MAGNO

TECNOLOGÍA LÁCTEA



Distribuidor e Pasteurizador de **Leite** e Sucedâneo para **Bezerros**

- Otimiza custos e melhora a qualidade do seu bezerreiro
- Serviço pós-venda semestral
- Disponibilidade de peças de reposição



e-Milk 500

e-Milk 500

Otimize a Criação

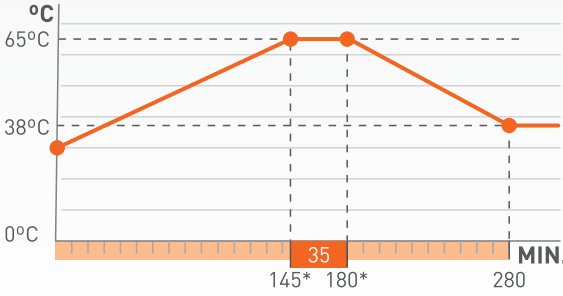
Este equipamento permite a pasteurização de leite de vacas em transição

Alimentação elétrica:	220V / 32A
Vazão da bomba dosadora:	40 Lts/Min
Potência de aquecimento:	11 Kw

¿Por que escolher o e-Milk?

- **Máxima qualidade nutricional:** O processo de pasteurização do e-Milk, com temperaturas controladas, garante que o leite mantenha seu valor nutricional. O registro de todos os eventos permite auditar todos os processos, tanto localmente no equipamento quanto pela web.
- **Eliminação de bactérias:** O processo de pasteurização elimina bactérias patogênicas no leite, reduzindo significativamente o risco de infecções nos bezerros.
- **Facilidade de uso:** A programação automática de tarefas para o processo de aquecimento ou pasteurização, a versatilidade para transportá-lo atrás de um pequeno trator ou quadriciclo e o dosificador preciso de leite fazem do e-Milk uma ferramenta excelente para a criação diária de bezerros.
- **Serviço pós-venda:** O e-Milk é um produto respaldado por uma rede de técnicos em todo o país, prontos para oferecer suporte imediato.

TEMPO DE PASTEURIZAÇÃO



Tempos aproximados para 500 lts. de leite

*Os tempos podem variar de acordo com a temperatura ambiente e a temperatura inicial do leite

RELATÓRIOS On-line
CONECTADO COM SUA FAZENDA

Estudos confirmam que bezerros alimentados com leite pasteurizado podem apresentar melhores resultados a longo prazo, incluindo aumento na produção de leite quando se tornam vacas adultas.

Razões para pasteurizar o leite:

- **1. Redução de patógenos:**
  A pasteurização elimina patógenos presentes no leite cru, como Mycoplasma, Salmonella, E. coli, M. tuberculosis e Brucella abortus, que afetam negativamente a saúde do bezerro. Menor carga de doenças na fase inicial favorece um melhor crescimento e desenvolvimento do sistema imunológico.
- **2. Crescimento inicial aprimorado:**
  Bezerros saudáveis tendem a ganhar peso mais rapidamente nas primeiras fases, o que está associado a um início mais precoce da puberdade e maior eficiência reprodutiva.
- **3. Desenvolvimento mamário otimizado:**
  Um crescimento linear adequado nas primeiras fases favorece um melhor desenvolvimento do tecido mamário, impactando positivamente a capacidade produtiva de leite na idade adulta.
- **4. Menor estresse metabólico:**
  A redução de doenças precoces diminui o uso de energia na resposta imune, permitindo que o corpo do bezerro concentre recursos no crescimento e desenvolvimento produtivo.

e-Milk500/C com aquecimento

e-Milk500/P com aquecimento e pasteurização

Modelo	Volume do tanque	Largura (cm)	Comprimento (cm)	Altura (cm)
e-Milk500	580 Lts (500 Máx.)	144	250	171

MAGNO

TECNOLOGÍA LÁCTEA

e-Milk500

Distribuidor e Pasteurizador
de **Leite** e Sucedâneo
para **Bezerros**



WWW.PROTIVO.COM.AR

+55 45 8821-0673
@magno.tecnologialeiteira