

Instalação básica do aquecedor de água quando acoplado ao tanque



Obs.: Deve-se manter um recipiente embaixo da saída de água do aquecedor. Devido ao processo de aquecimento ocasionando descarga de água quente.

ACQUA GELATA®

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Refrigerador de Leite



CONTATOS

FONE: 44 3244-1266
www.acquagelata.com.br

Rua Marechal Castelo Branco, 430 | Parque Industrial
Bela Vista | CEP 87140-000 - Paçandu - PR



Parabéns por adquirir um produto de qualidade!

Por favor, leia cuidadosamente as informações contidas neste manual de instruções, este contém procedimentos importantes de funcionamento e cuidados com Resfriador. Guarde este manual para futuras consultas. O Fabricante não se responsabilizará por quaisquer danos que possam surgir devido ao não seguimento das instruções deste manual.

Medidas Tomadas antes da Instalação:

• Do Cliente:

- Local de instalação arejado e espaço suficiente para circulação em torno do resfriador.
- Deixar no local da instalação o ponto de energia elétrica na voltagem correta fornecida pela fábrica.
- Instalar no ponto de energia uma chave disjuntora bipolar (Entrar em contato com a empresa para informarmos o tamanho correto da chave disjuntora, conforme tabela).
- No local a ser instalado, será necessário piso regular para melhor nivelamento do equipamento.

• Da Fábrica:

- Instalação do resfriador de leite executada por técnico autorizado nos itens abaixo discriminados:
 - Nivelar equipamento para aferição da régua;
 - Verificar tensão elétrica antes da instalação;
 - Instalação de hastes e aterramento do resfriador;
 - Teste de refrigeração prévio;
 - Demonstração de funcionamento do produto para o cliente (Detalhando todos os acessórios que constam no resfriador).

PROCESSO DE FUNCIONAMENTO:

Após a instalação do técnico, o cliente deverá fazer o processo de uso do equipamento conforme descrição abaixo:

- Abastecer tanque com leite independente se este for à quantidade total da ordenha ou, ordenha canalizada em porções variadas e contínuas;
- Após este procedimento, ligar a chave disjuntora que dará início ao funcionamento do tanque;
- Durante o processo de resfriamento, o tanque executará agitação e controle de temperatura automaticamente conforme programação executada pelo técnico.
- Ao término do resfriamento, o agitador entrará em ciclos alternados de 15 minutos parados e, 3 minutos em agitação durante todo o processo de

estocagem e resfriamento do leite.

- Havendo a necessidade de reabastecimento do resfriador, o mesmo deverá ser feito através da tampa de abastecimento, ou pela ordenha canalizada, assim o controlador indicará temperatura acima da programada e entrará em funcionamento trazendo o leite na temperatura ideal de conservação.
- A Coleta de leite deverá ser executada pelo registro do tanque. Após a coleta, executar o processo de higienização do resfriador conforme especificação.

Durante o processo de refrigeração, manter a chave manual do agitador sempre desligada.

PROCESSO DE HIGIENIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

1. Imediatamente após a coleta do leite, abra o registro do resfriador e enxágüe com água toda a superfície do tanque e inclusive a tampa. Esse processo deverá ser executado até que a água saia livre dos resíduos do leite.
 2. Em um recipiente plástico prepare uma solução de detergente neutro (A concentração deste deverá ser usada através das instruções de uso do fabricante).
 3. Esfregue toda a superfície do resfriador de maneira uniforme incluindo a tampa, hélice do agitador e o registro da drenagem.
 4. Depois de concluído o processo de limpeza, enxágüe toda superfície até que a água saia limpa.
 5. Prepare outra solução com detergente ácido e realize o mesmo processo anterior, incluindo o processo de enxágüe.
 6. Para finalizar, prepare outra solução de desinfetante (Sanitizante) e distribua em toda superfície do tanque e não enxágüe.
- Obs.: Todos os fabricantes de produtos de limpeza determinam a proporção a ser usada na aplicação.

COMO AFERIR O VOLUME DO LEITE?

- Insira a régua dentro do tanque, apoiando-a na borda em direção do registro;
 - Observe o ponto da medida do leite na régua e confirme a quantidade de litros na tabela de conversão (segue exemplo na tabela);
 - Os resfriadores Acqua Gelata possuem uma tabela específica para cada produto;
- Obs.: As medidas são aferidas em recipiente certificado pelo Inmetro.

Os resfriadores Acqua Gelata são fabricados dentro das normas exigidas, trazendo assim, segurança e certeza de uma boa compra.