MAGNO

TECNOLOGÍA LÁCTEA

Pasteurizador e descongelador de **Colostro**



- Pasteurização automática
- Descongelamento automático
- Capacidade de 20 litros, 5 bolsas de 4 litros

e-Calf

e-Calf

Reduza as doenças em sua fazenda leiteira

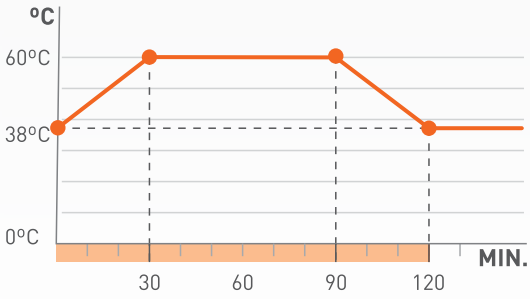
Alimentação elétrica:	220V 28A (6300W)
Potência de aquecimento:	6000W



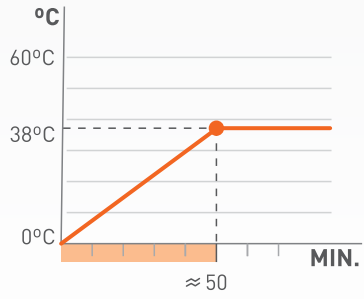
¿Por que escolher o e-Calf?

- **Máxima qualidade nutricional:** O processo de pasteurização e descongelamento do e-Calf, com temperaturas controladas, garante que o colostro mantenha seu valor nutricional sem afetar os níveis de IgG e sua viscosidade.
- **Eliminação de bactérias:** A pasteurização realizada pelo e-Calf elimina bactérias patogênicas do colostro, reduzindo significativamente diarreias e infecções, contribuindo para diminuir as taxas de morbidade e mortalidade do rebanho.
- **Facilidade de uso:** O e-Calf foi projetado para simplificar o processo de alimentação dos bezerros, sendo fácil de operar.
- **Serviço pós-venda:** O equipamento conta com a rede de serviço pós-venda da MAGNO, pronta para oferecer suporte imediato.

CICLO DE PASTEURIZAÇÃO



CICLO DE DESCONGELAMENTO



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

Razões para pasteurizar o colostro:

- **1. Redução de patógenos:**
  A pasteurização elimina patógenos presentes no colostro cru, como Mycoplasma, Salmonella, E. coli, M. tuberculosis e Brucella abortus, que podem afetar negativamente a saúde do bezerro. Menor carga de doenças na fase inicial favorece um melhor crescimento e desenvolvimento do sistema imunológico.
- **2. Maior absorção de imunoglobulinas (IgG):**
  A pasteurização adequada (sem superaquecimento) preserva os anticorpos essenciais, melhorando a transferência de imunidade passiva. Bezerros com melhor imunidade apresentam menos doenças durante a criação, como diarreia ou pneumonia, reduzindo o impacto no crescimento e no desenvolvimento mamário.
- **3. 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.
- **4. 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.
- **5. 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.

MAGNO

TECNOLOGÍA LÁCTEA

e-Calf

Pasteurizador e descongelador de **Colostro**

WWW.PROTIVO.COM.AR

+55 45 8821-0673

@magno.tecnologialeiteira