



Alma Pro L

Voll Automatische Kitz- & Lämmerfütterung



Dzmitry Zharykau
25.06.2026

Restriktive Kitz- & Lämmerfütterung

ALMA PRO L



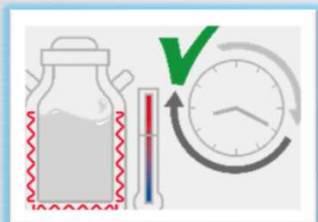
Flexibilität bei den Fütterungszeiten



Mehrere kleine Portionen wie in der Natur



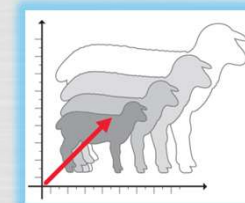
Gleichbleibende Milchqualität



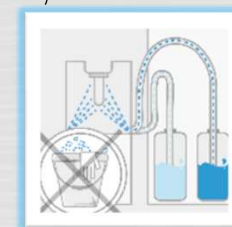
Gleichbleibende Milchttemperatur



Gesundheitskontrolle



Bessere Wachstumsraten



Verbesserung der Hygiene

Jetzt sparen!

RATIONIERT VS. AD LIBITUM

BETRACHTUNGSZEITRAUM TAG 1 BIS TAG 37	AD LIBITUM	RATIONIERT
täglicher Zeitbedarf (h) ¹	1,5	0,5
Lohnansatz (€/h)	16,00 €	16,00 €
Anzahl Lämmer (Stück)	200	200
Mehrverbr. MAT / Lamm ²	4,4	0
Kosten MAT (€/kg)	5,00 €	5,00 €

Einsparung durch Einsatz von Tränkeautomat (rationiert)
gegenüber Tränkautomat (ad libitum):

bis zu 4.992,- € pro Jahr

¹ tägl. Zeitbedarf: Reinigung, Wartung pro Automat

² Mehrverbrauch ad lib.: Nach 37 Tagen: Schaf 7,4 kg MAT | Ziege: 4,4 kg MAT

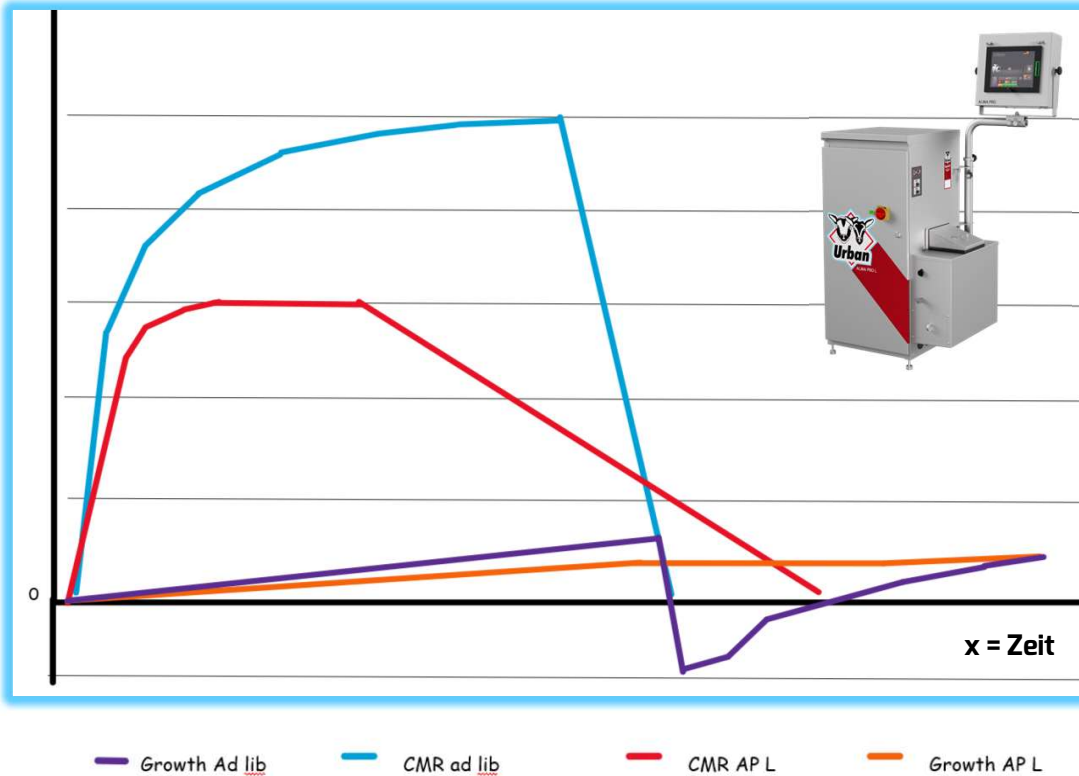


Gründe für Alma Pro L

ALMA PRO L

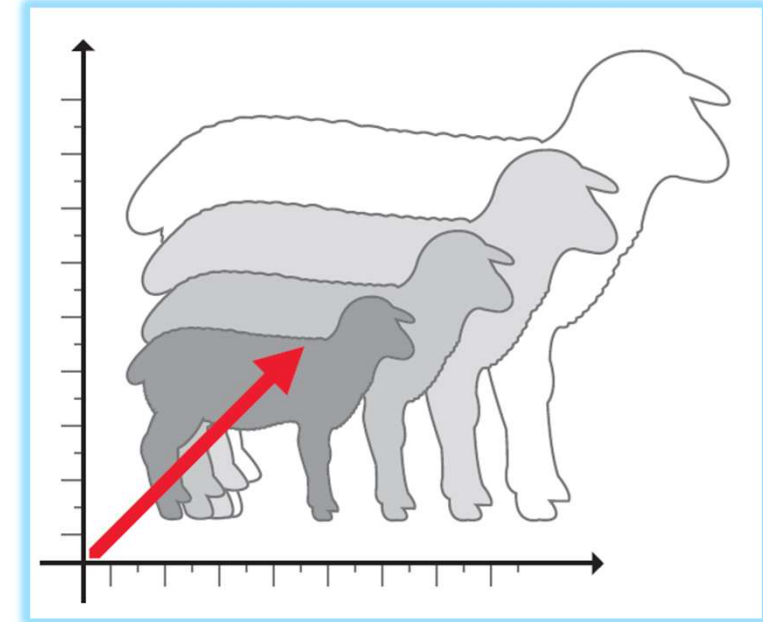


Y =
Verbrauch
und
Wachstum



Quelle: Alpuro Breeding

Verbessertes und kontrolliertes Wachstum



Reduzierung der Tierverluste

ALMA PRO L



Die Alma Pro L **hilft bei der Vermeidung** typischer **Verlustursachen** und **Krankheiten**, wie z.B. Durchfall. Oft verursacht durch Managementfehler, wie schlecht zubereitete Tränke mit schwankender Konzentration (MAT) und Temperaturen.

Verbesserte Hygiene, durch:

- **UV-C** im Boiler
- **Vollautomatische 2 Phasen Reinigung**



Stall Beispiel

ALMA PRO L



KOMPAKTES DESIGN

ALMA PRO L



- Stabiles Edelstahl Gehäuse
- Niedrige Einfüllhöhe (1,09m)

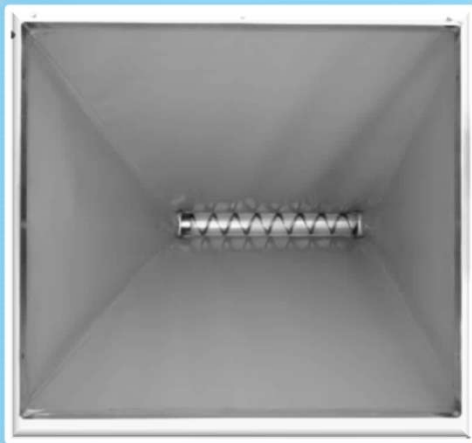


Gleichbleibende Konzentration

ALMA PRO L



- Konstante Ausdosierung dank **Pulverschnecke**
- Kein Verkleben der **Dosiereinheit**
- **Kippeinheit** am flexiblen Pulversack aus PVC, zur Vermeidung von Brückenbildung



RESTMILCHMENGEN

ALMA PRO L



- Milliliter **genaue Messung** der **Milchmengen**
- **Kein Wegpumpen** der Milchreste, dank **Ringleitung**
- **Keine Verschwendung** von Milchresten!

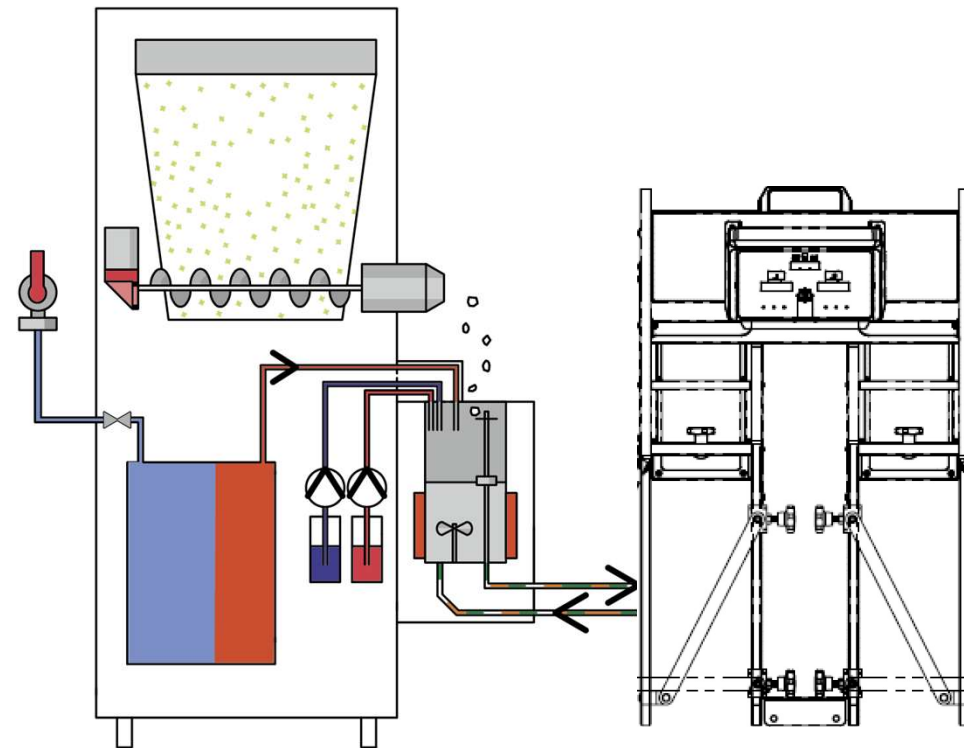


Temperatur-Management

ALMA PRO L



- **Frostsicherheit** gewährleistet durch, Abwärme der Pumpen und des Warmwasserspeichers und Einzigartige Isolation des Schlauchsystems
- **Bei Bedarf pumpt** die AlmaPro **die Milch um** und sorgt dafür, dass jedes Tier die optimale Trinktemperatur vorfindet (Ringleitung)
- Die **Temperatur** lässt sich auf die Vorgaben des MAT-Herstellers **anpassen**
- **Sensoren** überwachen die **Milchtemperatur** in der **Ringleitung** bis zur Station



Voll-Automatische Reinigung

ALMA PRO L

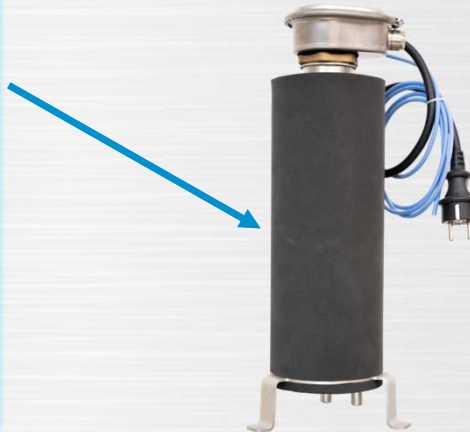


1. Komplette, vollautomatische Reinigung aller milchführenden Teile bis zum Nuckel
2. Saure und alkalische Reinigung erfolgt abwechselnd für das beste Reinigungsergebnis
3. Bis zu 4 Reinigungszeiten programmierbar
4. Automatische Erhöhung der Reinigungstemperatur auf 55°C

Sollte Ihnen das nicht reichen, z.B. bei einer Vollmilchfütterung, hat Urban die **zweistufige Reinigung** mit dem bewehrten **Vorboiler** erfunden.

Dies ermöglicht sowohl die **alkalische** als auch die **saure** Reinigung **bei jedem Waschgang**.

Das hilft, um selbst hartnäckigste Fette und Bakterien aus den Schläuchen und Milchführenden Teilen zu Entfernen!



MILCHENTNAHME KNOPF

ALMA PRO L



- Einfache Milchentnahme, direkt unten am Automaten auf Eimerhöhe
- Immer gleiche perfekte Temperatur + Konzentration)



STATIONSELEKTRONIK

ALMA PRO L

- Futterverbrauchsanzeige
- Messung der **Temperatur**
- (nahe am Nuckel)



TRÄNKE STATION ALMA PRO

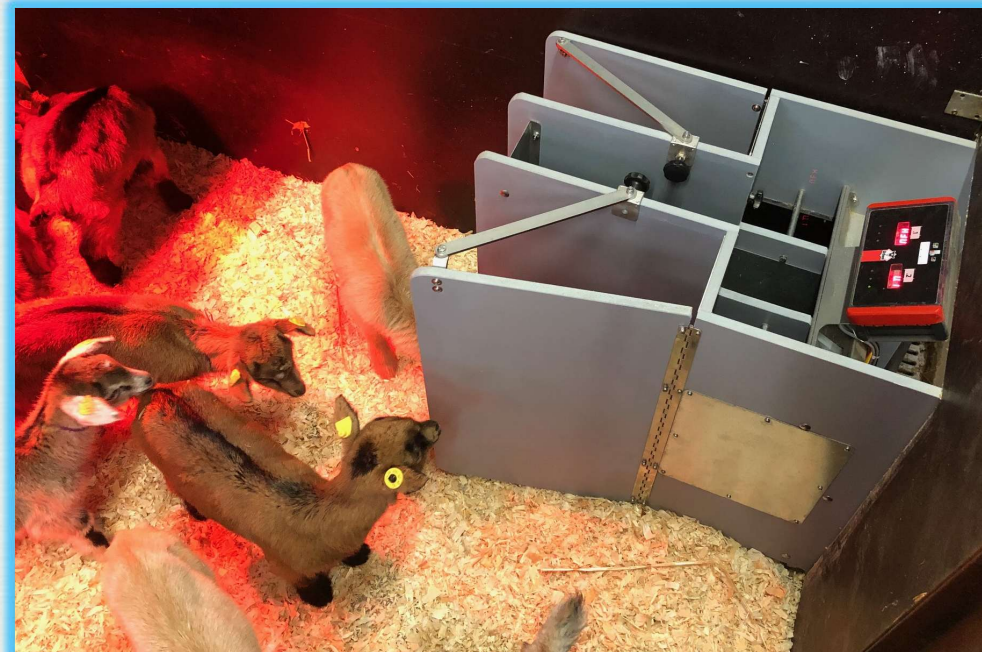
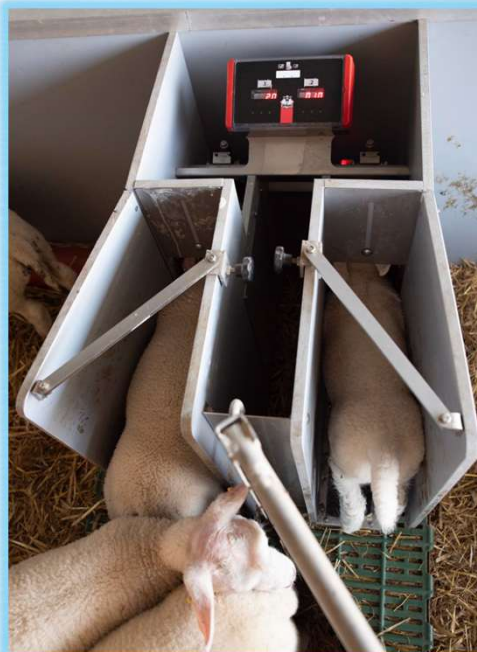


- **Fit Sensor** (Durchflusssensor)
- **Paralleles Füttern** mit bis zu 4 Stationen pro Automaten (alle Tiere gleichzeitig)
- **Individuelles Füttern** einzelner Tiere möglich
- Kälber werden nach einem **Prioritätssystem** gefüttert
- Automatische **Antränkhilfe**
- **Höhenverstellbare** Rampe



Paralleles Füttern mit dem FIT Sensor

ALMA PRO L

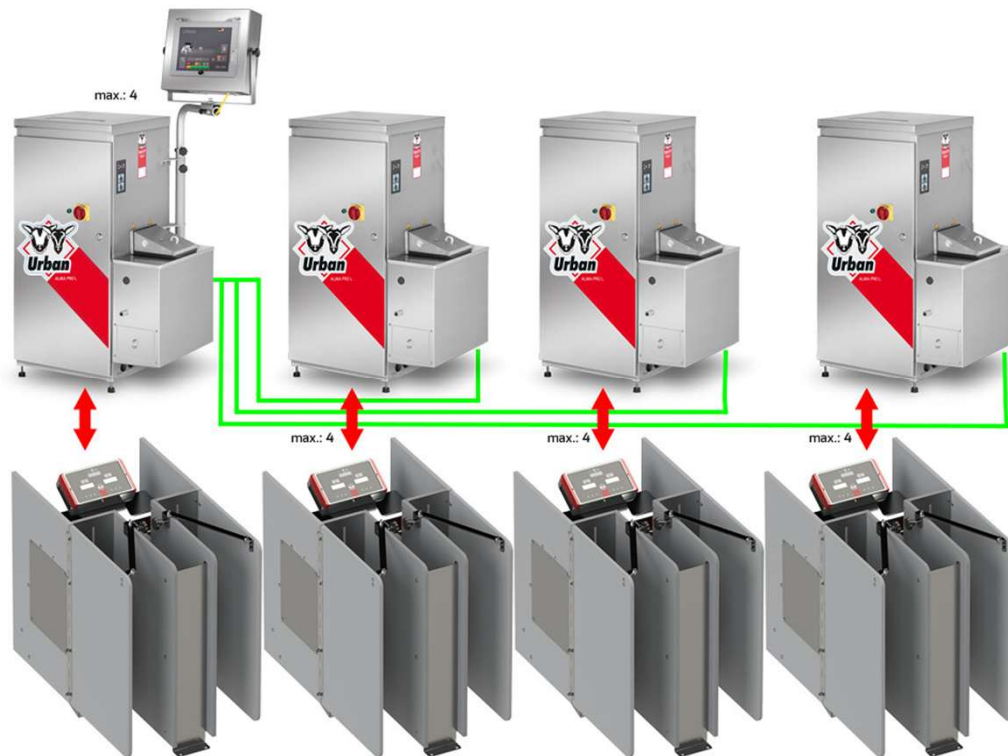


Installationsmöglichkeiten

ALMA PRO L



Mit nur **1 Touch-Bedienterminal** können bis zu **4 Automaten** und damit **16 Doppel-Stationen (= 32 Nuckel)** gesteuert werden: Insgesamt bis **960 Tiere**



Tiererkennung RFID

ALMA PRO L



Transponder am Ohr
Ohrmarken



Benutzung Alma Pro L



TOUCHSCREEN

ALMA PRO L



ONE-TOUCH Überblick

Alle tierrelevanten Daten auf einen Blick



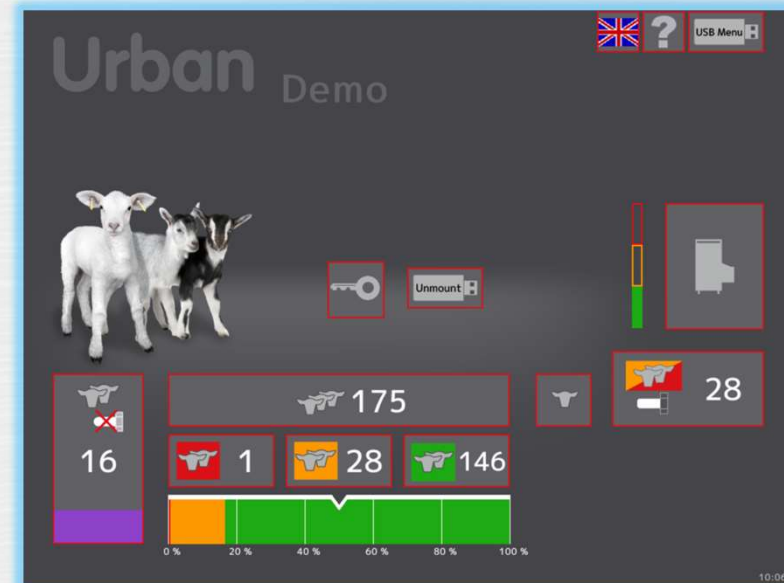
ALARM SYSTEM LÄMMER GESUNDHEIT

ALMA PRO L



Das Lamm wird 24/7 beobachtet und kontrolliert:

- Trinkverhalten (Abrufmenge und Restmenge)
- Aufenthaltsdauer
- Trinkgeschwindigkeit
- Anzahl der Stationsbesuche
- Behandlungen (Zusätze und/oder Elektrolyte)



Tier-Bewertung

Grün: *“fit”*

Orange: *“sollten kontrolliert werden”*

Rot: *“problematisch”*

7-Tage Fütterungsübersicht

ALMA PRO L



- Einfache Übersicht zu jedem Tier
- Jeder Besuch kann nachverfolgt werden
- Futteranrecht und abgerufene Mengen auf den ersten Blick erkennbar
- Gesundheitsdetails gezielt abrufbar



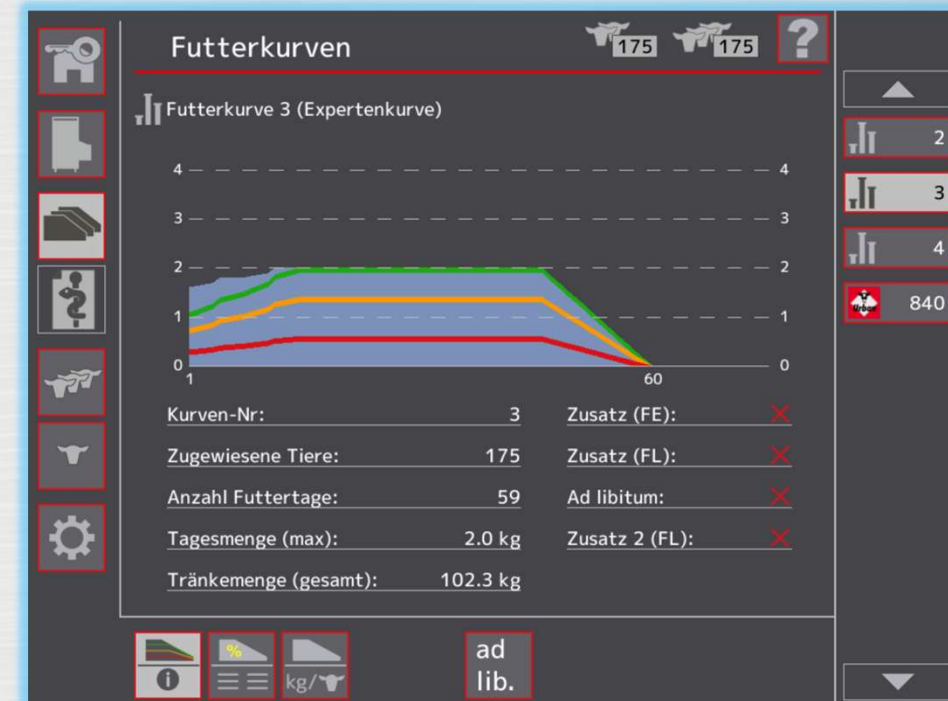
Futterkurven

ALMA PRO L



Einfache, individuelle Einstellungen der Futterkurven

- Tränkemenge 0 kg – Ad libitum
- Dauer der Anfütterung
- Definierbare Anzahl von Futtertagen
- Variable TS-Gehalt in der Kurve 0% - 25%
- Mischung aus Pulver und Frischmilch möglich
- Abtränkedauer
- Hinzufügen von Zusätzen möglich



HygieneSet^{UV-C}

ALMA PRO L



- **Automatisierte**, schnelle, chemiefreie, temperaturneutrale und energiesparende Desinfektion durch **UV-C Licht**
- Keimfreies Wasser **im Boiler**
- Wirksamkeit **wissenschaftlich nachgewiesen**
- Effiziente Desinfektion **durch Unfruchtbarkeitmachung** der Bakterien und Keime!



Zusammenfassung: Lämmerautomat

ALMA PRO L



- Reduzierung von Lämmerverlusten
- Arbeitszeiterparnis
- Vorhandene Tiertransponder können genutzt werden
- Artgerechte Fütterung rund um die Uhr
- Automat gibt **viele kleine Portionen** ab, wie in der Natur
- Konstante Temperatur und Milchkonzentration
- **Übersicht** und Gesundheitskontrolle **24/7**
- Optimierung der Hygiene durch **vollautomatische Reinigung Alkalisch** und **sauer**, sowie **UV-C im Boiler**
- Anzahl Tiere Standard: max. **150 Lämmer** pro Automaten
- Anzahl Tiere Kapazitätserhöhung: max. **240 Lämmer** pro Automaten
- **MAT-Konzentration** (TS-Gehalt) **einstellbar**, Portionsgröße & Portionsanzahl sind tierindividuell konfigurierbar





Vielen Dank
für ihre
Aufmerksamkeit!

Mehr Informationen:

+49 (0) 44 84 93 80-0 oder
unter urbanonline.de

