

Die Zukunft im Kolostrum-Management



Martin Förster GmbH
Heinrich-Heine-Ring 10
D-78234 Engen

Telefon: +49 7733 9911091
Telefax: +49 7733 9911093

www.foerster-pasteur.com



HT250 Kälbermilchpasteur



Die Zukunft im Kolostrum-Management

Der HT 250 Pasteur ist ein kompakter Hochtemperaturpasteur für Kälbermilch. Er arbeitet im kontinuierlichen Durchfluss mit einer Durchschnittsleistung von 250 Litern pro Stunde. Unser Pasteur wurde speziell für die Anforderungen der Kälberaufzucht in der Milchphase entwickelt.

Seine Besonderheit ist die Dampferhitzung. Jetzt kann auch Kolostrum und Mischkolostrum ohne zu verklumpen pasteurisiert werden. Übriges Erstkolostrum kann im Mischkolostrum mitpasteurisiert werden.

Wirksame Keimreduzierung für Kälbermilch

- Durch die Dampferhitzung mit 73,5°C und 30 Sekunden Heißhaltezeit

Die Aufheiz- sowie die Abkühlzeit beträgt immer nur wenige Sekunden und vermeidet damit eine Keimvermehrung während des Pasteurisierens

- keine zusätzliche Rekontamination, da geschlossenes System

Vollautomatischer Prozessablauf, spart Zeit

- Pasteurisieren, Reinigen, Konservieren, Spülen, Entkalken usw.
Variable Pasteurisierungsmengen (ab 5 Litern), sind an die hofeigenen Zeitabläufe anpassbar

Präzise und sichere Technik, zukunftsweisend

- Mit EDV-Schnittstellen für Servicefunktionen sowie Dokumentation der Funktionsabläufe

Wärmerückgewinnung, spart Strom und Wasser

- Die Wärmeenergie der heißen pasteurisierten Milch wird im Gegenstromverfahren zurückgewonnen und für die Vorerwärmung der zu pasteurisierenden Rohmilch genutzt.

All In One Colostrum Feeder



Der Durchbruch im Kolostrum-Management

Ein Behälter für alle Anwendungen - Der All In One COLOSTRUM FEEDER ermöglicht, mit wenig Aufwand, eine schnelle und optimale Versorgung des neugeborenen Kalbes mit Erstkolostrum.

Anwendungen:

- Bevorraten
- Einfrieren
- Auftauen
- Erwärmen
- Vertränken

Warmes Wasser fließt durch die Spirale in einen Außenbehälter. Das Kolostrum wird gleichzeitig von innen und außen erwärmt.

- In ca. 3 Minuten von 20°C auf 38°C erwärmt
- In ca. 25 Minuten aufgetaut

Vorteile auf einen Blick

- Erspart viele Arbeitsschritte
- Einfache Befüllung und Reinigung durch große Behälteröffnung, keine zusätzlichen Hohlräume
- Kein weiterer Behälterwechsel notwendig
- Geringeres Kontaminierungsrisiko
- Schonendes und standardisiertes **Auftauen und Erwärmen**

We are the specialists for
colostrum management of
the future

HT250 Kälbermilchpasteur



The future in the Colostrum management

The HT 250 Pasteur is a compact high-temperature pasteuriser for calf milk. It operates in continuous flow with an average output of 250 liters per hour. Our Pasteur was specifically designed for the requirements of calf rearing in the dairy phase.

Its distinctive feature is steam heating. Now also colostrum and mixed colostrum can be pasteurized without clumping. Remaining first colostrum can be pasteurized in mixed colostrum.

Effective germ reduction for calf milk

- By steam heating with 73.5 ° C and 30 seconds holding time

The heating and the cooling time is always only a few seconds and thus avoids germ multiplication during pasteurization

- no additional recontamination, as it is a closed system

Fully automatic process flow of all functions, saves time

- Pasteurizing, cleaning, preserving, rinsing, descaling, etc.
- Variable pasteurization quantities (5 liters and above) are customizable to the farm's own schedule

Precise and safe technology, future-oriented

- With IT-Interfaces for service functions and remote maintenance

Heat recovery, saves energy and water

- The heat energy of the hot pasteurized milk is recovered via a countercurrent process. At the same time the heat energy is utilized to pre-heat the raw milk before pasteurization

All In One Colostrum Feeder



The breakthrough in the Colostrum management

One container for all applications - The All In One COLOSTRUM FEEDER allows, with little effort, a fast and optimal supply of the newborn calf with first colostrum.

Applications:

- Storing
- Freezing
- Thawing
- Warming-up
- Feeding

Warm water flows through the spiral into an outer container. The colostrum is simultaneously heated from inside and outside.

- Warming-up from 20°C to 38°C in approx. 3 minutes
- Thawing in about 25 minutes to feeding temperatures

The advantages at a glance

- Saves many process steps
- Easy filling and cleaning due to large container opening, no additional cavities
- No further container changes necessary
- Lower risk of contamination
- Gentle and **standardized thawing and re-heating**

Kontakt

Anschrift Martin Förster GmbH
 Heinrich-Heine-Ring 10
 D-78234 Engen

Telefon: +49 (0) 7733 9911091
Telefax: +49 (0) 7733 9911093

E-Mail: info@foerster-pasteur.com