070, 1.260, 1.520, 2.030, 2.480 e 3.000 LITROS
MATERIAL CORPO INTERNO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-240 304
MATERIAL CORPO EXTERNO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-240 430
MATERIAL EVAPORADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-240 304
MATERIAL TAMPA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A-240 304
CONTROLADOR	PAINEL ELÉTRICO



# Resfriador VERTICAL

QUALIDADE  
CONTROLE  
PRODUÇÃO

## Descrição Técnica

- Corpo interno construído em aço inoxidável ASTM A-240, 304 com acabamento escovado nº 4;
- Evaporador construído em aço inoxidável ASTM A-240, 304, tipo alveolar, rebordado com raio de 25 mm, desenho que possibilita alta troca térmica, testado hidrostáticamente com 30 kgf/mm<sup>2</sup>;
- Isolamento térmico em poliuretano expandido injetado;
- Corpo externo construído em aço inoxidável ASTM A-240, 430 espelhado;
- Chassi construído em cantoneiras de aço inox, parafusos niveladores galvanizados e sapatas de apoio em aço inoxidável;
- Tampa construída em aço inoxidável ASTM A-240, 304, bordas arredondadas que se assentam na borda do tanque, acabamento escovado, provida de braços de sustentação em perfil U descendente, articulação rígida, haste de sustentação com manopla em borracha e abertura de entrada de leite com tampa em aço inoxidável. Capacidades acima de 2.000 litros com molas helicoidais para alívio do peso; ●.....
- Agitador eficiente acionado por moto-reductor e guarda-pó em borracha;
- Saída com curva sanitária inserida no isolamento térmico, válvula borboleta com abertura regulável e tampão;
- Escala medidora em aço inoxidável milimetrada, pinos de apoio na frente e traseira do tanque e tabela de conversão rigorosamente aferida;

### **Painel elétrico de controle com as seguintes funções ajustáveis:**

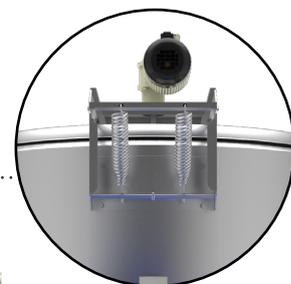
- Controle de temperatura digital (desliga com 3°C e religa com 4°C)
- Controle de temporização do agitador com o sistema de refrigeração desligado (3 minutos ligado, 12 minutos desligado)
- Controle de tensão de alimentação (tensão mínima 198 V, tensão máxima 255 V)

Modelo  
WZV

300 / 540 / 820 / 1070

1260 / 1520 / 2030

2480 / 3000



# Resfriador VERTICAL

QUALIDADE  
CONTROLE  
PRODUÇÃO

## Descrição Técnica

- Acionamento manual para o agitador
- Retardo para ligar (180s)
- Calibração de temperatura
- Calibração de tensão
- Tempo de atuação de tensão fora da faixa
- Protetores anti-surto (tensão de atuação fixa)

**O painel tem cabos com comprimento de 3,0 m para ser fixado em parede próximo ao tanque.**

- Unidade de refrigeração marca Danfoss dimensionada para atender a classificação 2BII (2 ordenhas, temperatura ambiente de 32°C, tempo de resfriamento de uma ordenha em 3 horas).

O tanque de 300 litros é equipado com unidade de refrigeração Heatcraft.

Modelo  
WZV

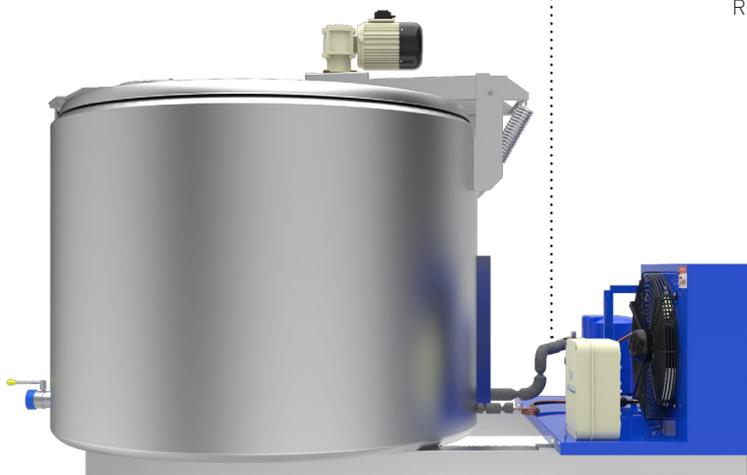
300 / 540 / 820 / 1070

1260 / 1520 / 2030

2480 / 3000

### ELEVADO PADRÃO DE : QUALIDADE NA ESTRUTURA :

CHASSI construído em Aço Inox AISI 430;  
CORPO construído em Aço INOX AISI 304;  
AGITADOR acionado por moto-redutor



### UNIDADE CONDENSADORA DANFOS

BAIXO consumo de energia;  
UNIDADE leve com manutenção simples;  
RESISTENTE e durável.

