



LABU
ESTABLISHED 1896

Labu Muttermilchpasteur 20 | 40 | 60

Zur vollautomatischen Pasteurisierung von
in Trinkflaschen portionierter Muttermilch.

Erhitzen der Milch auf 63 °C | Heißhalten bei 63 °C 30 Minuten lang | automatisches Abkühlen



Labu Muttermilchpasteur

20 | 40 | 60

Zur vollautomatischen Pasteurisierung von
in Trinkflaschen portionierter Muttermilch.

Erhitzen der Milch auf 63 °C | Heißhalten bei 63 °C 30 Minuten lang | automatisches Abkühlen

Erhältlich in 3 Gerätegrößen, individuell abgestimmt auf jede FlaschengöÙe und -form. In einem Arbeitsgang können bei höchster Bedienerfreundlichkeit und einfacher Handhabung folgende Mengen pasteurisiert werden:

- bis max. 20 Flaschen
- bis max. 40 Flaschen
- bis max. 60 Flaschen

Mithilfe des Labu Muttermilchpasteurs wird die Milch durch ein elektrisch beheiztes Wasserbad auf eine frei wählbare Temperatur (Werkseinstellung 63 °C) erwärmt. Nach jedem Pasteurisierungsvorgang wird das Wasserbad des Pasteurs automatisch entleert und bei einem neuerlichen Start wieder mit frischen Wasser befüllt.

Durch den eingebauten Schüttelmachanismus wird nicht nur eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Wasserbad gewährleistet (unabhängig von der Anzahl der Flaschen), sondern auch eine homogene Erwärmung in den Milchflaschen.

Gleiches gilt auch für die Messung der Temperatur in der Referenzflasche. Sie ist kardanisch aufgehängt, wird mitgeschüttelt und ermöglicht so ebenfalls eine exakte Verteilung der Temperatur und bewirkt auf diese Weise eine zuverlässige vollautomatische Steuerung der Heizung mittels präziser Elektronik. Untersuchungen von unabhängigen Instituten bestätigen eine Temperaturgenauigkeit von +/- 0,5 °C in der Milch.

Aufgrund der leistungsfähigen elektrischen Heizung und der raschen automatischen Abkühlung auf die gewünschte Temperatur wird mit diesem Gerät den Prinzipien der Pasteurisierung entsprochen.

Die Dokumentation des Pasteurisierungsprozesses erfolgt mittels Linienschreiber oder wahlweise mittel Grafikschrreiber.

Die Edelstahl-Gitterkörbe zur Aufnahme der Flaschen werden auf alle gängigen Flaschengrößen und -formen abgestimmt; dadurch wird immer die optimale Eintauchtiefe in das Wasserbad erreicht. Der integrierte Bügelverschluss verhindert das Aufschwimmen der Flaschen auch bei geringer Füllmenge.