

# LA BUVETTE®

Der Spezialist für Tränketchnik



## HAUPTKATALOG 2023/24



Tränkebecken  
Frostsichere Lösungen  
Autonome Pumpstation  
Unterbringung von Kälbern  
Viehzuchtmaterial  
Hygiene

---

Seit 1907



# LA BUVETTE® , DER SPEZIALIST FÜR TRÄNKEN FÜR IHRE TIERE



## MIT BLICK AUF DIE ZUKUNFT

Jean-Philippe BOUSQUET, Geschäftsführer

LA BUVETTE ist ein Unternehmen mit mehr als 115 Jahren Erfahrung, dessen Know-how und Qualitätsprodukte weltweit bekannt sind, das aber auch weiterhin täglich an der Innovation und Verbesserung seiner Produkte und Dienstleistungen sowohl für die Viehzüchter als auch für sein Händlernetz arbeitet.

„Man muss absolut modern sein“<sup>1</sup> sagt der Dichter Arthur Rimbaud. Aus der Vergangenheit für eine bessere Zukunft zu lernen, ist eine moderne Idee, eine Philosophie, die zu uns passt und unsere Teams jeden Tag aufs Neue begeistert und motiviert.

Unsere neuen Armaturen JUMBO und JUMBO+ mit hoher Durchflussrate sowie deren Schwimмераusführung LACABAC 80 (siehe S. 57) mit ihrem patentierten Anti-Vibrationssystem sind dafür ein neues Beispiel. Sie sind nicht nur effizienter für das Tränken großer Herden, sondern stellen zudem eine einzigartige und zuverlässige Lösung für das Problem der schwankenden Schwimmer in einigen Anlagen dar. Mit einem neuen Aufsatz für Tränken auf einem Rohr A324 (siehe S. 107) können Viehzüchter die Trinkwasserversorgung nun problemlos optimieren, ohne die Einrichtung der Gebäude ändern zu müssen. Als Ergänzung zu unserer Produktreihe für junge Kälber bietet LA BUVETTE jetzt auch CALF-BUDDY™-Sauger und -Aufsätze (siehe S. 74) mit dem kontrollierten MILK BAR™-Milchfluss-System an, die mit nur einem Klick an unsere normalen Kälbetränkeimer mit Saugern angebracht werden können. Wir werden im Laufe des Jahres auch das Vergnügen haben, weitere Neuheiten zu enthüllen.

Praktisch und innovativ, so sehen LA BUVETTE und der SOFILAB-Gruppe, zu der wir gehören (siehe S. 112), die Zukunft zur Unterstützung der Viehzüchter in Frankreich, Europa und anderswo.

<sup>1</sup> Arthur RIMBAUD, Adieu - Eine Zeit in der Hölle



Neues Nuckeleimersortiment  
Seiten 72 bis 75



1907



1930



1969



1987

FORGES DE MILOURD

1907 LA SOURCE

1942 H2

1960 F7

1970 PIGGY

1978 DIRECTO

1988 BALPOR

1989 S

1937 LE PUIT

1948 LABCO

1966 ANTIGEL-BB

1975 LAC 5

1980 F9S

1986 DUOBAC

1989 S

1940 LE FLOT

1950 S1

1968 LAC 4

1975 LACABAC

1986 FRIBAC 70

1989 SHEEPY

19

Fonderie GUSTIN & Fils

1941 LE FLUX

1950 UTINA

1969 MINI-LAC

1976 LAC 55

1987 PREBAC

1988 AQUAMAT

1

1947

LA BUVETTE  
fusioniert mit GUSTIN

1987

Gründung der Spritzgießerei  
ROTOPLUS



## FRANZÖSISCHES KNOW-HOW UND ERFAHRUNG

LA BUVETTE stellt seit mehr als 115 Jahren Ausrüstungen für die Viehzucht her. Mit dieser fundierten Erfahrung und dem französischen Know-how hat sich unser mittelständisches Unternehmen in der Welt der Viehzucht einen Namen gemacht. LA BUVETTE® ist für alle Viehzüchter sowie im Handel mit Viehzuchtgeräten ein Synonym für Zuverlässigkeit, Innovation und Tierwohl.

LA BUVETTE® verfügt über eine modernes und effizientes Werk in Charleville-Mézières im Nordosten Frankreichs. Dort sind 50 Mitarbeiter beschäftigt, und daneben gibt es noch eine weitere Gruppe von 190 Arbeitnehmern.

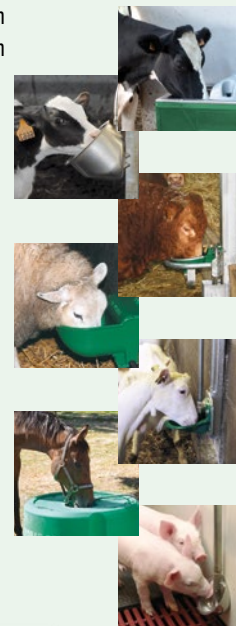
LA BUVETTE® arbeitet mit Tausenden von Händlern in Frankreich sowie in mehr als 50 anderen Ländern zusammen, die eine gute geografische Verteilung gewährleisten. 35 % der Waren werden exportiert, und die Marke erlangt eine immer größere internationale Bekanntheit mit einem wachsenden Marktanteil in Ländern mit großem Potenzial.

## ERNEUERUNG UND SERVICE

LA BUVETTE bietet seinen Kunden ein Gesamtpaket von Lösungen, die perfekt auf die Herausforderungen, mit denen Rinder-, Pferde-, Schweine-, Schaf- und Ziegenhalter zu kämpfen haben, zugeschnitten sind.

Um die Erwartungen der Viehzüchter zu erfüllen und die Leistungen in der Tierhaltung und im Tierwohl zu verbessern, hat LA BUVETTE stets einen dynamischen Ansatz verfolgt, um gemeinsam mit den Menschen aus der Praxis Innovationen zu entwickeln.

Wir bei LA BUVETTE sind überzeugt, dass ein Produkt ohne Service keine Zukunft hat. Aus diesem Grund sind unsere Teams für Sie da, um Sie zu unterstützen, zu schulen und zu beraten. Unsere Kundenbetreuung liefert Tausende von Ersatzteilen innerhalb kürzester Zeit. Auf unserer Website finden Sie umfangreiche technische und kommerzielle Informationen. Die Videos von LA BUVETTE mit Anleitungen, Erfahrungsberichten von Nutzern, unseren Installationsanleitungen sowie anderen Informationen sind ebenfalls sehr beliebt.



**QUALITÄT  
MADE IN FRANCE**



Erste frostgeschützte Tränke: «THERMOLAC»

1989



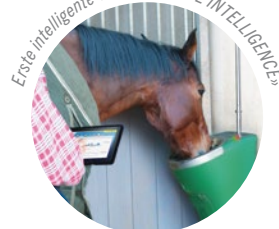
Erste Solarpumpen: «SOLAR-FLOW»

2003



Große Tränken aus Edelstahl: «LB / GL»

2012



Erste intelligente Tränken: «BLUE INTELLIGENCE»

2015

1989 LAKCHO 1992 BIGSTAL 1993 ISOBAC 1998 LOGISTAR 2000 BABYLAB 2008 PROFLOW 2 2013 MICHIGAN DUO  
 1989 CALDOLAC 5 1990 BIGLAC 1993 FORSTAL 1995 STALL 3000 1998 PORCINOX 2001 BROUETTE BASCULANTE 2003 MINISTAR 2009 MULTI-TWIN 2020 SOLAR-BASIC 2023 JUMBO  
 1990 HORSY 1991 CALORIX 1993 CLEANO-BAC 1998 PROFLOW 2001 F60 2007 MULTI 220 2011 SPEED-FLOW 2020 OVI TUBE  
 2008 F130 2008 F110 2017 SUPERSTAR 2013 BAÏKAL 230 2019 LAC 50 2020 ISOBAR 250 2021 DAIRYNOX 600  
 2001 BROUETTE DISTRIBUTRICE 2011 OVICAP

1998

Gründung der **SOFILAB**  
par Jean-Pierre GUSTIN

2005

**SATENE** wird Teil der  
**SOFILAB-Gruppe**

2018

**MAZERON** wird Teil der  
**SOFILAB-Gruppe**

2021

**CK und BAYLE Industries** werden  
Teil der **SOFILAB-Gruppe**



## 4 DIE KLASSIKER

Tipps von LA BUVETTE® für Tränken im Innenbereich **4**

Bestimmung des besten Standortes für Tränken im Innenbereich **6**



Tränken mit Schwimmventil **8**

Tränken für Kleintiere **11**



Tränken mit Rohrventil bzw. Zunge **12**

Anti-Kleckertränken mit Rohrventil **14**



Edelstahl-Tränkebecken **16**

## 18 FROSTFREIE PRODUKTE

Tipps von LA BUVETTE® für frostfreie Lösungen **18**

Tipps von LA BUVETTE® für Tränken für den Innenbereich **34**



Lösungen für Wasserleitungen **20**

Tränken, Standardausführung oder elektrisch **24**



Edelstahl-Tränken **28**

Tränke für erwärmtes Wasser aus dem Milchvorkühler **39**



Polyethylen-Tränken **42**

Isotherme-Tränken **46**



## 48 WEIDE-SORTIMENT

Tipps von LA BUVETTE® für Weidetränken **48**

Tipps von LA BUVETTE® für Tränken und Solarpumpen **62**



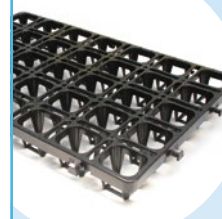
Weidetränken **52**

Schwimmerventile **57**



Behälter und angeschlossene Füllstandsanzeige **58**

Weidepumpen **60**



Bodenverstärkung **61**

Solartränken und Pumpstationen **64**





68

**FÜR KÄLBER**

Tipps von LA BUVETTE® für die Unterbringung von Kälbern

68



Futterspender CALF-BUDDY™

74



Kälberställe drinnen/draußen

77



Kollektive Kälberhütte

80

81

**VIEHZUCHT-MATERIAL**

Futtermaterial

81



Material für Reinigung und Futtersversorgung

84

Klauenwannen

88



89

**DOSIER-PUMPEN**



90

**FÜR SCHAFE/ZIEGEN**

Tipps von LA BUVETTE®

90



100

**FÜR SCHWEINE**

Tipps von LA BUVETTE®

100



104

**PFERDE PROGRAMM**

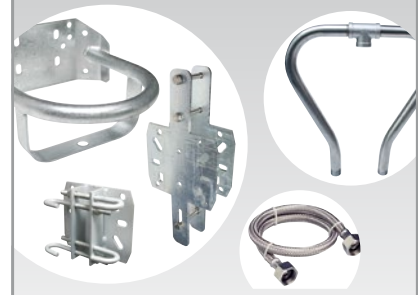
Tipps von LA BUVETTE®

104



106

**ZUBEHÖR**



LA BUVETTE® Regalfläche  
INDEX  
Die SOFILAB - Gruppe

108

110

112

**BEDEUTUNG DER SYMBOLE**



Fleisch-Rinder



Milchkühe



Kälber



Schafe



Ziegen



Schweine



Pferde



Durchflussmenge



Mehrweg-Anschluss



Verzinkt



Solar



Elektrische Heizung



Kreislauf-System



Isothermisch



Geothermisch

**UMRECHNUNGSTABELLE**

Gewinde	1/2" = 15 x 21 mm
	3/4" = 20 x 27 mm
	1" = 26 x 34 mm
	1 1/4" = 33 x 42 mm
	1 1/2" = 40 x 49 mm
1 bar	= 14 psi = 1000 hPa
1 USG	= 3,785 litres
1"	= 25,4 mm



Dieser Katalog enthält einige QR-Codes wie diesen. Scannen Sie diese mit dem QR-Code-Scanner Ihres Smartphones oder Tablets, um sofort zusätzliche Informationen wie Anleitungen im PDF-Format, Videos oder die Seiten unserer Website aufzurufen.

Um unsere Produkte ständig dem neuesten Stand der Technik anpassen zu können, behalten wir uns das Recht vor, die Merkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



# FÜR TRÄNKEN IM INNENBEREICH

Wasser ist von großer Bedeutung für Ihre Tiere, sowohl für ihre Gesundheit als auch für ihre Leistungsfähigkeit... Es soll ihnen in ausreichenden Mengen und in angemessener Qualität, an der richtigen Stelle sowie im richtigen Augenblick zur Verfügung stehen. Der tägliche Wasserbedarf variiert je nach Tierart, Nahrung, Produktion, Gewicht, Umgebungstemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



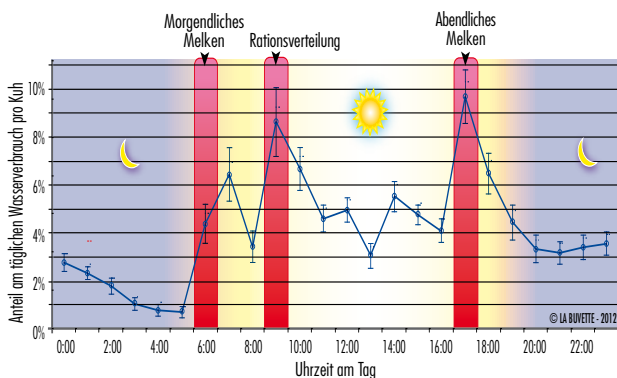


## FOKUS AUF DIE LEBENSGEWOHNHEITEN VON RINDERN IM GEBÄUDE

- Milchkühe benötigen 3 bis 5 Liter Wasser pro Kilo Trockenmasseaufnahme. Für jeden produzierten Liter Milch trinken sie 2 bis 3 Liter Wasser (diese Regel ist nicht kumulativ).
- Eine Milchkuh trinkt bis zu 135 Liter Wasser am Tag und geht 6 bis 7 Mal zur Tränke, häufig nach der Verteilung der Futterration oder nach dem Melken (was die Bedeutung des Standorts der Tränke in der Nähe des Futtertisches und am Ausgang des Melkstands erklärt, siehe nachfolgende Seiten).
- Ein Tier verbringt jeden Tag 10 bis 12 Minuten mit Trinken. Ein Rind kann bis zu 18 Liter pro Minute trinken. Aus diesem Grund ist die Wahl einer Tränke mit dem richtigen Durchfluss so wichtig.
- Eine Tränke mit konstantem Wasserstand ermöglicht eine schnellere Aufnahme als eine Tränke mit Rohrventil oder Zunge für Milchkühe mit hohem Wasserbedarf. Ein unzureichender Durchfluss bewirkt, dass das Rind häufiger trinken muss (bis zu 15 Mal pro Tag).

## ANALYSE DES TÄGLICHEN WASSERVERBRAUCHS EINER MILCHKUH

An der Studie waren 82 laktierende Holstein-Kühe beteiligt, die eine vollständige Ration erhielten und in Laufställen gehalten wurden – Quelle: «Die verantwortlichen Faktoren für ein unterschiedliches Trinkverhalten von Milchkühen» Cardot V., Le Roux Y., Jurjanz S.» – Journées 3R, 2007, 14.



## ANZAHL DER TRÄNKEN UND INSTALLATIONSHÖHEN

PRODUKTION	ANZAHL DER TIERE/TRÄNKEN	HÖHE DER TRÄNKE
Milchkühe	10	0,70 - H < 0,80 m
Mutterkühe	15	0,65 - H < 0,75 m
Jungrinder	15	0,50 - H < 0,75 m
Kälber	10	0,40 - H < 0,50 m
Absatzferkel	15	Stufe + 0,15 m
Mastschweine	15	Stufe + 0,30 m
Schafe	15	Stufe + 0,5 m
Milchziegen - Milchschat	10	Stufe + 0,6 m
Pferdeherden	15	1,10 bis 1,20 m

## TECHNISCHE RATSCHLÄGE FÜR DIE INSTALLATION

### DICHTHEIT DER KUPPLUNGEN JE NACH MATERIAL

KUPPLUNGEN	ART DER DICHTUNG
Kunststoff / Kunststoff	Teflon (oder Dichtungsmasse oder -schnur)
Kunststoff / Metall	Teflon (oder Dichtungsmasse oder -schnur)
Metall / Metall	Hanf (Fasern) + Dichtungsmasse (oder -schnur)
Drehbare Kupplungen	Flache Dichtung aus Papier oder Gummi (mitgeliefert)

Schließen Sie die Kupplungen nach den Regeln der Kunst an und vergessen Sie beispielsweise nicht, das Schraubengewinde aufzurauen. Fragen Sie im Zweifel einen professionellen Klempner.



## REGELN FÜR DIE INNENINSTALLATION VON TRÄNKEN

Stellen Sie eine ausreichende Anzahl von Tränken zur Verfügung, um Streitereien an der Tränke zu vermeiden (siehe obige Tabelle). Es sollten mindestens zwei voneinander entfernt stehende Tränken bereitstehen, damit die untergeordneten Tiere ungestört trinken können.

- Stellen Sie die Tränken in einem ausreichenden Abstand voneinander auf. Die ideale Länge der Tränke beträgt 60 cm pro Kuh, und die maximale Entfernung im Stall zur Tränke beträgt 20 m.
- Der Standort der Tränken soll eine gute Zirkulation der Tiere (insbesondere in den Durchgängen zwischen den Boxen) gewährleisten. Halten Sie den Raum um die Tränken herum frei, um eine Umgehung zwischen dominanten und untergeordneten Tieren zu ermöglichen. Siehe alle Einzelheiten auf der folgenden Seite.
- Bringen Sie die Tränken in der richtigen Höhe an (vgl. obige Tabelle). Eine zu hohe Installation der Tränken hat ein Verschütten zur Folge. Sind sie hingegen zu niedrig angebracht, besteht die Gefahr der Verunreinigung durch Kot oder, dass das Tier hineintritt.
- Die mit Stroh ausgelegten Bereiche müssen als Sonderfall angesehen werden. Um eine Verunreinigung der Einstreu zu vermeiden, wird empfohlen, die Tränken entlang des Mittelgangs aufzustellen, wobei darauf zu achten ist, dass der Zugang von dem mit Stroh ausgelegten Bereich aus verhindert wird.
- Behalten Sie die Wasserqualität im Auge. Es wird empfohlen, die Tränken einmal in der Woche zu reinigen.
- Überprüfen Sie die Wassertemperatur. Im Allgemeinen bevorzugen die Tiere eher warmes Wasser als kaltes Wasser. Im Winter kann die Warmwasserversorgung zu einer höheren Produktion führen und im Sommer hilft kühles Wasser (10-15 °C) bei der Steigerung der Nahrungsaufnahme und der Produktion. Siehe unsere Lösungen im Abschnitt FROSTSCHUTZ.
- Bringen Sie einen 100µ-Filter am Eintritt des Kreislaufes an, um den optimalen Betrieb der Tränken zu gewährleisten (S. 102). Ein Überdruck muss vermieden werden, andernfalls kann das reibungslose Funktionieren der Armaturen beeinträchtigt werden, was zu einer vorzeitigen Beschädigung der Verschleißteile führt. Wenn der Druck mehr als 5 bar beträgt, muss ein professionelles Überdruckventil (A406, S. 102) eingebaut werden. Der ideale Arbeitsdruck beträgt 3 bar.

# BESTIMMUNG DES BESTEN STANDORTES FÜR TRÄNKEN IM INNENBEREICH

## RINDER IM STALL

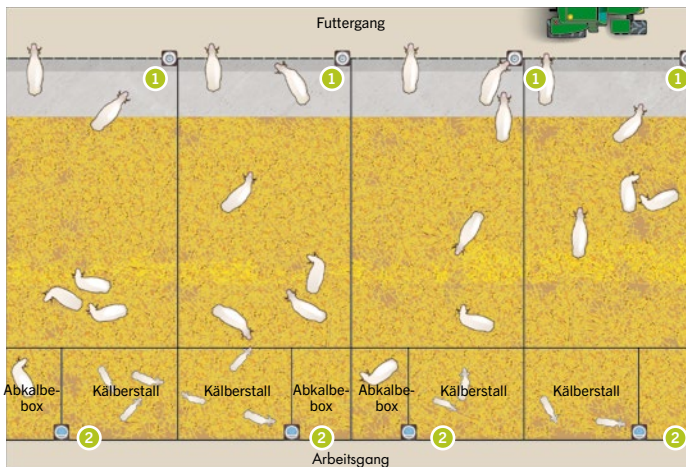
Ihre Kühe brauchen den bestmöglichen Zugang zum Wasser, wenn sie im Stall gehalten werden. Ein ungünstiger Standort der Tränken kann negative Auswirkungen auf die Milchproduktion oder das Wachstum der Tiere haben. Daher ist es wichtig, das Trinkverhalten der Tiere innerhalb der Anordnung des Gebäudes zu berücksichtigen, und zwar bereits in der Planungsphase des Gebäudes. Die Zeichnungen auf dieser Seite zeigen die optimalen Standorte für die Tränken je nach Gebäudeplan.

## UNSERE TIPPS

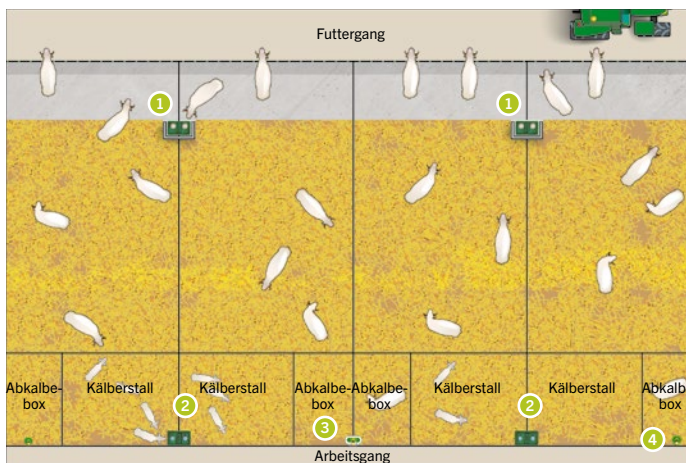
- Der Zugang oberhalb der Tränke muss mindestens 60 cm betragen, andernfalls können die Tiere weniger leicht und weniger schnell trinken und es besteht erhöhte Gefahr, dass sie kleckern.
- Für Kälber wird der Einsatz von Tränken mit konstantem Wasserstand oder solchen Tränken, die dem Körperbau angepasst sind empfohlen (z. B. BABYLAB).
- Der Standort der Tränken in der Nähe des Arbeitsgangs erleichtert die Reinigung und die Überprüfung auf ihre Funktionstüchtigkeit.

## GEBÄUDE FÜR MUTTERKÜHE

### STROHBEREICH UND SCHIEBER Tränken mit elektrischem Frostschutz



- 1 **Frostsichere Tränke auf Standsäule: BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO 2 bzw. STALCHO 2**  
In diesem Fall sind die Tränken gut geschützt und vom Futtertisch aus gut sichtbar. Sie nehmen nur einen Platz am Fressgitter in Anspruch.
- 2 **Tränke auf Standsäule mit Schwimmerventile: BIGCHO 2 bzw. NORMANDY bzw. LAKCHO 2**



## NICHT VERGESSEN

### MILCHKÜHE:



- 1 Tränke für 10 laktierende Kühe.
- Große Tränke: 1 Wasserzugang = 60 cm Länge
- Durchfluss: 15 L./Min. pro Wasserzugang
- Höhe der Tränke: 70 bis 85 cm
- Vorzugsweise Tränken mit konstantem Wasserstand und großer Durchflussmenge.

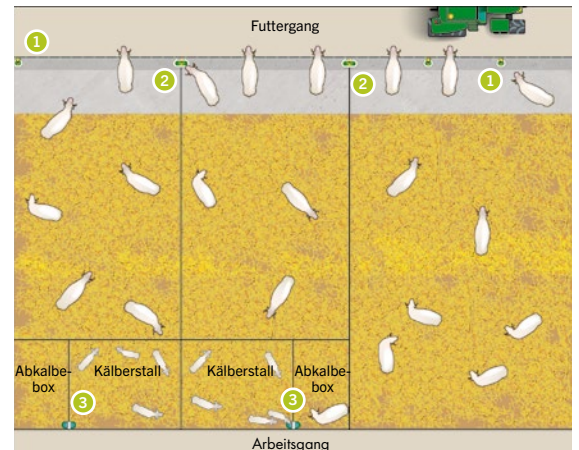
### MUTTERKÜHE:



- 1 Wasserzugang für 15 Kühe.
- Durchfluss: 10 L./Min. pro Wasserzugang
- Höhe der Tränke: 65 bis 75 cm (erwachsene Kühe) und 40 bis 50 cm (Kälber).
- Tränken sollen dem Alter des Rindes angepasst sein.

## STROHBEREICH UND SCHIEBER

### Nicht frostfreie Tränken oder frostfreie Tränken mittels Zirkulation



- 1 **F30A bzw. F25 (Anti-Klecker)**
- 2 **F60 bzw. F40 bzw. LAC50 (Anti-Klecker)**  
Bringen Sie eine Tränke zwischen zwei Ställen an, damit bei einer großen Ansammlung von Tieren oder einer Störung einer Tränke der Zugang zum Wasser zumindest auf einer Seite möglich ist.
- 3 **LAC 55 (Schwimmerventil)**

## STROHBEREICH UND SCHIEBER

### Isothermische, frostsichere Tränken oder frostfreie Tränken mittels Zirkulation

- 1 **THERMOLAC 75 GV (Kugelmodell) bzw. MICHIGAN DUO**  
HINWEIS: Um die Einstreu zu schützen, muss unbedingt eine Wand um die Tränken herum errichtet werden, die den Zugang vom Strohbereich aus verhindert und damit das Wasser zum Mistgang abfließt.
- 2 **THERMOLAC 75 B (Beckenmodell) für junge Kälber.**
- 3 **Tränkebecken F60, F40 bzw. BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO 2, STALCHO 2, usw.**  
mit oder ohne Frostschutz (mittels Zirkulation oder Elektrizität) je nach Anforderungen
- 4 **Einzeltränke vom Typ F30, bzw. F11, LAC 5, F130 EL, NORMANDY, usw.**  
mit oder ohne Frostschutz (mittels Zirkulation oder Elektrizität) je nach Anforderungen.

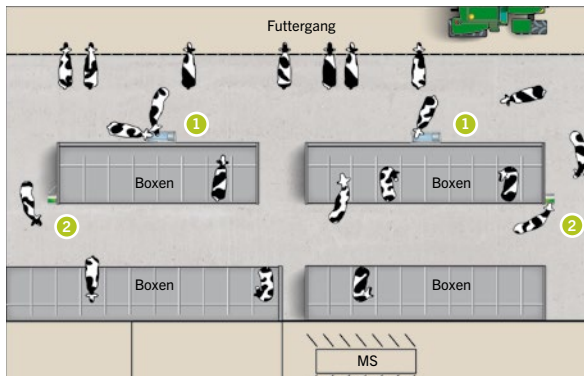


Tipps für andere Gebäudeanordnungen sind in unserem Newsletter La Buvette News Nr. 24 von Juni 2014 aufgeführt. Der Newsletter kann von der Website [traenkebecken-labuvette.de](http://traenkebecken-labuvette.de) heruntergeladen werden.



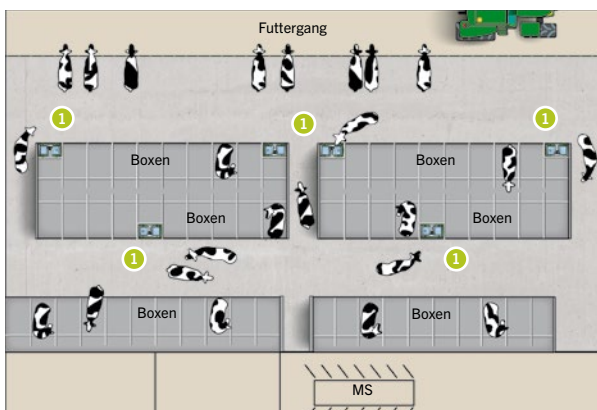
## GEBÄUDE FÜR MILCHKÜHE

### 2 REIHEN VON RÜCKEN-AN-RÜCKEN-BOXEN



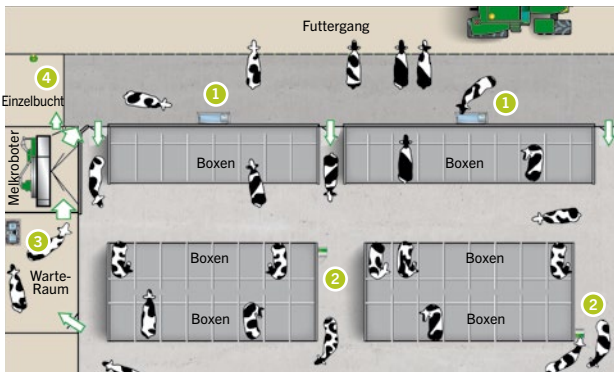
- LB150 bzw. GV150**  
Durch die Anbringung der Tränken an der Wand gegenüber dem Futtertisch bleibt der Durchgang zwischen den Boxen völlig frei. **HINWEIS:** Für einen ungehinderten Betrieb des Schiebers müssen an der Wand montierte Tränken eingesetzt werden. Es ist allerdings auch möglich, Bodentränken wie CLEANO-BAC, ISOBAC oder sogar PREBAC 70 einzusetzen, wenn in der Wand eine entsprechende Aussparung vorgesehen ist.
- POLYSTALL PREMIUM mit 90°-Montagehalterung (A372)**  
Wenn sie parallel zur Wand montiert wird, ist diese Tränke für enge Durchgänge (2,5 bis 3,75 m) zwischen den Boxen geeignet. Somit können die Kühe trinken, ohne die Bewegungsfreiheit der anderen Kühe zu beeinträchtigen. Dieser Standort hat zudem den Vorteil, dass im Gang zwischen den Boxen weniger Kot anfällt.

### 3 REIHEN VON BOXEN MIT ENGEN DURCHGÄNGEN



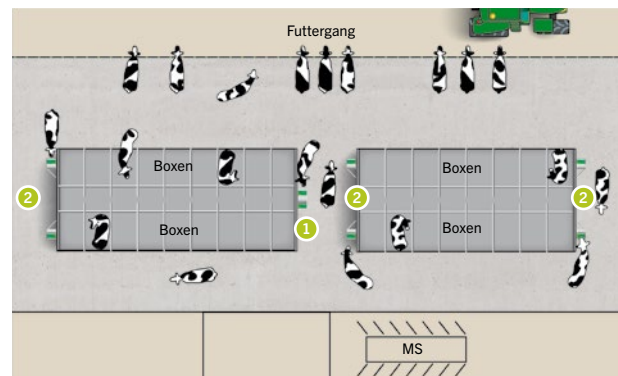
- MICHIGAN DUO bzw. THERMOLAC 75 bzw. PREBAC 70 bzw. ISOBAC bzw. CLEANOBAC**  
Wenn die Durchgänge zwischen den Boxen zu eng sind, ist es notwendig, Boxen zu entfernen und Tränken an deren Stelle anzubringen. **HINWEIS:** Die Seiten der Tränke sind mit einer Wand zu versehen, um eine Verschmutzung der angrenzenden Boxen zu vermeiden.

### REIHEN VON BOXEN – MELKROBOTER – GELENKTE BEWEGUNG



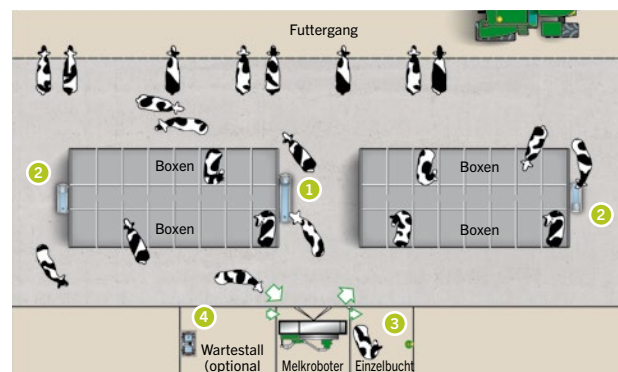
- LB150 bzw. GV150**  
Durch die Anbringung der Tränken an der Wand gegenüber dem Futtertisch bleibt der Durchgang zwischen den Boxen völlig frei.
- POLYSTALL PREMIUM mit 90°-Montagehalterung (A372)**  
Da ein Zugang parallel zur Wand möglich ist, ist diese Tränke für enge Durchgänge zwischen den Boxen geeignet. **HINWEIS:** Auch wenn die Bewegungen gelenkt werden, wird empfohlen, die Tränken in der Nähe der Boxen aufzustellen.
- MICHIGAN DUO oder andere Tränke mit zwei Zugängen**  
Der Wartestall muss unbedingt mit einer Tränke ausgestattet werden, weil sich die Tiere unter Umständen dort mehrere Stunden aufhalten müssen.
- F30 bzw. eine andere Einzeltränke**

### 2 REIHEN VON KOPF-AN-KOPF-BOXEN



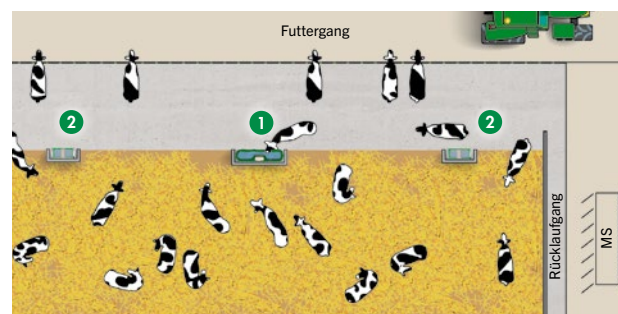
- POLYSTALL TWIN PREMIUM (doppelter Zugang)**  
Diese Tränke ist für etwas enge Gänge zwischen den Boxen geeignet. Somit können die Kühe parallel zur Wand stehend trinken, ohne die Bewegungsfreiheit der anderen Kühe zu beeinträchtigen. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass im Gang zwischen den Boxen weniger Kot anfällt.
- POLYSTALL PREMIUM mit 90°-Montagehalterung (A372)**  
Wenn sie parallel zur Wand montiert wird, ist diese Tränke für enge Durchgänge (2,5 bis 3,75 m) zwischen den Boxen geeignet. Somit können die Kühe trinken, ohne die Bewegungsfreiheit der anderen Kühe zu beeinträchtigen. Dieser Standort hat zudem den Vorteil, dass im Gang zwischen den Boxen weniger Kot anfällt.

### KOPF-AN-KOPF-BOXEN – MELKROBOTER – LAUFSTALL



- GV 230 bzw. LB 230 bzw. BAIKAL 230 bzw. MULTI 220**  
Der Durchgang muss breit genug sein (3,75 m), damit die Kühe trinken können, ohne die Bewegungsfreiheit der anderen Kühe zu beeinträchtigen, insbesondere am Ausgang des Melkstands (4,5 m).
- GV 150 bzw. ISOBAC bzw. CLEANOBAC bzw. MICHIGAN DUO**  
An jedem Gebäudeende müssen zusätzliche Tränken angebracht werden, da sie weniger oft aufgesucht werden als diejenigen in der Mitte des Gebäudes. Tränken mit doppeltem oder dreifachem Zugang sind besonders geeignet.
- F30 bzw. einzelne Tränkebecken**  
Die Ausstattung der Einzelbuchten mit einer Tränke ist unbedingt zu prüfen, weil sich die Tiere unter Umständen dort mehrere Stunden aufhalten müssen.
- MICHIGAN DUO oder eine andere Tränke mit doppeltem Zugang**

### STROHBEREICH UND SCHIEBER



- MULTI 220 bzw. andere große Tränken wie LB 230, GV 230, BAIKAL 230**  
**HINWEIS:** Um die Einstreu zu schützen, muss unbedingt eine Wand um die Tränken herum errichtet werden, die den Zugang vom Strohbereich aus verhindert und damit das Wasser zum Mistgang abfließt.
- ISOBAC bzw. CLEANO-BAC**  
Diese Tränken können auf eine Kippvorrichtung (A371) für eine einfache Pflege montiert werden. Es können zudem Tränken mit einem doppelten Zugang eingesetzt werden: MICHIGAN DUO, THERMOLAC 75, PREBAC 70, CALORIX.

MS = Melkstand

# TRÄNKEBECKEN MIT SCHWIMMERVERNTIL

## LAC 5

Gusseisernes Tränkebecken mit Schwimmerventil

 6,5 L/min. bei 3 bar

- 1 Großer Inhalt: 5 Liter.
- 2 Ventilschutzdeckel aus Edelstahl
- 3 Ablass ohne Werkzeuge.
- 4 Horizontaler oder vertikaler Wasseranschluss von unten.



Maße: L. 30 x B. 26 x H. 24,5 cm.  
Achsabstand: 148 mm - Ø15 mm.

Anschluss auf waagerechtes 3/4" Standrohr.

Anschluss auf vertikales 1/2" Standrohr von unten mit Verlängerung Ref. A829 (siehe Zubehör).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1627	Gusseisen Becken mit Schwimmer mit Polycoat	Plastiksack
1622	Wie 1627	Indiv. Karton

## LAC 55

Gusseisernes Doppeltränkebecken mit Schwimmerventil.

 6,5 L/min. bei 3 bar

- 1 Ventilschutzdeckel aus Edelstahl.
- 2 Ablass ohne Werkzeuge.
- 3 Neuer Schutz optional erhältlich.



Maße: L. 45 x B. 27 x H. 24 cm.  
Achsabstand: 130 mm - Ø15 mm.

Anschluss auf waagerechtes 3/4" Standrohr.

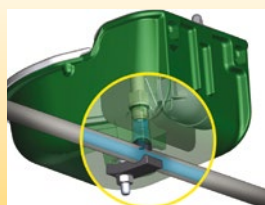
Anschluss auf vertikales 1/2" Standrohr von unten mit Verlängerung Ref. A829 (siehe Zubehör).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1628	Gusseisernes Doppeltränkebecken mit Polycoat-Überzug	Plastiksack
1620	Wie 1628	Indiv. Karton



### WUSSTEN SIE SCHON ?

Es gibt zwei Möglichkeiten des Anschlusses der Tränken LAC5, LAC5A und LAC55 an die Wasserversorgung:



1. **Horizontal (Bohren):** Bohren einer Öffnung Ø6 mm in ein Rohr Ø 25 mm unterhalb der Tränke (Bild).
2. **Vertikal (Gewinde):** Verschrauben eines Messinganschlusses von 1/2" Ref. A829.

## LAC 5A

Gusseisernes Tränkebecken mit Schwimmerventil und Metall-Antikleckerkante.

 6,5 L/min. bei 3 bar

- 1 Metall-Antikleckerkante.
- 2 Ventilschutzdeckel aus Edelstahl.
- 3 5 Liter Gusseisen Becken wie LAC5.



Das Anti-Klebersystem von F60 und F30A ist seit mehr als 15 Jahren ein Erfolg. Horizontaler 3/4"-Anschluss (Anbohrung) oder vertikaler 1/2"-Anschluss (Gewinde) und gleicher Montageabstand wie LAC 5.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1615	Gusseisen Becken mit Schwimmer und Antikleckerkante	Plastiksack

## BABYLAC

Kleine Trinkschüssel aus Gusseisen mit konstantem Wasserpegel, ideal für **10 bis 15 Schafe oder Ziegen** ab einem sehr jungen Alter.

Da sich die BABYLAC nicht kaputt beißen lässt, ist sie zudem sehr gut geeignet für Hunde.

 5 L/min. bei 3 bar

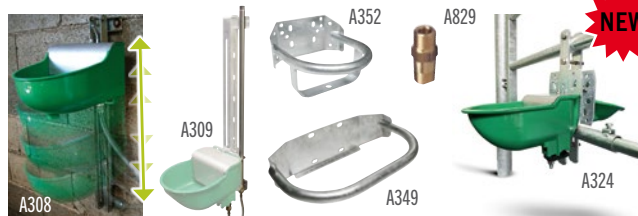
- 1 Robuste Trinkschüssel aus Gusseisen, 2,5 Liter
- 2 Edelstahl-Schutzabdeckung für Armaturen
- 3 Entleerung ohne Werkzeug
- 4 NEU: Wasserzufuhr 3/4" oder 1/2" AG rechts/links.



Maße: L. 26 x B. 25 x H. 17 cm ; Achsabstand: 110 mm - Ø14 mm.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2015	Gusseisen mit Polycoat - Schwimmerventil	Plastiksack

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A308	In der Höhe einstellbare Befestigung der Tränke (siehe Seite 107)
A309	Vollständiger Satz für den Anschluss von LAC5, LAC55 oder BABYLAC auf Montageplatte A308
A324	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Gittern (siehe Seite 107)
A349	Verzinkter Schutzbügel für LAC 55
A352	Verzinkter Schutzbügel für LAC5 und LAC5A, Wand- oder Eckmontage.
A829	Verlängerung 225 mm aus Edelstahl für LAC 5 und LAC 55





# TRÄNKEBECKEN AUS POLYETHYLEN MIT SCHWIMMERVENTIL



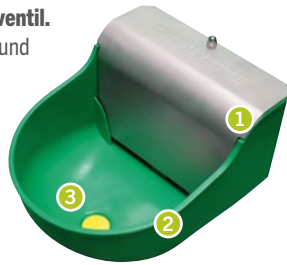
## LAC 10 (KUNSTSTOFF BECKEN)

### Becken aus Kunststoff mit Schwimmerventil.

Hervorragend geeignet für Kälber, Schafe und Pferde (Nicht für Ziegen).

8 L/min. bei 3 bar

- 1 Ventildeckel aus Edelstahl.
- 2 Sehr starkes Material.
- 3 Ablass ohne Werkzeuge.



Maße: L. 31 x B. 25 x H. 20 cm. Achabstand: 140-110 mm - Ø15,5 mm.  
Großer Inhalt: 5,5 Liter - Regulierbarer Wasserpegel.  
½" Anschluss. 4 Befestigungspunkte länglich.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3259	Becken aus Kunststoff mit Schwimmerventil	Karton mit 6 Stück
3279	Wie 3259	Indiv. Karton

## BIGLAC 25 & 25R

### Tränken mit Schwimmerventil für Ställe mit 15-20 Tiere.

Aus 100 % reinem Hart-Polyethylen. Inhalt 25 Liter.

"R"-Version mit Schutzbügel aus verzinktem Stahl, um die Tränke vor unruhigen Tieren und Stößen zu schützen.

Schwimmerventil mit großer Durchflussmenge.

Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl, Wand- oder Gittermontage.

Maße: 54 x 47 x 30 cm

32 L/min. bei 3 bar



1659

- 1 Beidseitig Anschluss.
- 2 ¾"-Messinganschluss (20x27 mm).
- 3 Tiefes Becken aus hochdichtem P.E. mit Innenrand, um Verluste zu vermeiden.
- 4 Schutzbügel aus galvanisiertem Stahl.
- 5 Ablass ohne Werkzeuge.



1658



REF.	BEZEICHNUNG
1658	Tränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmerventil für Standarddruck ohne Schutzbügel aus galvanisiertem Stahl.
1659	Tränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmerventil für Standarddruck mit Schutzbügel aus galvanisiertem Stahl.

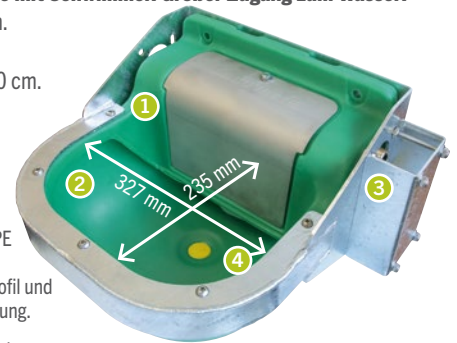


## LAC 50

Große, Antikleckertränke mit Schwimmer. Großer Zugang zum Wasser: Ideal zwischen zwei Boxen.

Maße: L. 42 x B. 40 x H. 30 cm.

32 L/min. à 3 bars



- 1 16-Liter-Tränke aus HDPE mit Rundumschutz aus galvanisiertem Winkelprofil und Edelstahl-Schutzabdeckung.
- 2 Nach innen gefaltete Kante
- 3 Geschützte Wasserzufuhr von links oder rechts möglich.
- 4 Ablaufsystem ohne Werkzeug und Innenseite ohne Ecken für eine einfache Reinigung.

Einstellbarer Wasserstand. Maximaler Inhalt 16 Liter, mindestens 8,5 Liter.  
½-Zoll-Anschluss M (15x21) links/rechts umkehrbar.  
4 Befestigungspunkte. Achabstand: 270 mm - Ø14 mm.

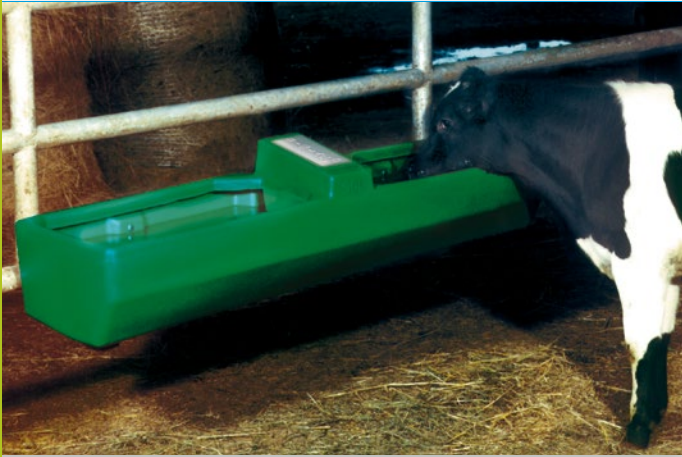
REF.	BEZEICHNUNG
1660	Tränke mit Schwimmerventil und Rundumschutz für die Wandmontage

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A308	In der Höhe einstellbare Befestigung der Tränke LAC10 (siehe Seite 107)
A352	Verzinkter Schutzbügel für Tränkebecken LAC10
A331	Befestigungsbügel für LAC50 auf Pfosten Ø 102 mm und Kleeblattpfosten
A337	Befestigungsbügel für LAC50 auf Pfosten Ø 140 mm und Kleeblattpfosten
A336	Befestigungsbügel auf einer H-förmigen Stütze für LAC 50 (siehe S. 107)
A617	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (<1 bar)

# KUNSTSTOFFTRÄNKEN MIT KONSTANTEM WASSERSTAND FÜR STÄLLE



## BIGLAC 55M

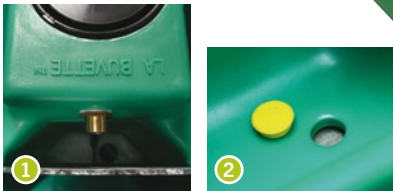
Tiefes Doppel-Tränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil.  
Breiter Innenrand, um Verschwendung beim Saufen zu vermeiden.

Eignet sich für 30 große Rinder.

Inhalt 55 Liter.

Maße:  
86 x 38 x 30 cm

 32 L/min. bei 3 bar



- 1 NEU: 3/4"-Anschluss von oben bzw. unten.
- 2 Ablass ohne Werkzeuge. 2 Entleerungsstopfen.

Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl, Wand- oder Gittermontage.

REF. BEZEICHNUNG

1652 Doppeltränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil für Standarddruck

## + ZUBEHÖR



A317

A355

REF. BEZEICHNUNG

A614 Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (<1 bar)

A317 Satz für Gitter - oder Rohrmontage für BIGLAC 55M

A318 Satz für Gitter - oder Rohrmontage für BIGLAC 25 und BIGLAC 25R

A355 Schutzbügel, für BIGLAC 55 M

## BIGLAC 90

Tiefes und breites Doppeltränkebecken aus H.D.P.E., mit Schwimmventil.  
Breiter Innenrand, um Verschwendung beim Saufen zu vermeiden.

Eignet sich für 40 große Rinder.

Inhalt 90 Liter.



 32 L/min. bei 3 bar

Maße: 160 x 40 x 27 cm



- 1 NEU: 3/4"-Anschluss von oben bzw. unten.
- 2 Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl, Wand- oder Gittermontage.
- 3 Schnelle und effiziente Entleerung durch rechteckigen Ablauf.

REF. BEZEICHNUNG

1655 Breite Doppeltränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil für Standarddruck.

## PREBAC 70L

Doppelte Tränke mit konstantem Wasserniveau von 70 Litern aus HDPE Polychoc™ für 40 bis 50 Schafe auf der Weide oder im Stall.

 32 L/min. bei 3 bar



- 1 Schwimmventil mitgeliefert für Standard- bzw. Niederdruck.
- 2 Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE".
- 3 Bodenmontage: 2 Verankerungspunkte.



REF. BEZEICHNUNG

2219 Becken 70 l. - L. 106 x B. 37 x H. 31 cm - Anschluss 3/4" Standarddruck

2217 Wie 2219, für Niederdruck (<1 bar)



# GUSSEISERNE BECKEN FÜR KLEINEN SCHNAUZEN

## BABYLAB™ T

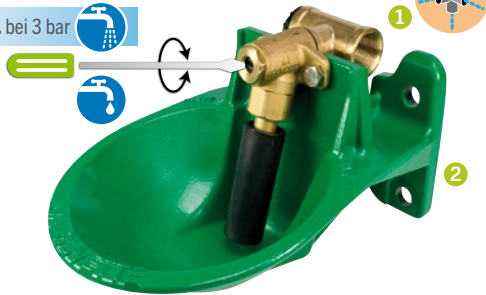
PATENT

Das Übungsbecken aus Gusseisen für Kälber, Schafe, Ziegen und junge Tiere.

Ein kleiner Wasservorrat unter dem Ventil lässt die Tiere gegen das Stiftventil drücken.

Ein Hieb von 300 g gegen das Stiftventil reicht aus, um Wasser zu erhalten.

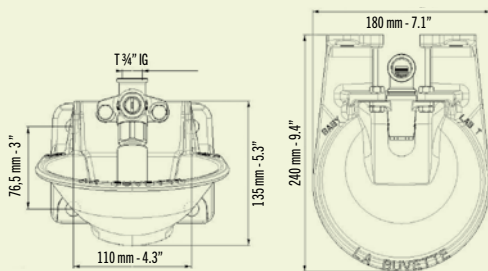
18 L/min. bei 3 bar



- 1 Anschluss an das Kreislaufsystem möglich dank 3/4"-T-Stück (20 x 27 mm)
- 2 4 Befestigungspunkte.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2019	Gusseisen mit Polycoat - Messingventil + T 3/4"	Indiv. Karton

### MASSE: BABYLAB™ T

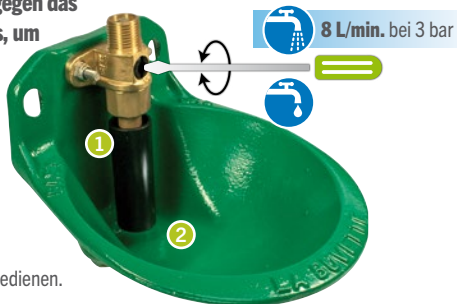


## BABYLAB™

Das Übungsbecken aus Gusseisen für Kälber, Schafe, Ziegen und junge Tiere.

Ein kleiner Wasservorrat unter dem Ventil lässt die Tiere gegen das Stiftventil drücken.

Ein Hieb von 300 g gegen das Stiftventil reicht aus, um Wasser zu erhalten.



- 1 Äußerst leicht zu bedienen.
- 2 Kleiner Wasservorrat für Lernzwecke.

1/2" Anschluss von oben.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2014	Gusseisen mit Polycoat - Messingventil 1/2"	Karton mit 2 Stück
2012	Gusseisen emailliert - Messingventil 1/2"	Karton mit 2 Stück

## BABYLAC

Kleine Trinkschüssel aus Gusseisen mit konstantem Wasserpegel, ideal für 10 bis 15 Schafe oder Ziegen ab einem sehr jungen Alter.

Da sich die BABYLAC nicht kaputt beißen lässt, ist sie zudem sehr gut geeignet für Hunde.

5 L/min. bei 3 bar



- 1 Robuste Becken aus Gusseisen, 2,5 L.
- 2 Edelstahl-Schutzabdeckung für Armaturen
- 3 Entleerung ohne Werkzeug
- 4 NEU: Wasserzufuhr 3/4" oder 1/2" AG rechts/links.

Maße:  
L. 26 x B. 25 x H. 17 cm  
Inhalt: 2,5 Liter.

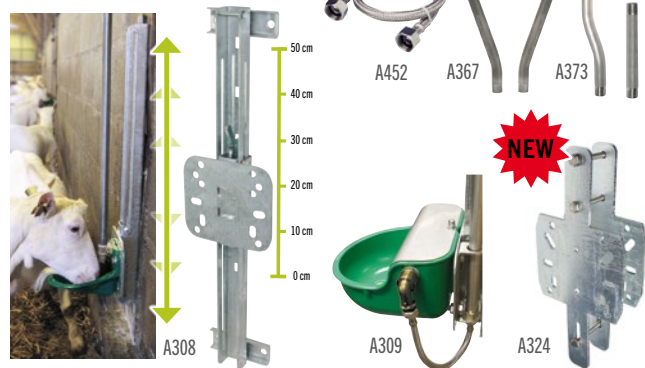
Achsabstand: 110 mm - Ø14 mm.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2015	Gusseisen mit Polycoat - Schwimmerventil	Plastiksack

## + ZUBEHÖR

Befestigung der Tränke ohne Werkzeug in der Höhe verstellbar.



REF.	BEZEICHNUNG
A308	In der Höhe einstellbare Befestigung der Tränke (siehe Seite 107)
A309	Vollständiger Satz für den Anschluss von BABYLAC auf A308
A315	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bis Ø 50 mm
A316	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr von Ø 50 bis 75 mm
A324	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Gittern (siehe Seite 107)
A331	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 102 mm und Kleeblattpfosten
A361	Eckhalterung für BABYLAB™ T und BABYLAC
A362	Eckhalterung für BABYLAB™
A367	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre 3/4" aus Edelstahl
A373	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre 3/4" aus Edelstahl
A452	Edelstahlschlauch - L 600 mm - 1/2" IG-IG + Kupplung 1/2" AG-AG



# KUNSTSTOFF TRÄNKEBECKEN MIT ROHR- BZW. ZUNGENVENTIL

Tränke angeschlossen  
**Blueintelligence**<sup>®</sup>  
Siehe Seite 100.

## FORSTAL

### Stoßfestes Becken aus Kunststoff.

Ideal für Rinder und Pferde.  
4 Befestigungspunkte.  
¾" Anschluss von oben bzw. unten.

 12 L/min. bei 3 bar

- 1 Messing-Ventil ¾", wie F11.
- 2 Breite Zunge, leicht zu verfolgen.



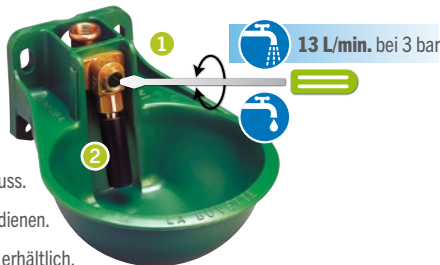
REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3021	Kunststoff Becken mit waagerechter Zunge - Messingventil ¾"	Karton mit 10 Stück
3023	Wie 3021	Indiv. Karton

Die Beständigkeit des Materials dieser Kunststoff-Schale ist seit mehr als 15 Jahren erwiesen.



- 1 Vertikale Druckzunge vereinfacht die Reinigung.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3022	Kunststoff Becken mit senkrechter Zunge - Messingventil ¾"	Karton mit 10 Stück
3024	Wie 3022	Indiv. Karton
3025	Kunststoff Becken mit senkrechter Zunge - Messingventil ¾" Mit T-Stück für Anschluss an eine Ringleitung	Karton mit 10 Stück
3026	Wie 3025	Indiv. Karton



- 1 Regulierbarer Durchfluss.
- 2 Ventil sehr leicht zu bedienen.
- 3 Auch mit T-Anschluss erhältlich.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3027	Kunststoff Becken mit Messingrohrventil ¾"	Karton mit 10 Stück
3029	Wie 3027	Indiv. Karton
3028	Kunststoff Becken mit Messingrohrventil ¾" - Mit T-Stück für Anschluss an eine Ringleitung	Karton mit 10 Stück
3030	Wie 3028	Indiv. Karton



### WUSSTEN SIE SCHON ?

In Gebieten, in denen Frostgefahr besteht, installieren Sie die Erdwärmesonde oder das Heizband (S.22) oder verbinden Sie Ihre Tränken mit einem Kreislaufsystem mit einer SPEED-FLOWPumpe und, falls notwendig, einem oder mehreren THERMOFLOWS (S. 20-21).

## + ZUBEHÖR



A359



A352

### REF. BEZEICHNUNG

A359	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Edelstahlrohre ¾" mit Drehverbindung
A352	Verzinkter Schutzbügel für Tränkebecken, Wand- oder Eckmontage

## + GEOTHERMISCHE SONDE

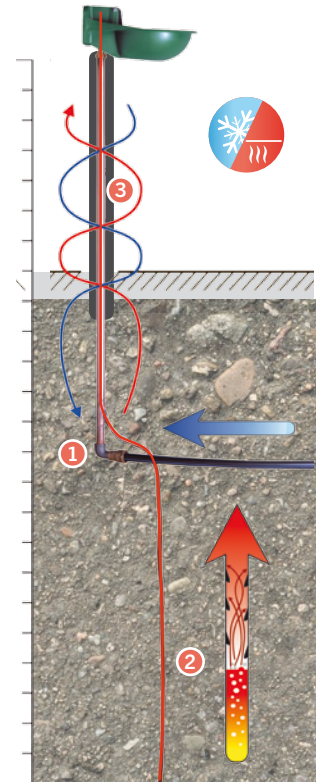
### Frostschutz ohne Elektrizität für FORSTAL mit Druckzunge.

Wasserzufuhr in Kupfer mit geothermischer Sonde zum Schutz des Tränkebeckens vor Frost.

### Funktionsfähig bis -15 °C ohne Strom.

Die Erdwärmesonde enthält ein wärmeübertragendes Gas. Die Sonde befindet sich in einem Kupferrohr und gibt die Wärme von der Erde an die Armaturen der Tränke ab, um sie frostfrei zu halten.

Geeignet für Pferde und Jungvieh.

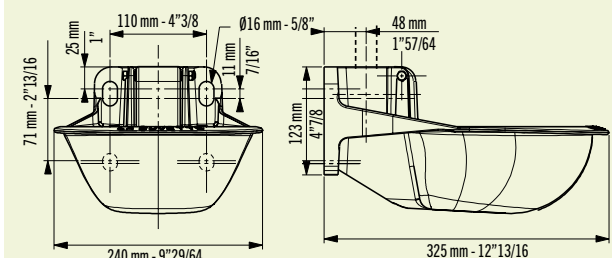


- 1 Anschluss an die Wasserleitung in einer frostfreien Tiefe (bis -80 zu -40 cm).
- 2 Die Sonde gibt die Erdwärme an die Tränke weiter.
- 3 Schutzmantel (getrennt geliefert)

### REF. BEZEICHNUNG

A590	Geothermische Sonde um die Forstal mit Zungenventil frostfrei zu halten. ¾" Anschluss.
------	--

### MASSE: FORSTAL





# GUSSEISERNE TRÄNKEBECKEN MIT MESSINGVENTIL

## S4

Tränkebecken aus Gusseisen, je nach Wunsch mit **senkrechter oder waagerechter Zunge**.

 **15 L/min.** bei 3 bar

- 1 Senkrechte Zunge. Einfache Reinigung.

Anschluss ohne Gewinde auf waagerechtes  $\frac{3}{4}$ " Standrohr



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1221	Gusseisen Polycoat-Überzug und senkrechte Zunge	Plastiksack
1222	Wie 1221	Indiv. Karton

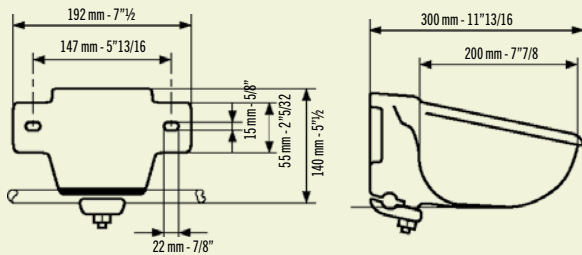
 **15 L/min.** bei 3 bar

- 1 Waagerechte Druckzunge vereinfacht den Lernprozess.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1227	Gusseisen Polycoat und waagerechte Zunge	Plastiksack
1228	Wie 1227	Indiv. Karton

### MASSE: S4



Lieferung mit Düse für normalen Druck (2-3 Bar).  
Düsen für niedrigeren und höheren Druck erhältlich,  
siehe Katalog Ersatzteile.

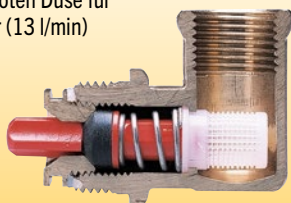
## WUSSTEN SIE SCHON ?

Die Qualität des Messingventils der F11-Tränke hat sich seit fast 40 Jahren bewährt.

Es lässt sich ohne weiteres von der Vorderseite entfernen und ist mit einer roten Düse für einen Druck von bis zu 4 bar (13 l/min) ausgestattet.

Für die Zufuhr durch Schwerkraft benötigen Sie Ersatzteil 1090715.

Siehe Katalog Ersatzteile auf [www.tranenbecken-labuvette.de](http://www.tranenbecken-labuvette.de)



## F11

Gusseisernes Becken mit Messingventil  $\frac{3}{4}$ ", schon 40 Jahre ein Spitzenreiter.

 **12 L/min.** bei 3 bar

- 1 Waagerechte Zunge aus Kunststoff oder Edelstahl.

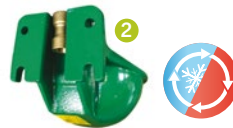
4 Befestigungspunkte.  
 $\frac{3}{4}$ " Anschluss.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3001	Gusseisen mit Polycoat, waagerechte Zunge aus Kunststoff. Messingventil $\frac{3}{4}$ "	Plastiksack
3005	Wie 3001	Indiv. Karton
3003	Gusseisen mit Polycoat, waagerechte Zunge aus Edelstahl. Messingventil $\frac{3}{4}$ "	Plastiksack
3007	Wie 3003	Indiv. Karton

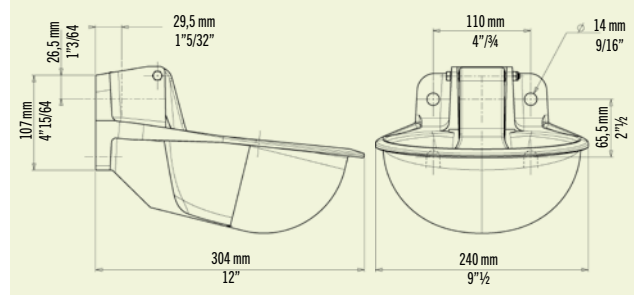
 **12 L/min.** bei 3 bar

- 1 Senkrechte Kunststoffzunge.  
2 Auch mit T-Anschluss erhältlich.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3002	Gusseisen mit Polycoat, senkrechte Zunge aus Kunststoff. Messingventil $\frac{3}{4}$ "	Plastiksack
3006	Wie 3002	Indiv. Karton
3008	Gusseisen mit Polycoat, senkrechte Zunge aus Kunststoff. Messingventil mit T-Stück $\frac{3}{4}$ "	Plastiksack
3009	Wie 3008	Indiv. Karton

### MASSE: F11



## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A315	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bei $\varnothing$ 50 mm
A316	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr von $\varnothing$ 50 bis 75 mm
A352	Verzinkter Schutzbügel für F11, Wand- oder Eckmontage



# TRÄNKEBECKEN AUS GUSSEISEN MIT VERSCHIEDENEN ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

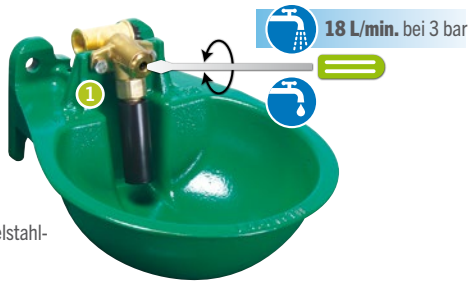
PATENT

## F30

**Große und tiefe Tränkebecken, in die jede Schnauze passt.**

Ein Betätigungsdruck von 600 g reicht aus, um das Ventil zu öffnen.

Befestigung auf waagerechtes bzw. senkrechtes Rohr mit 2 Bügel.



- 1 Messing- oder Edelstahl-Rohrventil.

Maße: L. 319 x B. 260 x H. 178 mm.  
¾" Anschluss.

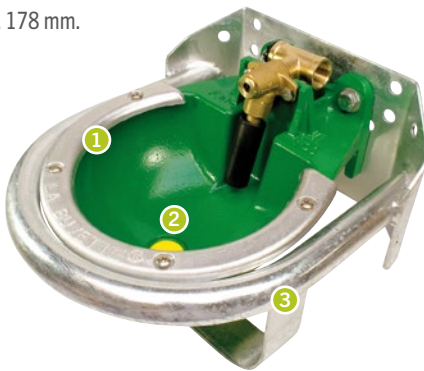
REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3051	Gusseisen mit Polycoat - Messingventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack
3053	Wie 3051	Indiv. Karton
3296	Gusseisen mit Polycoat - Edelstahlventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack

## F30 A

**Dieselben technischen Merkmale wie F30 aber mit Metall- Antikleckerrahmen** schon seit 2001 erfolgreich im Einsatz.

Weniger Wasser- und Streuverschwendung.

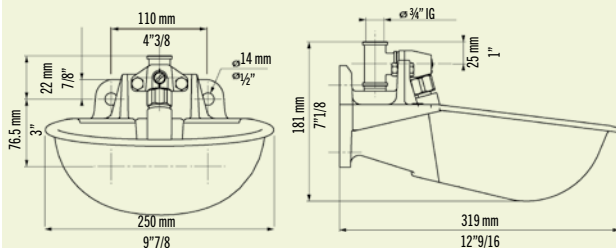
Maße: L. 319 x B. 260 x H. 178 mm.  
¾" Anschluss.



- 1 Metall-Antiklecker-Kante.  
2 Ablass ohne Werkzeug.  
3 Schutzbügel als Option. (A352)

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3071	Gusseisen mit Polycoat - Antiklecker - Messingventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack
3297	Gusseisen mit Polycoat - Antiklecker - Edelstahlventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack

### MASSE: F30/F30A



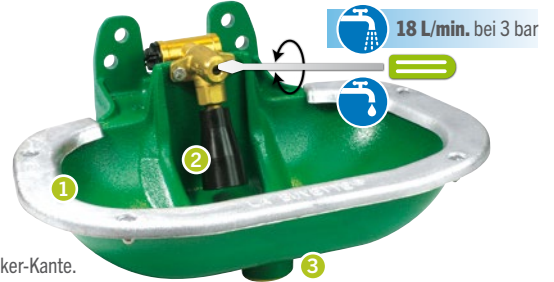
## F60

**Sehr großes Becken mit Metall- Antikleckerkante.**

Aus Gusseisen. 6 Befestigungspunkte.

Große Maße: L. 431 x l. 327 x H. 202 mm.

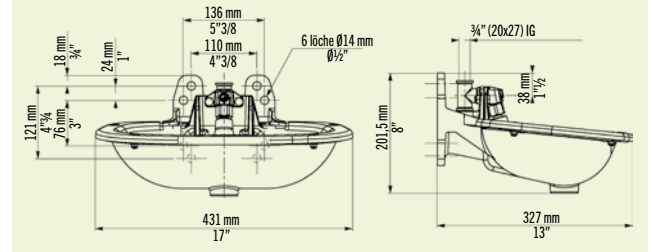
¾" Anschluss.



- 1 Metall-Antiklecker-Kante.  
2 Wasserstrahlregler.  
3 Ablass ohne Werkzeug.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3060	Gusseisen mit Polycoat - Antiklecker - Messingventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack
3214	Gusseisen mit Polycoat - Antiklecker - Edelstahlventil mit T-Stück ¾"	Plastiksack

### MASSE: F60



## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A315	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bis Ø 50 mm
A316	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr von Ø 50 bis 75 mm
A331	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 102 mm und Kleblattpfosten
A336	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf einer H-förmigen Stütze (B. 100-200 mm)
A337	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 140 mm und Kleblattpfosten
A341	Schutzbügel für Ventil F60
A342	Schutzbügel für Ventil F30 & F30A
A352	Verzinkter Schutzbügel für Tränkebecken F30 / F30A
A353	Verzinkter Schutzbügel für Tränkebecken F60
A367	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre ¾" aus Edelstahl
A373	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre ¾" aus Edelstahl





# ANTIKLECKER- TRÄNKEN AUS HDPE MIT VERSCHIEDENEN ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

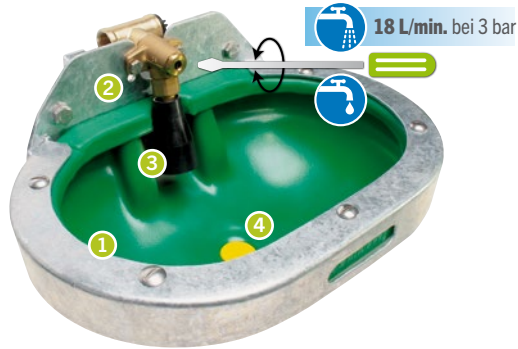
PATENT

## F40

Großes Anti-Kleckerbecken aus rotationsgegossenem HD-PE mit verzinkter Rundum-Schutzkante.

Maße des HDPE-Becken: L. 404 x B. 262 x H. 120 mm.

¾" Anschluss.



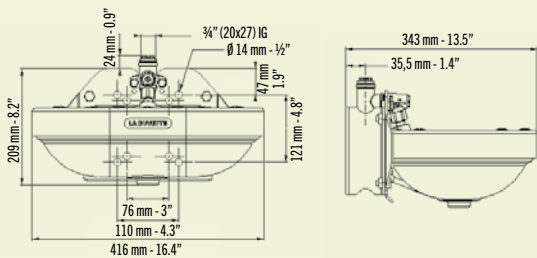
18 L/min. bei 3 bar

- 1 Feuerverzinkte Rundum- Schutzkante: stark, vermeidet Knabbern.
- 2 Messing- oder Edelstahl- Ventil.
- 3 Ventil mit Wasserstrahlregler.
- 4 Ablass ohne Werkzeug.



REF.	BEZEICHNUNG
3065	Becken aus HDPE - Antiklecker - Verzinkter Schutzrand - Messingventil mit T-Stück ¾"
3066	Becken aus HDPE - Antiklecker - Verzinkter Schutzrand - Edelstahlventil mit T-Stück ¾"

### MASSE: F40



## + ZUBEHÖR



A315/ A316



A331



A336



A337



A367

REF.	BEZEICHNUNG
A315	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bis Ø 50 mm
A316	2 U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr von Ø 50 bis 75 mm
A331	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 102 mm und Kleeblattpfosten
A336	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf einer H-förmigen Stütze (B. 100-200 mm)
A337	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 140 mm und Kleeblattpfosten
A367	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre ¾" aus Edelstahl



## F25

Anti-Kleckerbecken aus rotationsgegossenem HD-PE mit verzinkter Rundum-Schutzkante.

Maße des HDPE-Becken: L. 295 x B. 262 x H. 120 mm.

¾" Anschluss IG.

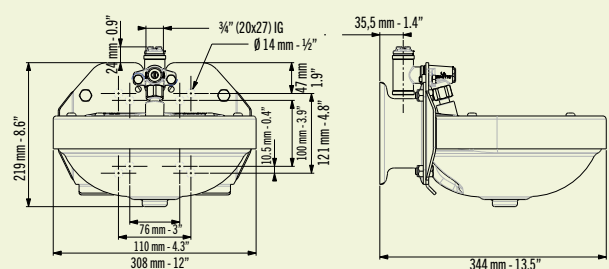


18 L/min. bei 3 bar

- 1 Feuerverzinkte Rundum- Schutzkante: stark, vermeidet Knabbern.
- 2 Messing- oder Edelstahl- Ventil.
- 3 Ablass ohne Werkzeug.

REF.	BEZEICHNUNG
3063	Becken aus HDPE - Antiklecker - Verzinkter Schutzrand - Messingventil mit T-Stück ¾"
3064	Becken aus HDPE - Antiklecker - Verzinkter Schutzrand - Edelstahlventil mit T-Stück ¾"

### MASSE: F25



## UNSER TIPP

In Gebieten, in denen Frostgefahr besteht, sollten Sie Ihre Tränken mit einem Kreislaufsystem mit einer SPEED-FLOW-Pumpe und, sofern erforderlich, mit einem oder zwei zusätzlichen THERMOFLOWS verbinden (siehe Seiten 20-21).

## WUSSTEN SIE SCHON?

Die neue Tränke LAC 50 ist wie die F40 mit einem verzinkten Schutzrand ausgestattet (siehe S. 9).



DIE KLASSIKER



# TRÄNKEBECKEN AUS EDELSTAHL MIT ANSCHLUSS VON OBEN

DIE KLASSIKER



## B19

Tränke ganz aus Edelstahl für Schlachtkälber.

Edelstahlventil.

Automatische Wasserabschaltung bei der Demontage des Ventils.

1/2" AG Anschluss.

 7,2 L/min. bei 3 bar

Montagehöhe: 60 - 70 cm vom Boden.  
Edelstahlrohr und Schlauch, siehe Seite 106.



REF. BEZEICHNUNG

1458 Tränke ganz aus Edelstahl für Schlachtkälber. Edelstahlventil 1/2" AG



## F110 INOX

Aus einem Guss Edelstahl, robust und langlebig.

Tränkebecken aus Edelstahl mit abgerundetem Rand. Begrenzte Wasser- und Strohverschwendung.

Edelstahl Ventil mit großer Durchflussmenge (beständig gegen das sauerste Wasser).

4 längliche Befestigungslöcher.

3/4" Anschluss von oben.

 18 L/min. bei 3 bar

1 Druckrohr sehr leicht zu bedienen.

2 Großes Tränkebecken, leicht abfallend für mehr Komfort.



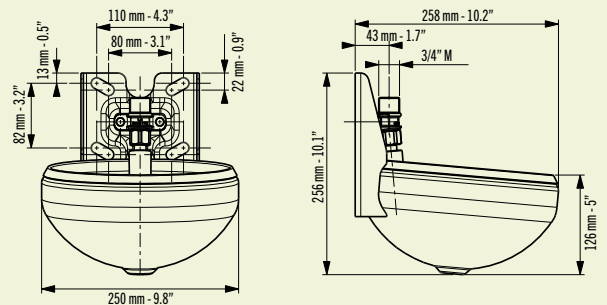
Mit dem A352-Schutzbügel unvereinbar.



REF. BEZEICHNUNG

3209 Tränkebecken ganz aus Edelstahl - Edelstahlventil 3/4"

MASSE: F110 INOX



## + ZUBEHÖR



A361



A334



A331 / A337



A336

REF. BEZEICHNUNG

A361 Verzinkte Eckhalterung

A331 Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 102 mm und Kleeblattpfosten

A334 Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Ø 50 bis 75 mm Rohr

A336 Befestigungsbügel für Tränkebecken auf einer H-förmigen Stütze (B. 100-200 mm)

A337 Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 140 mm und Kleeblattpfosten



## UNSER TIPP

Wenn Ihr Wasser sauer ist, sollten Sie sich für die vollständige Edelstahlausführung F110 entscheiden. Das Ventil aus Edelstahl bietet die beste Garantie in Bezug auf Lebensdauer.



# TRÄNKEBECKEN AUS EDELSTAHL MIT VERSCHIEDENEN ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

PATENT

## F130 INOX

Aus einem Guss Edelstahl, robust und langlebig.

Tränkebecken aus Edelstahl mit abgerundetem Rand. Begrenzte Wasser- und Strohverschwendung.

Ventil aus Edelstahl mit regulierbarer Durchflussmenge. Beständig gegen das sauerste Wasser.

4 längliche Befestigungslöcher.

Anschluss mit 3/4"-T-Stück.



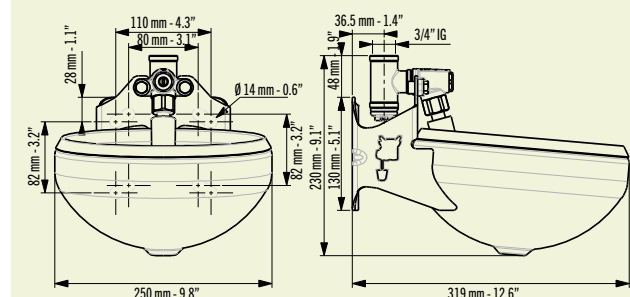
1 Druckrohr sehr leicht zu bedienen.

2 Großes Tränkebecken, leicht abfallend für mehr Komfort.

3 Befestigungsplatte aus Edelstahl gegen Schmutzablagerungen.

REF.	BEZEICHNUNG
3217	Tränkebecken ganz aus Edelstahl - Edelstahlventil mit T-3/4"

### MASSE: F130 INOX



### WUSSTEN SIE SCHON ?

- Edelstahl stellt die beste Garantie in Bezug auf Lebensdauer und Hygiene dar.
- Ventile aus Edelstahl garantieren eine längere Lebensdauer.



## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A315	2-U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bis Ø 50 mm
A316	2-U-förmiger Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr von Ø 50 bis 75 mm
A331	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 102 mm und Kleeblattpfosten
A336	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf einer H-förmigen Stütze (B. 100-200 mm)
A337	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Pfosten Ø 140 mm und Kleeblattpfosten
A352	Verzinkter Schutzbügel für Tränkebecken F130 INOX
A367	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre 3/4" aus Edelstahl

### UNSER TIPP

Wenn Sie saures Wasser haben und Ihre Tränken an ein Zirkulationssystem anschließen möchten, wird die F130 empfohlen. In Gebieten, in denen Frostgefahr besteht, sollten Sie Ihre Tränken mit einer SPEED-FLOW-Pumpe und, sofern erforderlich, mit einem oder zwei zusätzlichen THERMOFLOWS verbinden (siehe Seiten 20-21).





# TIPPS VON LA BUVETTE® FÜR FROSTFREIE LÖSUNGEN

Eine gute Regelung der Wassertemperatur ist wichtig. Das Wasser darf weder gefrieren noch zu kalt werden, da die Tiere in der Regel eher warmes als kaltes Wasser bevorzugen. Im Winter kann die Warmwasserversorgung zu einer höheren Produktion führen und im Sommer hilft kühles Wasser (10-15 °C) bei der Verbesserung der Nahrungsaufnahme und somit der Produktion.



### NICHT VERGESSEN




#### FÜR FROSTFREIE TRÄNKEN MIT ELEKTRISCHEM HEIZELEMENT:

- Regeln Sie Ihren Stromverbrauch mithilfe eines Thermostats mit Fernsteuerung (A532, S. 24).
- Passen Sie die Anzahl und die Kapazität der 230/24V-Transformatoren an Ihre Tränken an (S. 24).
- Denken Sie daran, den Querschnitt des Stromkabels an die Kapazität und Länge Ihrer Anlage anzupassen (siehe Diagramm auf S. 24 und in der Montageanleitung).
- Die Installation einer Sicherung an der Nebenstromleitung des Transformators (24 V) ist vorgeschrieben.
- Ein Fehlerstromschalter von 30 mA ist vorgeschrieben, um Ihre Anlage zu sichern.














## SCHUTZ VON NEUEN ODER BESTEHENDEN WASSERLEITUNGEN UND VENTILEN

	PRINZIP	STROM-VERBRAUCH	SPAN-NUNG	LEISTUNG	EINSATZ	EFFIZIENZ
20	 <b>SPEED-FLOW</b> Hochleistungs-pumpe für Kreislaufsystem mit hoher Durchflussmenge für eine Tränkelinie.	Mittel	230 V	550 W (kontinuierlich, festgelegt als Option)	Für die unterirdische Wasserversorgung der gesamten Tränkelinie.	Bis zu -15 °C.
21	 <b>THERMOFLOW</b> Zusätzliches und eigenständiges 1500 W-Heizgerät für Wasserleitungen, die bereits mit einer Kreislaufpumpe (u. a. SPEED-FLOW) ausgestattet sind.	Variabel	230 V	1500 W (festgelegt)	Für alle Arten von unterirdischen oder oberirdischen Leitungen. Möglichkeit der Installation von mehreren THERMOFLOWS.	Bis zu -30 °C.
22	 <b>Heizband und -kabel</b> Das selbstregulierende Band erwärmt nur die kalten Teile der Leitung. Das Kabel erwärmt sich über seine gesamte Länge, sobald der eingebaute Thermostat eingeschaltet wird.	Variabel	230 V	Band: Bis 10 W/m (reguliert) Kabel 230 V: 16 W/m ab 6 °C	Für oberirdische Leitungen von bereits bestehenden Anlagen.	Bis zu -45 °C.

## TRÄNKEN MIT ELEKTRISCHER HEIZUNG

(Fernthermostat für automatisches Ein-/Ausschalten als Option: A532)

	PRINZIP	VEIH	SPAN-NUNG	LEISTUNG	EINSATZ	EFFIZIENZ
24	 <b>F130 EL</b> Tränke mit Einzelzugang und mit Heizelement, das den Behälter und das Ventil umgibt (mitgeliefert).	Rinder und Pferde	24 V	30 W oder 80 W (kontinuierlich)	Für alle Anlagen.	Bis zu -20 °C.
25	 <b>NORMANDY</b> Polyethylen-Tränken mit Einzelzugang für die Wandmontage, mit Schwimmerventil oder Zunge, ausgestattet mit einem Heizelement unter dem Behälter (optional).	Rinder, Pferde und Schafe	24 V	80W (kontinuierlich)	Für unterirdische oder oberirdische Wasserleitungen.	Bis zu -20 °C.
26	 <b>LAKCHO 2 STALCHO 2</b> Polyethylen-Tränken mit Einzelzugang und mit konstantem Wasserstand oder mit Zunge, montiert an einer Standsäule. Ausgestattet mit einem elektrischen Heizelement unter dem Behälter (mitgeliefert).	LAKCHO 2: Rinder, Schafe, Ziegen und Pferde STALCHO 2: Rinder und Pferde	24 V	50 W, 80W oder 180 W je nach Typ (kontinuierlich)	Für unterirdische Wasserleitungen.	Bis zu -20 °C.
27	 <b>BIGCHO 2 BIGSTAL 2</b> Einzel- Edelstahl-Tränken mit Schwimmerventil oder mit Zunge, montiert an einer Standsäule. Ausgestattet mit einem Heizelement unter dem Behälter (mitgeliefert).	BIGCHO II: Alle BIGSTAL II: Rinder und Pferde	24 V	50 W oder 80 W (kontinuierlich)	Für unterirdische Wasserleitungen.	Bis zu -20 °C.
28	 <b>POLYSTALL</b> Tränken mit Schwimmerventil, Einzel- oder Doppelzugang, mit oder ohne Türen und mit einem oder zwei elektrischen Heizelementen unter der Tränke (optional).	Rinder	24 V	80 W oder 160 W je nach Typ (kontinuierlich)	Für alle Anlagen.	Bis zu -20 °C.
30	 <b>EASY-STALL</b> Edelstahltränken mit konstantem Füllstand, bequemer Zugang zu Wasser von 45 oder 100 cm Breite, mit oder ohne elektrischen Widerstand unter der Wanne (optional).	Rinder	24 V	80 W (kontinuierlich)	Für alle Anlagen.	Bis zu -20 °C.
32	 <b>LB &amp; GV</b> Große Edelstahl-Tränken für die Wandmontage oder Installation auf Füßen, mit konstantem Wasserstand und elektrischem Heizelement unter der Tränke und/oder im Ventil (optional).	Rinder	24 V	20 W oder 350 W oder 370 W je nach Frostschutz-optionen (kontinuierlich)	Für unterirdische Wasserleitungen oder Wasserleitungen im unteren Wandbereich.	Bis zu -20 °C.
40	 <b>MICHIGAN DUO BAĪKAL 230</b> Große Edelstahl-Tränken mit doppelwandiger Polyethylen-basis, konstantem Wasserstand und elektrischem Heizelement unter der Tränke und/oder im Ventil (optional).	Rinder	24 V	20 W oder 350 W oder 370 W je nach Frostschutz-optionen (kontinuierlich)	Für unterirdische Wasserleitungen.	Bis zu -20 °C.
42	 <b>ISOBAC MULTI 220 EL MULTI-TWIN EL</b> Doppelwandige Polyethylen-Tränken mit konstantem Wasserstand für mehr als ein Tier mit Heizelement unter der Tränke (mitgeliefert).	Rinder	24 V	100 W bis 400 W je nach Typ (kontinuierlich)	Für unterirdische Wasserleitungen.	Bis zu -20 °C.

## FROSTFREIE LÖSUNGEN OHNE STROM

	PRINZIP	VEIH	EINSATZ	EFFIZIENZ
12	 <b>Erdwärmesonde</b> Die Sonde, die ein wärmeübertragendes Gas enthält, überträgt die Wärme aus der Erde in das Ventil der Tränke FORSTAL Zunge.	Pferde und Jungvieh	Unterirdische Wasserleitungen. FORSTAL-Tränke mit Zunge	Bis zu -15 °C.
39	 <b>DAIRY-BAC DAIRYNOX</b> Behälter großem Inhalt mit Überlauf für lauwarmes Wasser aus dem Milchkühler.	Milchkühe	Milchkühler	Bis zu -30 °C.
46	 <b>THERMOLAC</b> Während die Tiere trinken, wird die Tränke mit frischem Wasser gefüllt und die mit Polyurethan-schaum gefüllte Doppelwand hält es bei einer konstanten Temperatur.	GV-Modelle (mit Kugeln): Rinder und Pferde B-Modelle (mit Becken) Schafe und Ziegen	Unterirdische Wasserleitungen.	Bis zu -30 °C.
105	 <b>ISOBAR 250</b> Eine Wasserreserve, die dank einer doppelwandigen mit hochdichtem Polyurethanschaum gefüllten Wanne und schwimmenden Abdeckung auf der gewünschten Temperatur gehalten wird.	Pferde in kleiner Anzahl	Manuelle Befüllung (ohne Wasseranschluss)	Bis zu -15 °C.

Siehe die ausführlichen Beschreibungen auf den folgenden Seiten.

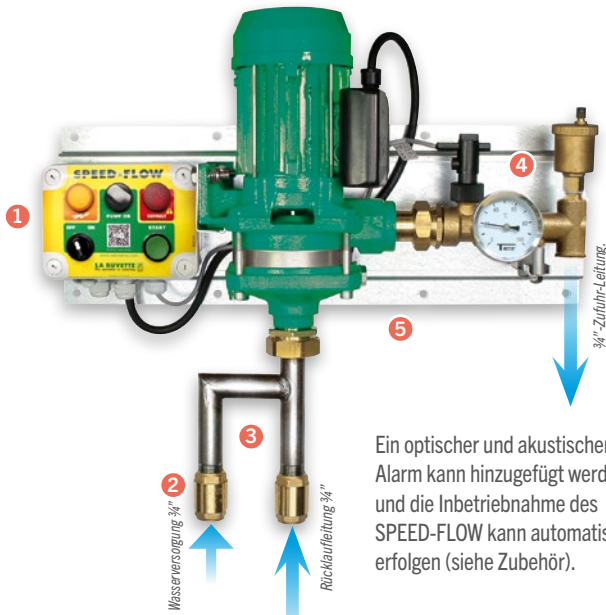
# UMWÄLZPUMPE MIT HOHER DURCHFLUSSMENGE

## SPEED-FLOW



**Pumpe mit großer Leistung (230 V/550 W)**, schützt einen Tränke-Kreislauf vor Frost, indem Wasser mit hoher Geschwindigkeit hindurch gepumpt wird.

**Geeignet für einen Kreislauf von Tränken bis 125 m hin und 125 m zurück mit unterirdischen Leitungen.** Für größere Kreisläufe wird eine zusätzliche Pumpe (A556) empfohlen. Einfache und sichere Benutzung.



Ein optischer und akustischer Alarm kann hinzugefügt werden und die Inbetriebnahme des SPEED-FLOW kann automatisch erfolgen (siehe Zubehör).

- 1 Benutzerfreundliches, wasserdichtes Bedienfeld.
- 2 Wasserleitungsanschluss ( $\geq 2$  bar). Filter A446 vorgeschrieben, gesondert zu bestellen.
- 3 Edelstahl-Leitung mit  $\frac{3}{4}$ "-Rückschlagventil.
- 4 Schutz: Trockenlaufschutz, Temperaturmessung und automatische Entlüftung
- 5 Komplett geliefert mit verzinktem Rahmen.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1669	Frostsichere Pumpe mit großer Durchflussmenge 230 V / 550 W	Indiv. Karton

## UNSER TIPP

Zur Steigerung der Effizienz ohne Energieverschwendung können Sie die PE-Rohre mit einem Durchmesser von mindestens 25 mm ( $\frac{3}{4}$ " ) verwenden und diese nach Möglichkeit unterirdisch verlegen, um die Bodenwärme aufzunehmen. Isolieren Sie die oberirdischen Teile der Leitung mit Rohrisolierung aus Schaum von 13 mm und schützen Sie diese vor den Tieren mit dem verzinkten Schutzbügel A358 (siehe S. 12). Bei Frostisiko lässt sich Ihre Anlage um einen oder mehrere THERMOFLOWS erweitern. Sie schalten sich nur bei Bedarf ein.

**Bauen Sie die SPEED-FLOW in einem frostsicheren Raum ein oder verwenden Sie ein Heizband (siehe S. 22), um die Wasserzufuhr vor Frost zu schützen.**

## + ZUBEHÖR

**Automatisierungsset:** Automatische Inbetriebnahme des SPEED-FLOW, sobald die Temperatur auf  $2^{\circ}\text{C}$  fällt. Die Pumpe hält an, sobald die Wassertemperatur  $10^{\circ}\text{C}$  erreicht.

Ein optischer und akustischer Alarm wird ausgelöst, wenn der SPEED-FLOW anhält.

**OBLIGATORISCH**  
Filter 100 $\mu$

A446

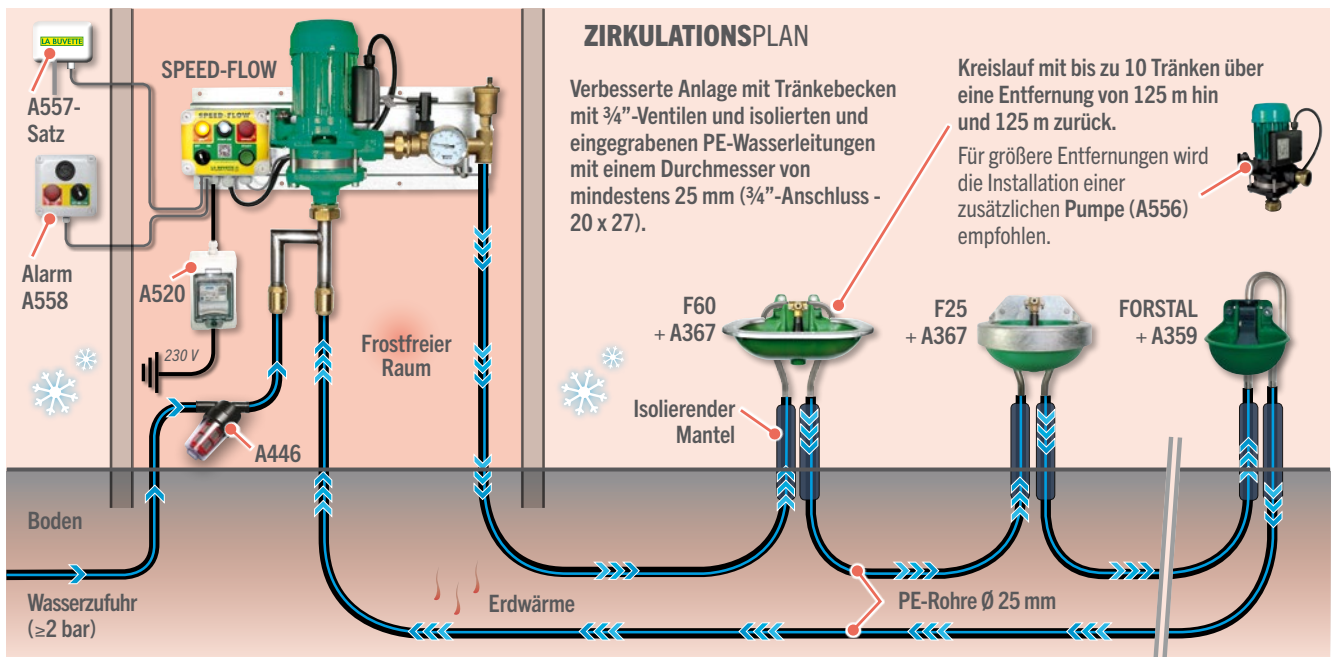
**Fehlerstrom-**  
schutzschalter  
30mA / 230V

A520

A556

REF. BEZEICHNUNG

A556	Zusätzliche Pumpe 230 V / 550 W, $\frac{3}{4}$ " Anschluss einschließlich automatisches Entlüftungsventil.
A557	Automatisierungsset für SPEED-FLOW, hergestellt nach 12/2014
A558	Alarm für SPEED-FLOW, hergestellt nach 12/2014
A446	VisiFilter VF6, 100 Mikron - 6m <sup>3</sup> /Std. - Obligatorisch
A552	Automatisches Entlüftungsventil an jedem Hochpunkt der Leitung zu installieren.
A520	Fehlerstromschutzschalter 30 mA für 230 V einphasig mit wasserdichtem Schutzkasten



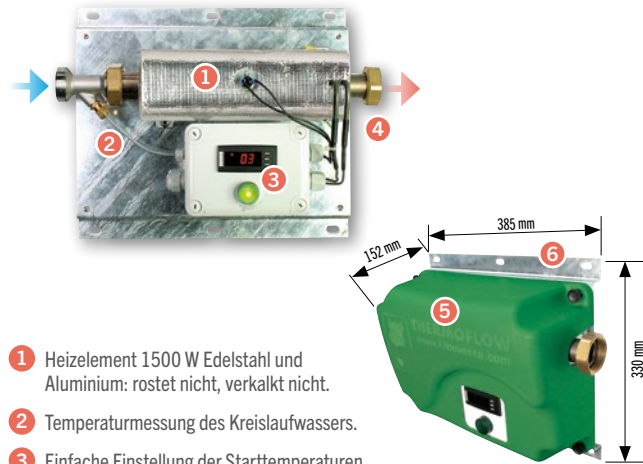




## THERMOFLOW

**Autonome Heizung von 1500 W** für SPEED-FLOW oder einem anderen Zirkulationssystem.

**Automatische Ein-/Aus-Funktion**, je nach programmierter Temperatur zur Regelung des Verbrauchs.



- 1 Heizelement 1500 W Edelstahl und Aluminium: rostet nicht, verkalkt nicht.
- 2 Temperaturmessung des Kreislaufwassers.
- 3 Einfache Einstellung der Starttemperaturen. Kontrolllampe.
- 4 1 1/2"-Anschlussstücken mit Innen- und Außengewinde mit Überwurfmuttern.
- 5 Polyethylenhaube.
- 6 Kompaktes Gerät, geliefert mit verzinktem Rahmen. Einfache Installation dank sechs länglichen Befestigungslöchern.

Für Kreisläufe mit oberirdischen Leitungen.

**Möglichkeit der Installation von mehreren THERMOFLOWS** in einer Reihe für extreme Einsatzbedingungen (siehe UNSERE EMPFEHLUNG). Unabhängige 230 V-Stromversorgung.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A301	Zusätzliche programmierbare Heizung von 1500 W - 230V einphasig - Anschluss 1 1/2". Fehlerstromschutzschalter 30 mA vorgeschrieben, separat geliefert (Zubehör).	Indiv. Karton

## UNSER TIPP

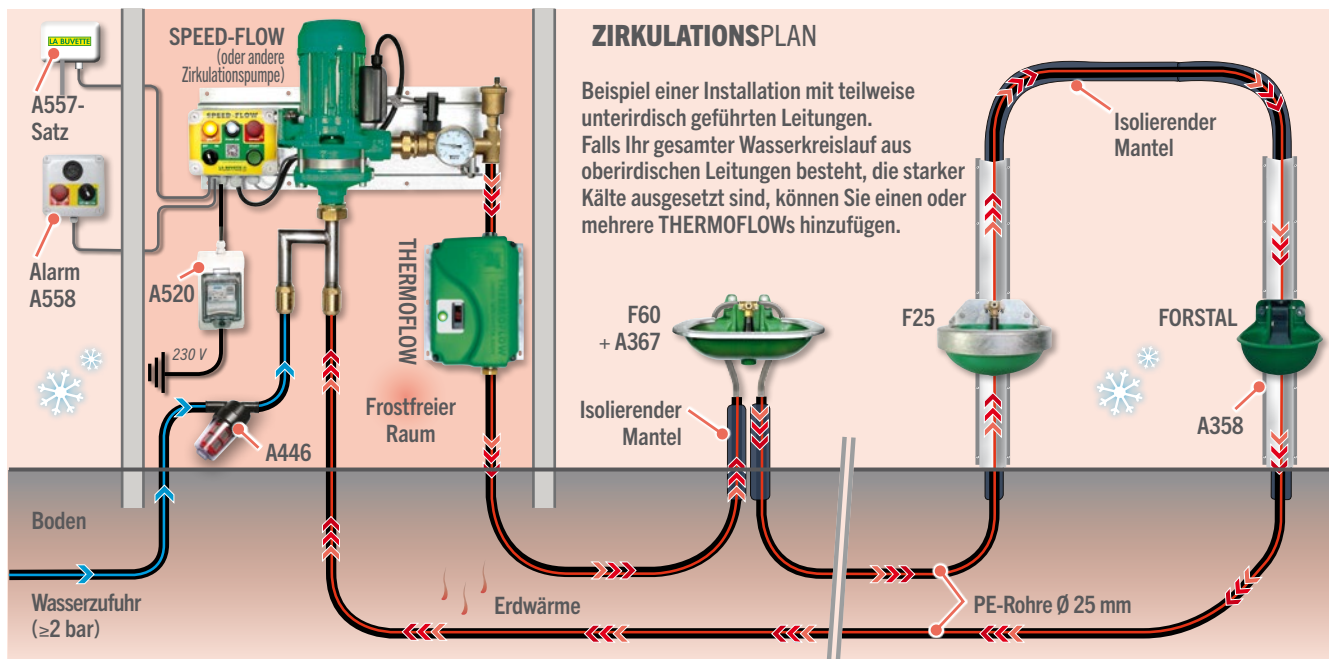
THERMOFLOW eignet sich für sämtliche Tränkekreisläufe mit einer Zirkulationspumpe. THERMOFLOW verbessert die Frostschutzleistung der Pumpe nur dann, wenn die klimatischen Bedingungen dies erfordern. THERMOFLOW ist unabhängig und kann an jeder beliebigen Stelle installiert werden.

Je nach erforderlicher Frostschutzleistung empfiehlt LA BUVETTE den Einsatz von einem oder mehreren THERMOFLOWS.

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A358	Rohrschutz aus verzinktem Stahl. Nutzmaße: L. 750 x B. 60 x T. 75 mm
A359	Ringleitungs-Anschlussgarnitur für FORSTAL (S.12): 2 Edelstahlrohre 3/4" mit Drehverbindung
A363	Ringleitung- Anschlussgarnitur für POLYSTALL (S.28): Edelstahlrohr 3/4" + T-Stück 1/2" + Drehverbindung
A367	Ringleitung- Anschlussgarnitur für Tränkebecken mit T-Stück 3/4": 2 Edelstahlrohre 3/4"
A365	Wie A367 mit inklusive T-Stück 1/2"
A368	Ringleitung- Anschlussgarnitur für MULTI 220 (S. 44)
A373	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre 3/4" aus Edelstahl
A520	Fehlerstromschutzschalter 30 mA für 230 V einphasig mit wasserdichtem Schutzkasten
A551	Sicherheitsventil 7 bar – empfohlen für jeden Kreislauf mit Heizungssystem



# SELBSTREGULIERENDES HEIZBAND

## HEIZBAND SELBSTREGULIEREND 230 V

Selbstregulierendes 230 V-Heizband, das aus zwei Stromleitungen besteht, die von einem Schutzmantel aus Polymer umgeben sind, das Graphitteilchen für eine variable Heizung enthält. Die Heizintensität wird an jedem Punkt der Leitung entsprechend der Temperatur angepasst.

Variable Leistung  
(max. 10 W/m).  
Spannung 230 V.

Für oberirdische Wasserleitungen in bestehenden Anlagen. Schneiden Sie auf die erforderliche Länge von 0 bis 200 m ab.

**Frostsicher bis zu -35 °C.**

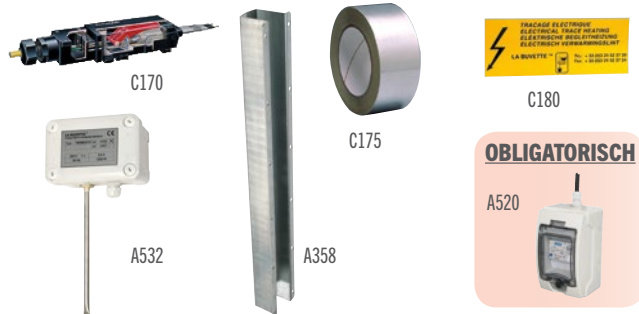
Fehlerstromschutzschalter 30 mA vorgeschrieben, separat geliefert (Ref. A520).



REF. BEZEICHNUNG

C151 Selbstregulierendes Heizband 230 V (10 W/m) pro Meter

## + ZUBEHÖR



REF. BEZEICHNUNG

C170 DomoClick® elektrische(r) Anschlussatz/-Klemme

C175 Aluklebeband, 50 Meter-Rolle

C180 Warntafel für Heizband, vorgeschrieben (1 alle 5 Meter)

A532 Fernthermostat für automatisches Ein-/Aus-schalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. 120 Meter Heizband)

A358 Rohrschutz aus verzinktem Stahl. Nutzmaße: L. 750 x B. 60 x T. 75 mm

A520 Fehlerstromschutzschalter 30 mA für 230 V einphasig mit wasserdichtem Schutzkasten

## HEIZKABEL FÜR WASSERZUFUHR - 24V/22W

24 V / 22 W Heizkabel, Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr zur Tränke. Aluklebeband mitgeliefert.

Wird im Kreis an einen Transformator von 230/24 V angeschlossen (gesondert erhältlich, siehe S. 24).

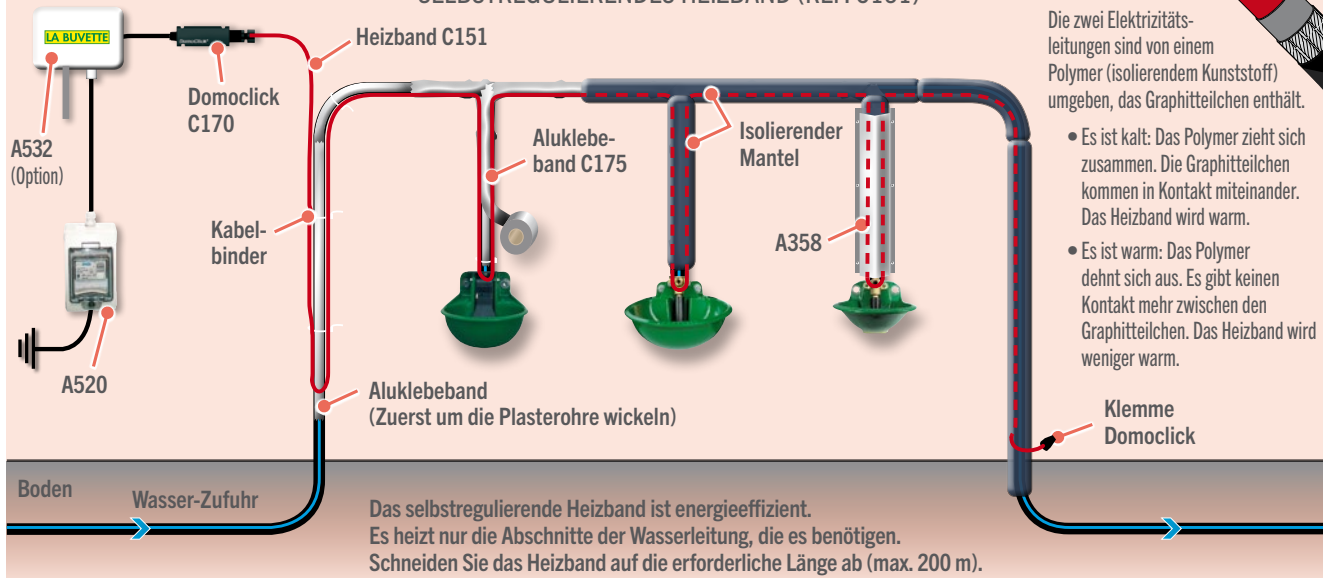


REF. BEZEICHNUNG

C162 Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

### AUFSTELLUNG

#### SELBSTREGULIERENDES HEIZBAND (REF. C151)





# ANSCHLUSSFERTIGES HEIZKABEL



## HEIZKABEL ANSCHLUSSFERTIG, 230 V

Anschlussfertiges 230 V- Heizkabel mit eingebautem Thermostat, das bei 6°C eingeschaltet wird. Hervorragend geeignet zum Schutz von oberirdischen Leitungen in bestehenden Anlagen (9 Längen von 2 bis 48 m; Nicht zu schneiden).

Leistung: 16 W/m



Fehlerstromschutzschalter 30 mA vorgeschrieben, separat geliefert (Ref. A520).

- 1 Effiziente Heizung bis -45 °C.
- 2 230 V Stecker und 2 m langes Anschlusskabel.
- 3 Thermostat an Leitung.
- 4 In Klarsichtverpackung mit Montageanleitungen.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
C140	Heizkabel 230 V - Länge 2 m	Blister
C141	Heizkabel 230 V - Länge 4 m	Blister
C142	Heizkabel 230 V - Länge 8 m	Blister
C143	Heizkabel 230 V - Länge 12 m	Blister
C144	Heizkabel 230 V - Länge 14 m	Blister
C145	Heizkabel 230 V - Länge 18 m	Blister
C146	Heizkabel 230 V - Länge 24 m	Blister
C147	Heizkabel 230 V - Länge 36 m	Blister
C148	Heizkabel 230 V - Länge 48 m	Blister

### UNSER TIPP

Der Anti-Frost-Heizdraht von LA BUVETTE muss nicht gekürzt oder verlängert werden. Die unbenutzten Enden können um die Wasserleitung gewickelt werden (mit einem Abstand zwischen den Windungen der Spirale von mindestens 15 mm).

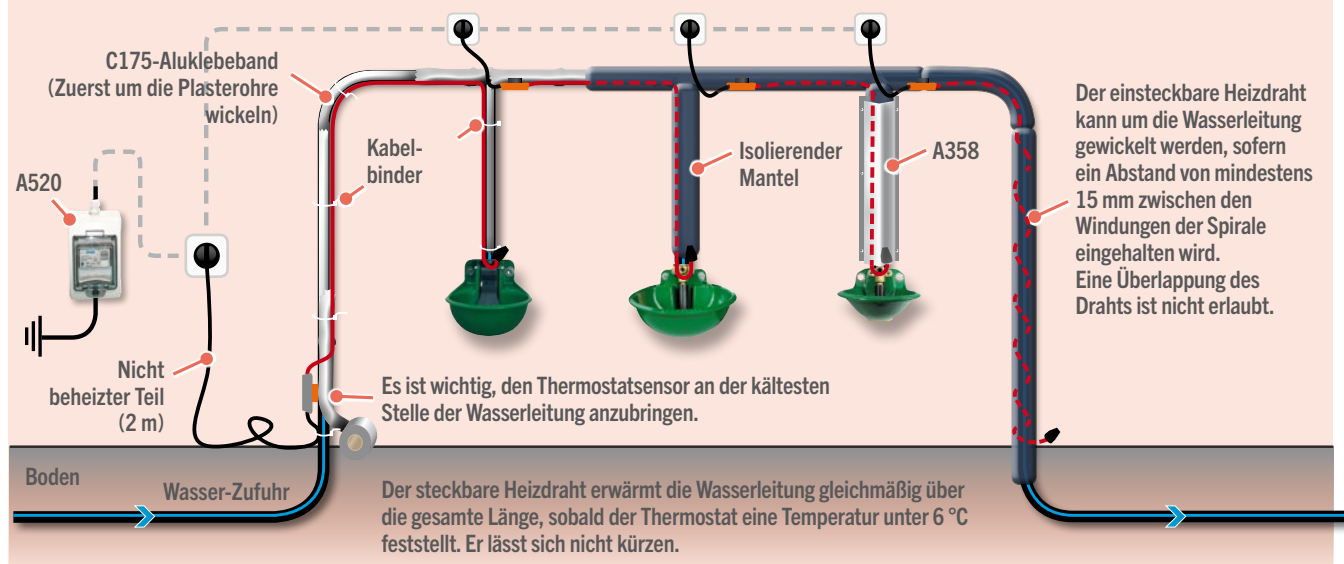
**HINWEIS:** Kunststoffrohre müssen vor der Anbringung des LA BUVETTE-Heizdrahtes mit einem Aluminium-Klebeband abgedeckt werden (siehe C175). Es schützt das Rohr und verteilt die Wärme.

### WUSSTEN SIE SCHON ?

Der eingebaute Thermostat des Heizdrahtes fängt zu heizen an, sobald die Temperatur der Wasserleitung unter +6 °C fällt, und sie stoppt automatisch, wenn die Temperatur mehr als +11 °C erreicht. Der Wirkungsgrad des Frostschutzes der steckbaren Heizdrähte variiert je nach Durchmesser und Qualität der Isolierung der oberirdischen Leitungen:

ROHRDURCHMESSER	OHNE ISOLIERUNG	MIT 13 MM ROHR-ISOLIERUNG
15 mm	-20°C	-45°C
22 mm	-13°C	-45°C
28 mm	-10°C	-40°C
35 mm	-7°C	-40°C
42 mm	-5°C	-35°C
48 mm	-4°C	-30°C
60 mm	-3°C	-25°C
76 mm	-2°C	-20°C

### AUFSTELLUNG ANSCHLUSSFERTIGES HEIZKABEL



# ELEKTRISCHES ZUBEHÖR UND FROSTSICHERE ELEKTRISCHE TRÄNKEN

## + TRANSFORMATOREN

Transformatoren (230/24 V) Europäische Norm 60.742.

Erforderlich für den elektrischen Anschluss unserer Tränken und Frostschutzsets.

IP 54 wasserdicht.



Maximale Leistung von 50 bis 400 W je nach Modell.

Ein Transformator kann für mehrere Tränken geeignet sein. Bitte beachten Sie die zulässige Maximalleistung und den Durchmesser der Kabel (siehe Diagramm).

REF.	BEZEICHNUNG
A505	Transformator 50 VA für 1 LAKCHO 50 W bzw. äquivalent
A504	Transformator 100 VA für 2 LAKCHO 50 W bzw. 1 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 100 W
A503	Transformator 200 VA für 4 LAKCHO 50 W bzw. 2 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 200 W
A501	Transformator 300 VA für 6 LAKCHO 50 W bzw. 3 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 300 W
A502	Transformator 400 VA für 8 LAKCHO 50 W bzw. 4 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 400 W

## + FERNTHERMOSTAT

Fernsteuer-Thermostat zum automatischen Ein- und Ausschalten von elektrischen frostsicheren Tränken auf der Grundlage der Lufttemperatur.

Automatische Einschaltung bei 2 °C und Ausschaltung durch einen Außensensor.

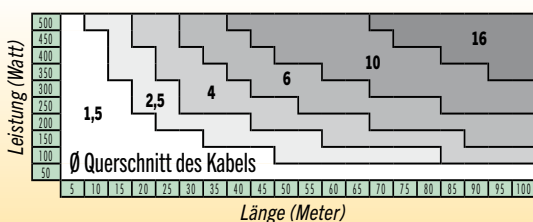
Wasserdichte Box zur Aufstellung an einer Wand, die die Wind und Kälte ausgesetzt ist.

Ein Thermostat kann für mehrere Tränken ausreichen: Maximale Leistung von 1200 W.



REF.	BEZEICHNUNG
A532	Fernthermostat für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C).

## + UNSER TIPP



Verwenden Sie ein Elektrokabel mit einem Durchmesser, der für die Leistung Ihrer Anlage geeignet ist. Betrachten Sie das Diagramm. Die Installation einer Sicherung an der 230 V-Stromleitung und an der Nebenstromleitung des 24 V-Transformators ist vorgeschrieben.

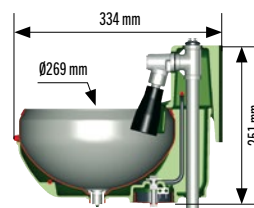
## F130 EL 24V/30W bzw. 80W

Tränke aus Edelstahl mit Außenschale aus emailliertem Gusseisen, mit voreingebautem Heizelement von 30 oder 80 W auf 24 V.

Robuste, tiefe und kompakte Antikleckerkonstruktion. ½" Anschluss IG mit T-Stück von oben bzw. unten. 4 Befestigungspunkte Ø14 mm.



- 1 Becken und Ventil aus Edelstahl.
- 2 Das Stiftventil mit Strahlbrecher liefert Wasser, ohne zu spritzen.
- 3 Ablass
- 4 Das Heizelement der F130 EL umzieht sowohl das Becken als auch das Ventil.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
3246	Modell mit Heizelement 30 W - 24 V
3247	Modell mit Heizelement 80 W - 24 V für die nordischen Länder

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A532	Fernthermostat für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)
A354	Verzinkter Schutzbügel speziell für F130 EL
A319	2 U-förmige Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr





# TRÄNKE AUS POLYETHYLEN FÜR WANDMONTAGE



## NORMANDY

Kompakte Tränke aus PE-HD mit Schwimmer- oder Rohrventil. Wandmontage mit 4 Befestigungspunkten.



8 L/min. bei 3 bar

13 L/min. bei 3 bar

- 1 Schwimmventil, höhenverstellbar oder leicht zu bedienendes Druckrohr.
- 2 Armaturenschutz und Schutzrand vor Knabbern aus Edelstahl.
- 3 Große Zugangsklappe für Wasseranschluss und Installation des Frostschutz-Sets.
- 4 Entleerung ohne Werkzeug.

Besonders robuste, rotationsgegossene Konstruktion aus nahtlosem HDPE, geeignet für Nahrungsmittel und UV-beständig.

Wasserzufuhr von oben oder unten: Einfacher Anschluss mit einem vormontierten, flexiblen Schlauch aus geflochtenem Edelstahl von 3/4" (20x27).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1716	NORMANDY mit Rohrventil	Indiv. Karton
1717	NORMANDY mit Schwimmventil	Indiv. Karton

## + ZUBEHÖR

**Metallschutz** zum Schutz der Wasserzufuhr. Geeignet für Rohre, die mit Isolierschaum versehen sind.

A358

**Isoliersäule aus doppelwandigem HDPE gefüllt mit PU-Schaum**, zum Schutz der Wasserzufuhr von unten. Sehr stoßfest. Wandmontage zur Platzeinsparung.

**Kann in 2 Teile gesägt werden.** Mit einer A576 Standsäule können Sie also 2 NORMANDY-Tränken montieren (siehe unser Tipp).

A576



REF.	BEZEICHNUNG
A358	Metallschutzprofil, verzinkt - Nutzmaße: L. 750 x B. 60 x T. 75 mm
A576	Standsäule aus HDPE, gefüllt mit PU-Schaum – Höhe 560 mm

## + FROSTSCHUTZ-SET



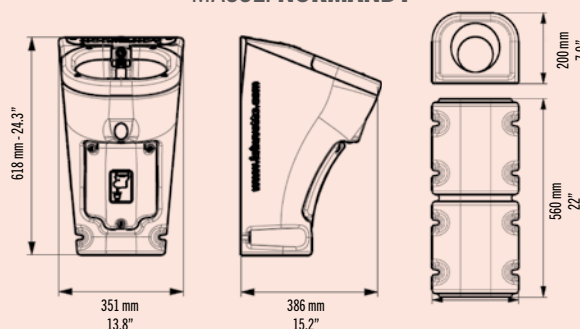
Elektrisches 80 W Frostschutz-Set zur Montage unter einer NORMANDY-Tränke. Bietet gleichzeitigen Schutz für die Ventile und die Becken bis -20°C.



Heizkabel 24V/22W für Wasserzufuhr bis zu 1,5 m lang. Wird im Kreis an das A396 Frostschutz-Set angeschlossen.

REF.	BEZEICHNUNG
A396	Elektrisches 24 V / 80 W Frostschutz-Set für NORMANDY
A504	Transformator 100 VA für 1 NORMANDY mit A396 und C162
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr
A532	Fernthermostat für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)

### MASSE: NORMANDY



### WUSSTEN SIE SCHON ?

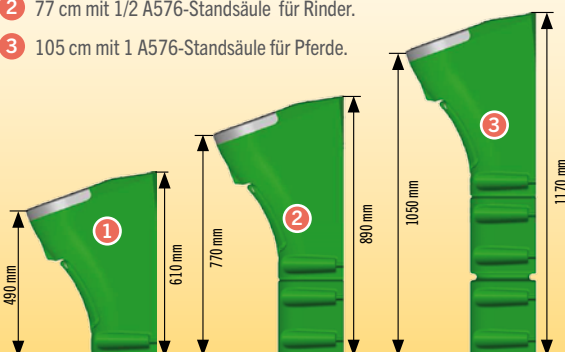
LA BUVETTE ist der erste Hersteller, der ein System entwickelt hat, um den Wasserverbrauch von Sport- und Rennpferden zu kontrollieren: die Lösung BLUE INTELLIGENCE®. Mehr Informationen sind auf der Website [www.blueintelligence-labuvette.com](http://www.blueintelligence-labuvette.com) erhältlich.



### UNSER TIPP

Passen Sie die Höhe für den Komfort der Tiere an, so dass weniger Schmutz in die Tränke gelangt.

- 1 49 cm ohne Standsäule für Kälber und Schafe.
- 2 77 cm mit 1/2 A576-Standsäule für Rinder.
- 3 105 cm mit 1 A576-Standsäule für Pferde.



# FROSTSICHERE ELEKTRISCHE TRÄNKEN AUS POLYETHYLEN

PATENTIERT



VIDEO  
auf facebook  
/labuvette.bovin



## STALCHO 2

24V/50W bzw. 80W

**BESONDERS** große Anti-Frost-Tränke aus HDPE mit großer, horizontaler Zunge für Montage auf Standrohr.

Mit den gleichen Eigenschaften wie LAKCHO 2 mit Zunge aus Edelstahl.

13 L/min. bei 3 bar



**Elektrisches System, um die Tränke bis -20 °C frostfrei zu halten: Heizelement 24 V/50 W oder 80 W.**  
Auch ohne Heizelement erhältlich.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1641	Becken aus PE mit Edelstahlzunge und Heizelement 24 V - 50 W
1841	Wie 1641 mit Heizelement 24 V - 80 W (für die nordischen Länder)
1731	Wie 1641 ohne Heizelement

## + ZUBEHÖR



Transformatoren 230/24 V, von 50 bis 400 VA (separat zu bestellen, S. 24).



A532

REF.	BEZEICHNUNG
A505	Transformator 50 VA für 1 LAKCHO 50 W bzw. äquivalent
A504	Transformator 100 VA für 2 LAKCHO 50 W bzw. 1 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 100 W
A503	Transformator 200 VA für 4 LAKCHO 50 W bzw. 2 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 200 W
A532	Fernthermostat für automatisches Ein-/Aus-schalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)

## LAKCHO 2

24V/50W bzw. 80W

**BESONDERS** große Anti-Frost-Tränke aus HDPE mit konstantem Wasserstand für die Montage auf PE-Standrohr oder Betonpfahl (innerhalb  $\varnothing$  300 mm).

10 L/min. bei 3 bar

- 1 Wasserzugang 320 x 200 mm, maximale Reserve von 5,5 Litern
- 2 Behälter aus HDPE aus einem Stück
- 3 Vereinfachtes Befestigungssystem
- 4 Schutzkappe und Rand aus Edelstahl
- 5 Abfluss ohne Werkzeug/Kontrollleuchte



**Elektrische Anti-Frost-Modelle bis -20 °C.**

½"-Anschluss mit Innengewinde und geflochtenem Edelstahlschlauch von 1 m.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1640	Becken aus PE mit Schwimmerventil und Heizelement 24 V - 50 W
1840	Wie 1640 mit Heizelement 24 V - 80 W (für die nordischen Länder)
1730	Wie 1640 ohne Heizelement

## LAKCHO 2 24V/180W

TEMPERIERTES WASSER

**Ausführung mit 180W Heizelement**, das das Wasser erwärmt.

Ersetzt CALDOLAC 5.  
Ideal für 15 Milchschafe.

10 L/min. bei 3 bar

**Mit internem Thermostat.**  
Wassertemperatur: 10-15°C.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1642	Becken aus PE mit Schwimmerventil und Heizelement 24 V - 180 W mit internem Thermostat (Temperiertes Wasser)

## WUSSTEN SIE SCHON ?

- Milchkühe trinken lieber warmes Wasser. Indem man ihnen warmes Trinkwasser gibt, verringert sich die Milchproduktion im Winter weniger.
- Polyethylen reduziert den Wärmeaustausch und hält das lauwarme Wasser länger auf Temperatur als ein Metallbehälter.
- Es wird empfohlen, die große DAIRYNOX 600 mit dem lauwarmen Wasser des Milchvorkühlers zu füllen, siehe Seite 39.





# FROSTSICHERE ELEKTRISCHE TRÄNKEN AUS EDELSTAHL



## BIGCHO 2

24V/50W bzw. 80W

Frostschutz und Antiklecker-Tränke mit konstantem Wasserstand für die Montage auf Standrohr. Einfache Montage: 6 Eckpositionen. Das Becken ist großzügig bemessen, so dass es zwischen 2 Ställen angebracht werden kann.

8 L/min. bei 3 bar

- 1 Becken und Kappe aus Edelstahl.
- 2 Metall-Antikleckerahmen.
- 3 Isolierter, doppelwandig ausgeführter erhöhter PE-Rand.

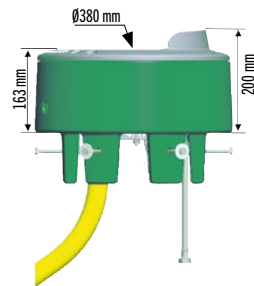


Elektrisches System, um die Tränke bis -20 °C frostfrei zu halten.

Heizelement 24 V/50 W oder 80 W.

Auch ohne Heizelement erhältlich.

- Tiefe des Beckens: 100 mm
- Inhalt: 5,5 Liter
- Wird auf ein PE-Standrohr oder Beton gesetzt (Ø inn. 300 mm).
- Tränkhöhen: 560 mm auf PE-Pfahl von 400 mm, 760 mm auf PE-Pfahl von 600 mm, 900 mm auf PE-Pfahl von 740 mm
- Inklusive Edelstahl-Ablassstopfen, Edelstahlschlauch 1/2" und Abflussschlauch.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1639	Edelstahltränken, Antiklecker, mit Schwimmventil und Heizelement 24 V - 50 W
1839	Wie 1639 mit Heizelement 24 V - 80 W (für die nordischen Länder)
1712	Wie 1639 ohne Heizelement

## BIGSTAL 2

24V/50W bzw. 80W  
Frostsichere Antiklecker-Tränken mit großer, waagerechter Zunge für die Montage auf Standrohr.

Identische Merkmale wie BIGCHO 2 mit Edelstahl-Zungenventil.

12 L/min. bei 3 bar

Rohr getrennt erhältlich.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.



REF.	BEZEICHNUNG
1643	Edelstahltränken, Antiklecker, mit Edelstahlzunge und Heizelement 24 V - 50 W
1843	Wie 1643 mit Heizelement 24 V - 80 W (für die nordischen Länder)
1713	Wie 1643 ohne Heizelement



## +PE-STANDROHR

Isolierte PE-Standrohre gefüllt mit PU-Schaum, mit Wasserentleerung (Stopfen mitgeliefert).



H 400 mm:

für Kälber, Schafe, Ziegen, Ponys...

H 600 mm:

ideal zum Ersetzen zerbrochener Betonrohre.

H 740 mm:

besonders für Pferde.

H 1000 mm:

für die erste Montage in Gebäuden.

REF.	BEZEICHNUNG
A574	Höhe 1000 mm zum Einbetonieren auf 400 mm
A573	Höhe 740 mm, Bodenbefestigung ; Besonders für Pferde
A572	Höhe 600 mm, Bodenbefestigung
A570	Höhe 400 mm, Bodenbefestigung ; Besonders für kleine Tiere (Kälber, Schafe, Ziegen, Ponys)



### WUSTEN SIE SCHON ?

Die robusten und einfach zu montierenden Standrohre von LA BUVETTE® sind besser als Beton. Das doppelwandige Polyethylen ist mit Isolierschaum aus Polyurethan für eine perfekte thermische Isolierung gefüllt. Sie sind mit einer Ablassöffnung für Tränken mit einem Ablassstopfen ausgestattet.



# TRÄNKEN AUS EDELSTAHL MIT SCHWIMMERVENTIL, EINFACHER ZUGANG



## + ZUBEHÖR

Für kalte Regionen bis  $-20\text{ °C}$  kann POLYSTALL mit 1 bis 2 Frostschutz-Elementen A333 ausgestattet werden.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

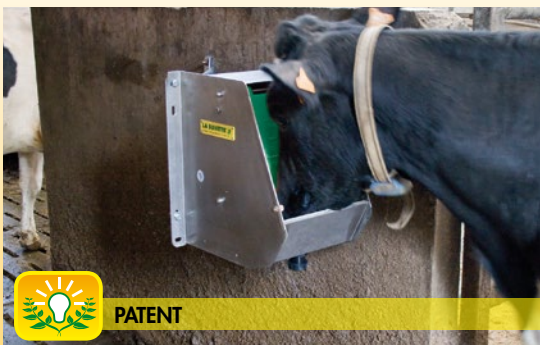
### REF. BEZEICHNUNG

A372	Stütze für seitliche Befestigung
A317	Montagebügel am Zaun
A333	Frostschutz-Set 24 V - 80 W bis $-20\text{ °C}$
A332	Set 1 Deckel für POLYSTALL aus doppelwandigem Polyethylen
A363	Ringleitung- Anschlussgarnitur: Edelstahlrohr $\frac{3}{4}$ " + T-Stück $\frac{1}{2}$ " + Drehverbindung
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis $2\text{ °C}$ ). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung : 1200 W)
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr (siehe Seite 22)



## WUSSTEN SIE SCHON ?

Mit dem optional erhältlichen Montagesatz A372 können Sie einen POLYSTALL mit einem einzigen Zugang am Ende des Ganges zu den Liegeboxen befestigen. Das Tier trinkt an der mechanisch gereinigten Stelle, ohne den Durchgang schmutzig zu machen.



PATENT

## POLYSTALL PREMIUM

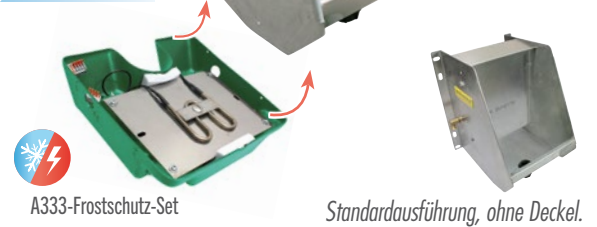
Tränke aus Edelstahl für die Wandmontage mit konstantem Wasserstand, ein Zugang und Deckel aus doppelwandigem Polyethylen.

Schwimmerventil mit großer Durchflussmenge.

Anschluss  $\frac{3}{4}$ " AG.



32 L/min. bei 3 bar



A333-Frostschutz-Set

Standardausführung, ohne Deckel.

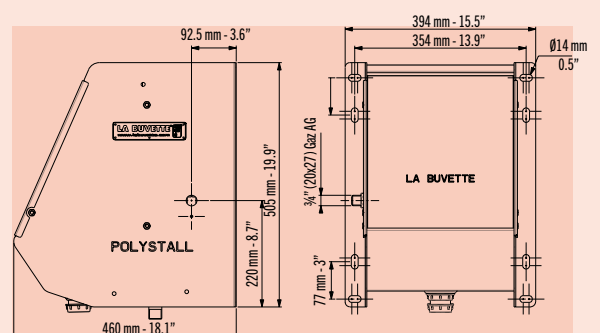


- 1 Deckel aus doppelwandigem Polyethylen (PREMIUM Version):  
- Schutz vor Verunreinigungen (Streu, Vögel, Kot...)  
- Isolierfähigkeit zum Schutz vor der ersten Kälte.  
- Vereinfachte Reinigung und Pflege.
- 2 32 l./min.- Ventil (Durchflussmenge gemessen bei 3 bar) mit Federstecker. Die Wasserversorgung kann von der linken oder rechten Seite angeschlossen werden.
- 3 Doppelte, nach innen gefaltete Anti-Klecker-Kante. Keine hervorstehenden Teile.
- 4 Schottverschraubung für Ablassschraube.

### REF. BEZEICHNUNG

1609	Edelstahl Tränkebecken mit Schwimmerventil, ein Zugang und Deckel aus PE
1607	Wie 1610, ohne Deckel

### MASSE: POLYSTALL





# TRÄNKEN AUS EDELSTAHL MIT SCHWIMMERVENTIL, DOPPELTER ZUGANG

## POLYSTALL TWIN PREMIUM

Tränkebecken aus Edelstahl für die Wandmontage mit konstantem Wasserstand, **2 Zugängen** und **2 Deckel** aus doppelwandigem Polyethylen.

**Schwimmerventil** mit großer Durchflussmenge.

Anschluss  $\frac{3}{4}$ " AG.



32 L/min. bei 3 bar



2x 3-Frostschutz-Set

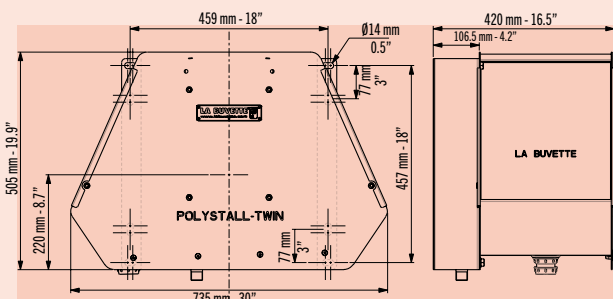
Zubehör auf Seite 28.



Standardausführung, ohne Deckel.

REF.	BEZEICHNUNG
1610	Edelstahl Tränkebecken mit Schwimmerventil, 2 Zugängen und 2 Deckel aus PE
1608	Wie 1610, ohne Deckel

### MASSE: POLYSTALL



### STIMMEN AUS DER PRAXIS

**Mit POLYSTALL TWIN PREMIUM** bleiben das Wasser und der Boden vollkommen sauber

JEAN-LUC DOYEN, VIEHHALTER IN MOSELLE.

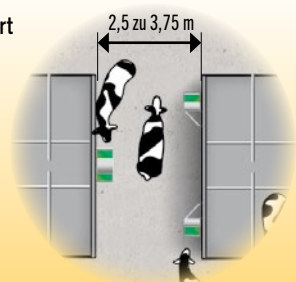
*Ich habe das Tränkebecken am Ende eines Ganges zwischen zwei Liegeboxen angebracht und die Kühe haben sich sehr schnell daran gewöhnt, um zu zweit gleichzeitig an beiden Seiten des Gitters zu trinken. Mit den Deckeln aus Polyethylen bleibt das Wasser sehr sauber, verschwenden die Tiere kein Wasser und bleibt der Boden unter dem Tränkebecken trocken. Es ist zudem einfach zu montieren: Ich habe das Tränkebecken in weniger als einer Stunde an zwei Rohren befestigt*



### UNSER TIPP

Wenn sie parallel zur Wand montiert wird, ist diese Tränke für enge Durchgänge zwischen den Boxen geeignet.

Somit können die Kühe trinken, ohne die Bewegungsfreiheit der anderen Kühe zu beeinträchtigen. Dieser Standort hat zudem den Vorteil, dass im Gang zwischen den Boxen weniger Kot anfällt.



# TRÄNKEN AUS EDELSTAHL MIT SCHWIMMERVENTIL, EINFACHER ZUGANG



## + ZUBEHÖR



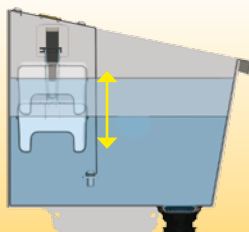
Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
A317	Montagebügel am Zaun
A324	Montagebügel für die Rücken-an-Rücken-Montage am Rohr (2 x A324 für 1 bis 2 x EASY-STALL erforderlich)
A333	Frostschutz-Set 24 V - 80 W bis -20 °C
A345	Verzinkter Schutzbügel speziell für EASY-STALL 45
A617	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (< 1 bar).
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr (siehe Seite 22)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)
A504	Transformator 100 VA für 1 EASY-STALL mit A333 + C162

## UNSER TIPP

Die Wasserreserve lässt sich durch Verstellen der Höhe des Schwimmers ohne Werkzeug einstellen

Mindestfüllstand: 9 Liter  
Höchstfüllstand 27 Liter  
Empfohlener Füllstand: 23 Liter  
(bei 30 mm unter dem Rand).



## EASY-STALL 45

Tränke aus Edelstahl mit konstantem Füllstand für die Wandmontage, geeignet für Milchkühe, Kälber und Mutterkühe. Vorwärts geneigte Wanne mit großem Wasserzugang **35 x 22 cm**.

**Reserve von 25 Litern. Wasserhahn mit hohem Durchfluss.**  
¾"-Anschluss (20 x 27 mm) AG.

Geeignet für 10 Milchkühe oder 15 Mutterkühe.



32 L/min. bei 3 bar



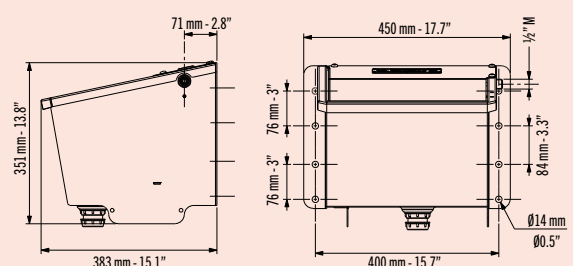
A333-Frostschutz-Set (Option).



- 25-Liter-Wanne mit nach vorn geneigtem Zugang für mehr Komfort.
- Robuste Edelstahlausführung mit abgerundeten Ecken für die Sicherheit der Tiere.
- 32 l/min (bei 3 bar) Schwimmerventil geschützt durch einen Edelstahldeckel. Leicht einstellbarer Wasserstand. ¾"-Wasserzufuhr AG, von rechts.
- Entleerung ohne Werkzeug Ø1" ¼ Schraubgewinde.
- Montage eines elektrischen Frostschutzelements 80W/24V möglich, Ref. A333 bis -20 °C (siehe ZUBEHÖR).
- Wandmontage 4 Punkte. 8 Verankerungspunkte. Montage am Zaun möglich (siehe ZUBEHÖR).

REF.	BEZEICHNUNG
2425	EASY-STALL 45 Edelstahltränke

## MASSE: EASY-STALL 45



Empfohlene Höhe (Trinkhöhe): 70 bis 90 cm





# TRÄNKEN AUS EDELSTAHL MIT SCHWIMMERVENTIL, DOPPELTER ZUGANG



## EASY-STALL 100

Tränke aus Edelstahl mit konstantem Füllstand für die Wandmontage, geeignet für Rinder. Vorwärts geneigte Wanne mit großem Wasserzugang **90 x 36 cm**.

**Reserve von 60 Litern. Wasserhahn mit hohem Durchfluss.**

¾"-Anschluss (20 x 27 mm) AG.

Geeignet für 20 Milchkühe oder 30 Mutterkühe.



**32 L/min. bei 3 bar**

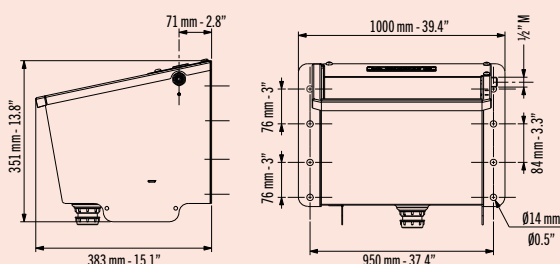
Ein A333-Frostschutzelement ist ausreichend (optional).



- 1 60-Liter-Wanne mit nach vorn geneigtem Zugang für mehr Komfort.
- 2 Robuste Edelstahlausführung mit abgerundeten Ecken für die Sicherheit der Tiere.
- 3 32 l/min (bei 3 bar) Schwimmerventil geschützt durch einen Edelstahldeckel. Leicht einstellbarer Wasserstand. ¾"-Wasserzufuhr AG, von rechts.
- 4 Entleerung ohne Werkzeug Ø1" ¼ Schraubgewinde.
- 5 Montage eines elektrischen Frostschutzelements 80W/24V möglich, Ref. A333 bis -20 °C (siehe ZUBEHÖR).
- 6 Wandmontage 4 Punkte. 8 Verankerungspunkte. Montage am Zaun möglich (siehe ZUBEHÖR).

REF.	BEZEICHNUNG
2426	EASY-STALL 100 Edelstahltränke

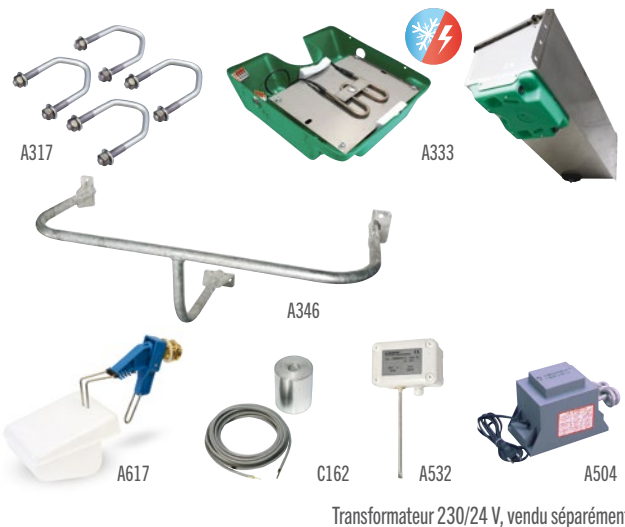
### MASSE: EASY-STALL 100



Empfohlene Höhe (Trinkhöhe): 70 bis 90 cm



## + ZUBEHÖR



Transformateur 230/24 V, vendu séparément.

REF.	BEZEICHNUNG
A317	Montagebügel am Zaun
A333	Frostschutz-Set 24 V - 80 W bis -20 °C
A346	Verzinkter Schutzbügel speziell für EASY-STALL 100
A617	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (< 1 bar).
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr (siehe Seite 22)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Aus-schalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung : 1200 W)
A504	Transformator 100 VA für 1 EASY-STALL mit A333 + C162



## WUSSTEN SIE SCHON ?

Dank der nach vorne geneigten Wanne von EASY-STALL 100 können zwei erwachsene Rinder gleichzeitig bequem trinken.

Der hohe Durchfluss und 60 Liter Wasserreserve sind auf die Bedürfnisse der produktivsten Tiere zugeschnitten

Wir empfehlen, den Behälter mindestens einmal pro Woche zu entleeren und zu reinigen



# KIPPTRÄNKEN AUS EDELSTAHL

PATENTIERT



## + FROSTSCHUTZ-SET

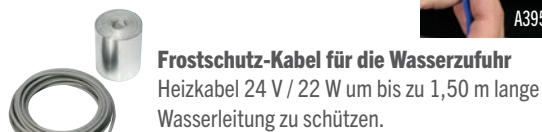
### Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:

2 Heizelemente von 24 V / 175 W sind unterhalb des Edelstahlbehälters befestigt. Die Schutzhaube aus PE verbessert den Wärmetransport zum Behälter. **Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



### Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil

Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt. **Empfohlen bei geringem (einzel) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).



C162

**Frostschutz-Kabel für die Wasserzufuhr**  
Heizkabel 24 V / 22 W um bis zu 1,50 m lange Wasserleitung zu schützen.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF.	BEZEICHNUNG
A393	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von LB 150: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

**Frostschutz-Zirkulationsset für den Trog.** Empfohlen bei **geringem bis niedrigem Frostrisiko.** SPEED-FLOW und THERMOFLOW, Seiten 20-21.



REF.	BEZEICHNUNG
A398	Zirkulationsset für LB 150 (Edelstahl Durchlaufrohr mit Anschlussstück und Bügel)
A338	Zusätzlicher PE-Seitenschutz mit Befestigungsmaterial

## LB150

Kipptränken aus Edelstahl für Ihre Milchkühe in Stallhaltung.

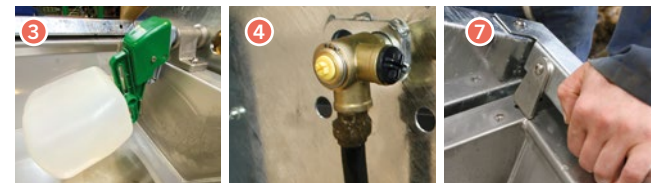
**Passt für bis 3 Milchkühe gleichzeitig.**

Wandmontage, aber Füße sind als Zubehör erhältlich (Ref. D201).

Mehrere Frostschutzsysteme erhältlich (siehe Frostschutz).



80 L/min. bei 3 bar



- 1 Edelstahl Trog von 53 Liter kombiniert Stabilität mit Nahrungssicherheit. Gefaltete Antikleckerkante zur Verringerung des Wasserverlustes und zur Vermeidung von Spritzern. Rahmen aus verzinktem Stahl mit windungsfreien Stangen unter dem Behälter.
- 2 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte.
- 3 80 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabspernung.
- 4 Anschlussstück 3/4" mit 2 Eingängen: Anschluss möglich mit SPEED-FLOW-Umwälzpumpe ohne zusätzliche Zubehörteile.
- 5 Eine zweite PE-Seitenplatte verhindert jeden Kontakt zwischen den Tieren und der Wasserversorgung. Ihre Isoliereigenschaften schützen sie vor Frost.
- 6 Großer ausklappbarer Kipphebel mit Verriegelung.
- 7 Fingerklemmschutz.

REF.	BEZEICHNUNG
2092	Kipptränken LB 150 - 53 L - 72 l/min (3 Bar)

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
D201	Set von Füßen
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für LB mit Heizelemente-Set)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)



# KIPPTRÄNKEN AUS EDELSTAHL

PATENTIERT



## LB230



Kipptränken aus Edelstahl für Ihre Milchkühe in Stallhaltung.

Passt für bis 5 Milchkühe gleichzeitig.

Identische Merkmale wie LB 150 Tränken. Inhalt 85 Liter.

80 L/min. bei 3 bar



Galvanisierte FüÙe als Option, Ref. D201. (für LB und GV)

REF.	BEZEICHNUNG
2093	Kipptränken LB 230 - 85 L - 80 l/min (3 Bar)

## + FROSTSCHUTZ-SET



Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:

2 Heizelemente von 24 V / 175 W sind unterhalb des Edelstahlbehälters befestigt. Die Schutzhaube aus PE verbessert den Wärmetransport zum Behälter. **Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



**Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil**  
Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt. Empfohlen bei **geringem (einzeln) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).

**Frostschutz-Kabel für die Wasserzufuhr**  
Heizkabel 24 V / 22 W um bis zu 1,50 m lange Wasserleitung zu schützen.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF.	BEZEICHNUNG
A394	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von LB 230: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

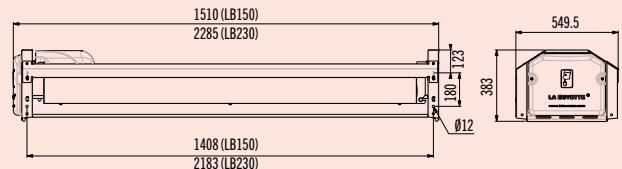
**Frostschutz-Zirkulationsset für den Trog.** Empfohlen bei **geringem bis niedrigem Frostrisiko.** SPEED-FLOW und THERMOFLOW, Seiten 20-21.



REF.	BEZEICHNUNG
A399	Zirkulationsset für LB 230 (Edelstahl Durchlaufrohr mit Anschlussstück und Bügel)
A338	Zusätzlicher PE-Seitenschutz mit Befestigungsmaterial



### MASSE: LB150 & LB230



## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
D201	Set von FüÙen
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für LB mit Heizelemente-Set)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)



### WUSSTEN SIE SCHON ?

Die Sauberkeit des Trinkwassers ist ein Aspekt, der nicht vernachlässigt werden kann, wenn man die Produktivität seiner Milchkühe sicherstellen möchte. Rinder können einen Inhalt von 0,05 g Kot pro Liter Wasser erkennen (Willms, 2002).

Eine Konzentration von 2,5 g/l hat Auswirkungen auf den Wasserverbrauch und sobald sie mehr als 5 g/l beträgt, wird zudem weniger Nahrung aufgenommen.



### UNSER TIPP

Montieren Sie die Tränken 70-80 cm über dem Boden, um Verschmutzungen zu reduzieren.

Reinigen Sie die Tränken mindestens ein Mal pro Woche mit einer Bürste. Diese Pflege ist dank des Federsteckers an den LA BUVETTE-Tränken zum Schließen des Ventils problemlos möglich.

# TRÄNKEN FÜR DEN INNENBEREICH: GROSSE ABLAUFTRÄNKE „GV“

Edelstahl wird oft wegen seiner Robustheit und seiner hygienischen Eigenschaften gewählt. Allerdings müssen die Tränken regelmäßig gereinigt werden. Um diese Arbeit zu erleichtern und die Tiere jederzeit mit sauberem Wasser versorgen zu können, haben die GV-Tränken einen geneigten, aus einem Guss gefertigten Behälter sowie einen exklusiven großen Abfluss, damit Ihre Hände trocken bleiben.

FROSTFREIE PRODUKTE

## DEN WICHTIGEN WASSERBEDARF VON MILCHKÜHEN DECKEN

Ihre Kühe müssen den bestmöglichen Zugang zu Wasser haben. Die großen GV-Tränken aus Edelstahl und ihre Ventile mit hohem Durchfluss ermöglichen eine natürliche Trinkweise, die von Ihren Tieren sehr geschätzt wird.

- Für diese großen Tränken müssen Sie 60 lineare cm pro Wasserstelle angeben.
- Eine Kuh, die drinnen gehalten wird, sollte nie mehr als 20 Meter laufen müssen, um eine Wasserstelle zu finden.



GV 150, 230, 300 und 460 verfügen über neue Ventile: **JUMBO 80 l/min** (bei 3 bar). Die Leistung wird an die Bedürfnisse der Kühe beim Verlassen des Melkstandes oder nach dem Füttern angepasst. Ein innovatives **patentiertes System** vermeidet Schwingungen, die durch das Springen des Schwimmers entstehen. Dieses Ventil lässt sich mit zusätzlichem Zubehör an ein Kreislaufsystem anschließen.

Die nahtlosen GV-Tränken können an der Wand oder auf Füßen montiert werden.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, das Ventil vor Frost zu schützen (siehe die folgenden Seiten).

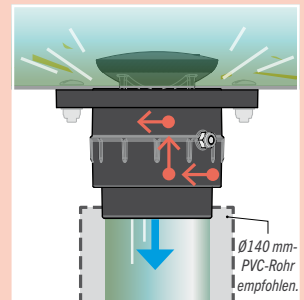
## REGELMÄSSIGE ENTLERUNG FÜR SAUBERES WASSER

Rinder können einen Gehalt von 0,05 g Dung pro Liter Wasser feststellen (Willms, 2002). Erreicht die Konzentration 2,5 g/l, so wird der Wasserverbrauch beeinträchtigt, und sobald sie über 5 g/l liegt, wird auch die Aufnahme von Trockenmasse reduziert. Aus diesem Grund wird empfohlen, die Tränken mindestens einmal pro Woche zu entleeren und zu reinigen. Die GV-Tränken erleichtern diese Arbeit.

## EINFACHER UND EFFIZIENTER ABLAUF Ø100 MM "TROCKENE HÄNDE"

Die Ablassschraube der GV-Tränke wird von unten mit drei Bewegungen betätigt:

- 1: Den Ring drehen, um ihn zu entriegeln.
- 2: Den Ring anheben.
- 3: Drehen, um ihn in der oberen Position zu verriegeln.



Siehe die Videoanleitung auf [facebook/labuvette.bovin](https://www.facebook.com/labuvette.bovin)

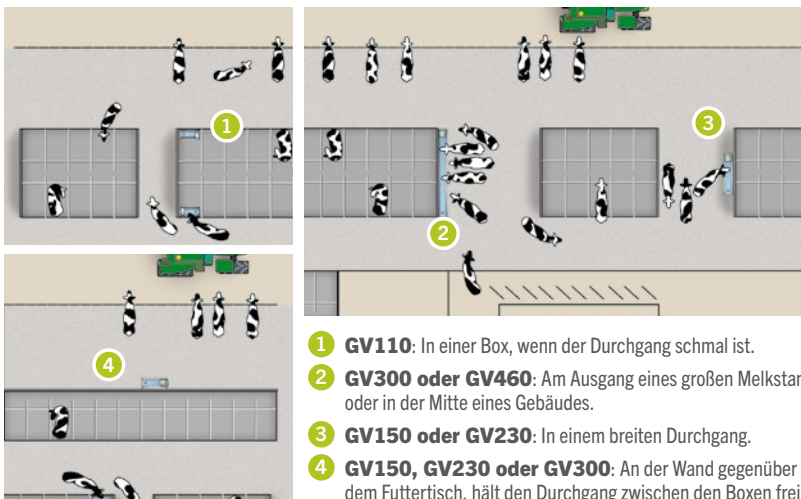


## FÜNF GROSSE EDELSTAHL-TRÄNKEN MIT GROSSEM DURCHFLUSS UND EINER LÄNGE VON 1,10 BIS 4,60 M



Von der kleinsten GV100-Tränke, die sich ideal für den Vorwartebereich von Gebäuden mit Melkrobotern eignet sowie für den Fall, dass auf eine Box für die Installation einer Tränke verzichtet wird, bis hin zu den längeren GV300- und GV460-Tränken, die sich perfekt für den Ausgang des Melkstandes eignen, können alle GV-Tränken an der Wand oder auf optionalen Füßen montiert werden.

### BEISPIELE FÜR DIE ANORDNUNG



- 1 **GV110:** In einer Box, wenn der Durchgang schmal ist.
- 2 **GV300 oder GV460:** Am Ausgang eines großen Melkstandes oder in der Mitte eines Gebäudes.
- 3 **GV150 oder GV230:** In einem breiten Durchgang.
- 4 **GV150, GV230 oder GV300:** An der Wand gegenüber dem Futtertisch, hält den Durchgang zwischen den Boxen frei.



Der Durchgang muss ausreichend breit sein (3,75 m), damit die Kühe trinken können, ohne dass die anderen Kühe in ihrer Bewegung behindert werden, insbesondere am Ausgang des Melkstandes und in den belebten Durchgängen (4,5 m).



# ABLAUFTRÄNKEN AUS EDELSTAHL

PATENTIERT

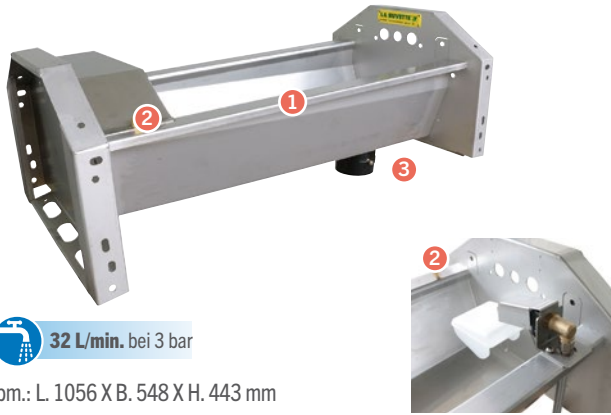


## GV110

Kompakter Edelstahl-Behälter mit großer Ablassschraube.

Passiert für bis 2 Milchkühe gleichzeitig.

Wandmontage, aber FüÙe sind als Zubehör erhältlich (Ref. D201).



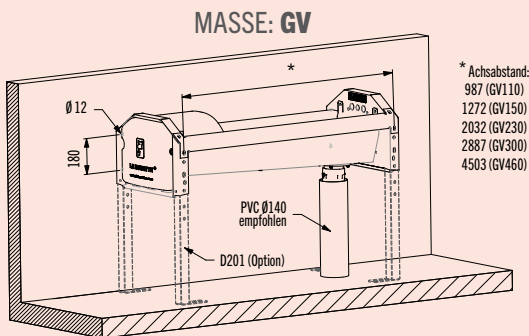
32 L/min. bei 3 bar

Abm.: L. 1056 X B. 548 X H. 443 mm

- 1 Edelstahl Trog von 57 Liter, geneigt für eine einfachere Reinigung. Gefaltete Antikleckerkante zur Verringerung des Wasserverlustes und zur Vermeidung von Spritzern. Nur 105 cm lang: lässt sich problemlos anstelle einer Liegebox oder zwischen zwei Liegeboxreihen installieren.
- 2 Kompakte Ventil, das durch eine Abdeckung geschützt ist, das sich ohne Werkzeug demontieren lässt (¾"-Anschluss aus Messing, mitgeliefert).
- 3 "Trockene Hände" Ablasssystem mit Stopfen Ø 100 mm.

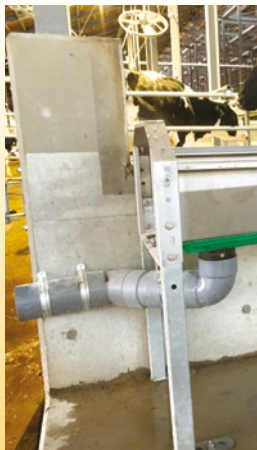
REF. BEZEICHNUNG

2412 Ablauftränke GV110 - 57 L - 32 l/min (3 Bar)



\* Achsabstand:  
987 (GV110)  
1272 (GV150)  
2032 (GV230)  
2887 (GV300)  
4503 (GV460)

## WUSSTEN SIE SCHON ?



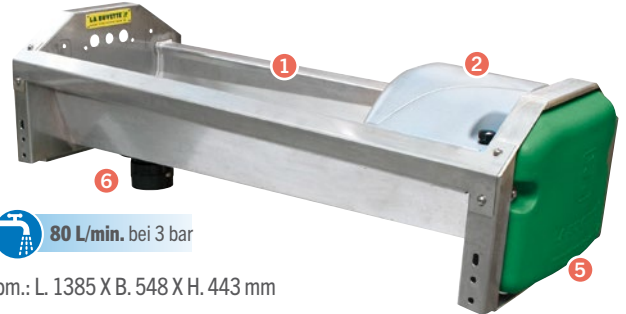
**Ablassschraube mit 100-mm-Durchmesser „trockene Hände“:** Das GV-Sortiment von LA BUVETTE ist mit einem exklusiven Schnellablasssystem ausgestattet. Die Ablassschraube wird an der Unterseite des Behälters mit einer einzigen Bewegung geöffnet und geschlossen, ohne sich die Hände nass zu machen. Einfach und ohne Werkzeug verriegelbar. Dieses System funktioniert auch dann noch, wenn es friert. Der Abfluss kann ohne weiteres mit einer PVC-Leitung mit einem Durchmesser von 140 mm kanalisiert werden. Auch bei MICHIGAN DUO und BAİKAL 230.

## GV150

Edelstahl Tränken mit großem Ablasssystem.

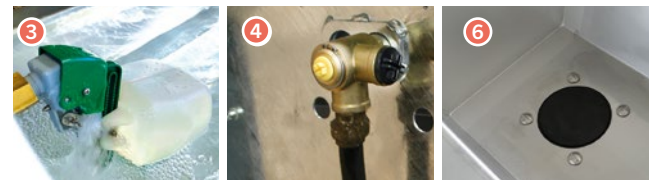
Passiert für bis 3 Milchkühe gleichzeitig.

Wandmontage, aber FüÙe sind als Zubehör erhältlich (Ref. D201). Mehrere Frostschutzsysteme erhältlich (siehe Frostschutz).



80 L/min. bei 3 bar

Abm.: L. 1385 X B. 548 X H. 443 mm



- 1 Edelstahl Trog von 66 Liter kombiniert Stabilität mit Nahrungssicherheit und ist geneigt für eine einfachere Reinigung. Gefaltete Antikleckerkante zur Verringerung des Wasserverlustes und zur Vermeidung von Spritzern.
- 2 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte.
- 3 80 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabspernung.
- 4 Anschlussstück ¾" mit 2 Eingängen: Anschluss möglich mit SPEED-FLOW-Umwälzpumpe ohne zusätzliche Zubehörteile.
- 5 Eine zweite PE-Seitenplatte verhindert jeden Kontakt zwischen den Tieren und der Wasserversorgung. Ihre Isoliereigenschaften schützen sie vor Frost. Hier ist auch der elektrische Anschluss der Frostschutzsets untergebracht.
- 6 "Trockene Hände" Ablasssystem mit Stopfen Ø 100 mm

REF. BEZEICHNUNG

2409 Ablauftränke GV 150 - 66 L - 80 L/min (3 Bar)

## GV230

Edelstahl Tränken mit großem Ablasssystem.

Passiert für bis 4 Milchkühe gleichzeitig.

Identische Merkmale wie GV 150 Tränken. Inhalt 112 Liter.

80 L/min. bei 3 bar



Abm.: L. 2145 X B. 548 X H. 443 mm

REF. BEZEICHNUNG

2410 Ablauftränke GV230 - 112 L - 80 L/min (3 Bar)





# ABLAUFTRÄNKEN AUS EDELSTAHL

PATENTIERT



## GV300

Edelstahl Tränken mit großem Ablasssystem.

Passat für bis 5 Milchkühe gleichzeitig.

Identische Merkmale wie GV 150 Tränken. Inhalt 144 Liter.



80 L/min. bei 3 bar

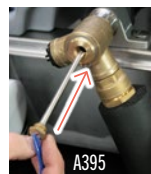
Abm.: L. 3000 x B. 548 x H. 443 mm

REF.	BEZEICHNUNG
2411	Ablauftränke GV300 - 144 L - 80 L/min (3 Bar)

## + FROSTSCHUTZ-SET

Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:

2 Heizelemente von 24 V / 175 W sind unterhalb des Edelstahlbehälters befestigt. Die Schutzhaube aus PE verbessert den Wärmetransport zum Behälter. **Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil

Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt. **Empfohlen bei geringem (einzel) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).

Frostschutz-Kabel für die Wasserzufuhr

Heizkabel 24 V / 22 W um bis zu 1,50 m lange Wasserleitung zu schützen.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF.	BEZEICHNUNG
A393	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von GV150: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A394	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von GV230, 300, 460: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

Frostschutz-Zirkulationsset für den Trog. **Empfohlen bei geringem bis niedrigem Frostrisiko.** SPEED-FLOW und THERMOFLOW, Seiten 20-21.



REF.	BEZEICHNUNG
A397	Zirkulationsset für GV150, GV230, GV300 und BAİKAL 230

## GV460

Edelstahl Tränken mit großem Ablasssystem.

Passat für bis 8 Milchkühe gleichzeitig.

Identische Merkmale wie GV 150 Tränken. Inhalt 200 Liter.

Ideal in den Durchgängen zwischen den Stallboxen und am Ausgang großer Melkstände.



80 L/min. bei 3 bar

Abm.: L. 4615 x B. 548 x H. 443 mm



- 1 Vorgeschriebene zentrale Verstärkung (mitgeliefert) für die Wand- oder Pfostenmontage.
- 2 Die GV460-Tränke kann über ein zusätzliches A615-Ventil mit dem lauwarmen Wasser des Milchvorkühlers verbunden werden (Siehe "WUSSTEN SIE SCHON...?").

REF.	BEZEICHNUNG
2413	Ablauftränke GV460 - 200 L - 80 L/min (3 Bar)

## + ZUBEHÖR

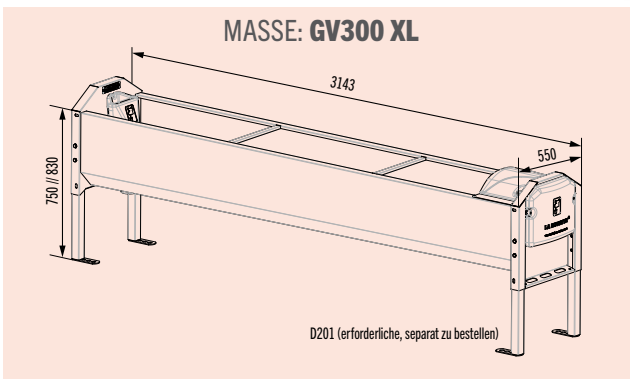


REF.	BEZEICHNUNG
D201	Set von Füßen
A615	Zusatz-Niederdruckventil für GV150/230/300/460-Tränke
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für GV mit Heizelemente-Set)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)

## WUSSTEN SIE SCHON ?

Das zusätzliche A615 Niederdruckventil ermöglicht den Einsatz der GV150-, GV230-, GV300-, GV300-XL- und GV460-Tränke für die Warmwasserzufuhr vom Milchvorkühler. Das Wasser muss in einem Hochbehälter aufbewahrt werden. Das erwärmte Wasser wird zunächst zur Tränke geleitet. Das Ventil mit hohem Durchfluss bleibt funktionstüchtig und übernimmt die Arbeit, sobald der Behälter leer ist.

# ABLAUFTRÄNKEN AUS EDELSTAHL



## + ZUBEHÖR

### Zusätzliche Ventile für Milchkühler

Um zuerst das lauwarme Wasser aus dem Milchkühler anzubieten, das zuvor in einem höher angeordneten Behälter gelagert wurde. Die Armatur mit großem Durchfluss bleibt an Ort und Stelle und wird wieder in Betrieb genommen, sobald der Behälter leer ist.



A615

### Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:

2 Heizelemente von 24V/175 W.

**Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



A394



A395

### Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil

Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt. Empfohlen bei **geringem (einzeln) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).

### ERFORDERLICHE Stützbeine

Zwei Höhen möglich.



D201

REF.	BEZEICHNUNG
A615	Zusatz-Niederdruckventil für GV150/230/300/460-Tränke
A394	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von GV230, 300, 460: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für GV mit Heizelemente-Set)
D201	Set von 4 Füßen- ERFORDERLICHE

## GV300 XL

Edelstahl Tränken mit großem Volumen und großem Ablasssystem.

Passt für bis 8 Milchkühe gleichzeitig.

Maximales Wasservolumen: 572 Liter

Ideal für einen hohen Bedarf sowie Installationen mit geringem Durchfluss.



80 L/min. bei 3 bar



Montage auf 4 Stützbeinen erforderlich (Set D201, siehe Zubehör).

Verschiedene Sets für Frostschutz erhältlich (siehe Zubehör).

Abm.: L. 3143 x B. 550 x H. 579mm



- 1 Sehr formstabile Becken aus Edelstahl, amit nach innen gerichteter Anti-Klecker-Kante mit Schutz vor Verletzungen. Rechts/links umkehrbar
- 2 Großer Zugang für 5 Kühe gleichzeitig: 300 x 43 cm (sogar für 8 Kühe, wenn der Zugang zu beiden Seiten möglich ist)
- 3 Eine doppelwandige PE-Abdeckung . 80 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabspernung. Anschlussstück 3/4" mit 2 Eingängen: Anschluss möglich mit SPEED-FLOW-Umwälzpumpe ohne zusätzliche Zubehörteile.
- 4 Eine zweite PE-Seitenplatte verhindert jeden Kontakt zwischen den Tieren und der Wasserversorgung.
- 5 Großer Abfluss Ø100 mm, fest angebracht und leicht zu kanalisieren. Leicht zu reinigen dank des schrägen Beckens.

### REF. BEZEICHNUNG

2414 Ablauftränke GV300 XL - 572 Liter ; 80 l/min

## UNSER TIPP

Eine große Wassermenge ist erforderlich, wenn der Durchfluss der Anlage aufgrund von unzureichendem Druck oder anderen Mängeln eingeschränkt ist. Diese Tränke deckt den hohen Wasserbedarf der Herde nach dem Füttern und Melken.



# GROSSE TRÄNKEN FÜR DAS WASSER VOM MILCHKÜHLER

## DAIRYNOX 600

Große, nahtlose Edelstahltränke, um das lauwarme Wasser aus dem Milchkühler direkt nach dem Melken anzubieten.

Nutzvolumen: 572 Liter.

Montage auf 4 Füßen erforderlich (Set D201, siehe Zubehör)

Wiederverwendung des Wassers aus dem Milchkühler.



Abm.: L. 3143 x B. 550 x H. 579mm

- 1 Nahtloser, sehr formstabiler Behälter aus Edelstahl mit nach innen gebogener Anti-Kleckerkante mit Schutz vor Verletzungen. Rechts/links umkehrbar
- 2 Großer Zugang für 5 Kühe gleichzeitig: 300 x 43 cm (sogar für 8 Kühe, wenn der Zugang zu beiden Seiten möglich ist)
- 3 Großer Abfluss Ø 100 mm, mit Überlauf, fest angebracht und leicht zu kanalisieren. Leicht zu reinigen dank des schrägen Behälters
- 4 Schottverschraubung Ø1"¼ zum einfachen Anschluss eines zweiten Behälters.

REF.	BEZEICHNUNG
2498	Edelstahlbehälter 310 cm für das Wasser vom Milchkühler - 572 Liter

## + ZUBEHÖR

**Schwimmerventilsatz**, um die DAIRYNOX 600 in eine permanente Trinkstelle zu verwandeln. Wenn das Wasser aus dem Milchkühler aufgebraucht ist, wird der Behälter mit Wasser aus der Wasserversorgung aufgefüllt. Einstellbarer konstanter Wasserstand: 320 Liter, 260 Liter oder 200 Liter. Maximaler Druck: 4 bar.

32 L/min. bei 3 bar



REF.	BEZEICHNUNG
A631	Schwimmerventilsatz für DAIRYNOX 600
A394	Elektrisches Frostschutz-Set für Trog von DAIRYNOX 600
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für GV mit Heizelemente-Set)
D201	Set von 4 Füßen- ERFORDERLICHE

## DAIRY-BAC 400

Großer Behälter aus Polyethylen, um das erwärmte Wasser vom Milchkühler unmittelbar nach dem Melken an die Tiere weiterzuleiten.

Rahmen aus galvanisiertem Stahl für die Wandmontage.

Inhalt: 400 Liter.



Maße: 240 x 66 x 63 cm

- 1 400L-Behälter aus HD-PE, einem Material, welches das Wasser länger warm hält.
- 2 Umkehrbarer Rahmen aus einem Guss. Wasserzufuhr möglich von links oder rechts.
- 3 Abfluss mit Überlauf mit einem Durchmesser von 100 mm.
- 4 Edelstahl-Winkelverbindung ¾" für dauerhafte Wasserzufuhr aus dem Vorkühler. Möglichkeit des Anschlusses an die Wasserleitung mit optionalem A624-Satz.
- 5 Möglichkeit der Verbindung von mehreren DAIRY-BAC 400 mit A419-Satz.

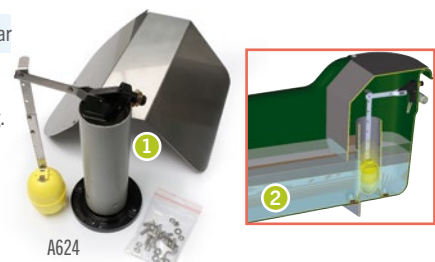
REF.	BEZEICHNUNG
2499	400 l.-Tränke aus Polyethylen für Wasser von Vorkühler - Verzinkter Rahmen

## + ZUBEHÖR

Mit dem Ventil A624 wird Wasser aus der Wasserleitung entnommen, sobald das warme Wasser vom Milchkühler aufgebraucht ist. Immer Wasser in DAIRY-BAC 400.

32 L/min. bei 3 bar

- 1 Edelstahl-Deckel und Schutzabdeckung.
- 2 Einstellbarer Wasserstand (140/220/280 Liter)



Mit dem A419-Satz können zwei DAIRY-BAC 400 problemlos miteinander verbunden werden, um einen Gesamtvolumen von 800 L zu erhalten.



REF.	BEZEICHNUNG
A624	Ventilsatz für Druck von 1,5 bis 3,5 bar für DAIRY-BAC 400
A419	Verbindungsset für zwei DAIRY-BAC 400

# GROSSE TRÄNKE MIT EDELSTAHL-TROG UND POLYETHYLEN-SOCKEL

PATENTIERT



## + FROSTSCHUTZ-SET



**Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:** 2 Heizelemente von 24 V/175 W sind unterhalb des Trogs aus Edelstahl angebracht. Der Sockel aus Polyethylen führt die Wärme zu dem Trog aus Edelstahl und sorgt für eine gute Isolation.

**Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



**Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil**

Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt.

Empfohlen bei **geringem (einzeln) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).

**Frostschutz-Kabel für die Wasserzufuhr**  
Heizkabel 24 V / 22 W um bis zu 1,50 m lange Wasserleitung zu schützen.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF.	BEZEICHNUNG
A402	Elektrisches Frostschutz-Set für BAİKAL230 - 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

**Frostschutz-Zirkulationsset für den Trog.** Empfohlen bei **geringem bis niedrigen Frostrisiko**. SPEED-FLOW und THERMOFLOW, Seiten 20-21.

REF.	BEZEICHNUNG
A397	Zirkulationsset für BAİKAL 230

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A502	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für BAİKAL230 mit Heizung)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)

## BAİKAL 230



Große Tränke mit einem Trog aus Edelstahl und einem Sockel aus Polyethylen. Ventil und Trog sind ausgelegt für große Herden. Bis 5 große Rinder können gleichzeitig trinken.

Das Edelstahl + PE-Konzept erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Kälte. Mehrere Frostschutzsysteme erhältlich (siehe Frostschutz).



80 L/min. bei 3 bar

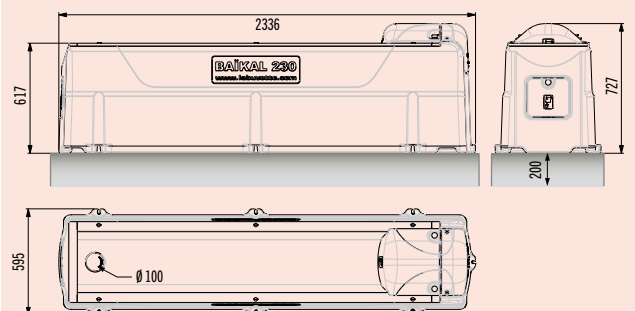


- 1 Edelstahl Trog von 112 Liter kombiniert Stabilität mit Nahrungssicherheit und ist geneigt für eine einfachere Reinigung. Gefaltete Antikleckerkante zur Verringerung des Wasserverlustes und zur Vermeidung von Spritzern.
- 2 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte.
- 3 80 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabsperrung.
- 4 Anschlussstück 3/4" mit 2 Eingängen: Anschluss möglich mit SPEED-FLOW-Umwälzpumpe ohne zusätzliche Zubehörteile. Ein mechanischer Schaft bietet einfachen Zugang zu den verschiedenen Anschlüssen.
- 5 "Trockene Hände" Ablasssystem geschützt mit doppelwandiger PE-Abdeckung. Der Ablassstopfen  $\varnothing$  100 mm ist nicht frostempfindlich.

7 Befestigungspunkte (auf einem Betonsockel mit einer Höhe von 20 cm).

REF.	BEZEICHNUNG
2432	Tränke BAİKAL 230 - 112 L - 80 L/min (3 Bar)

### MASSE: BAİKAL230



BAİKAL 230 wird auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm montiert.



# DOPPELTE TRÄNKE MIT EDELSTAHL-TROG UND POLYETHYLEN-SOCKEL

PATENTIERT

## MICHIGAN DUO

Doppelte Tränke mit einem Trog aus Edelstahl und einem Sockel aus HDPE. Schwimmventil mit großer Durchflussmenge.

Das Edelstahl + PE-Konzept erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Kälte. Mehrere Frostschutzsysteme erhältlich (siehe Frostschutz).



80 L/min. bei 3 bar

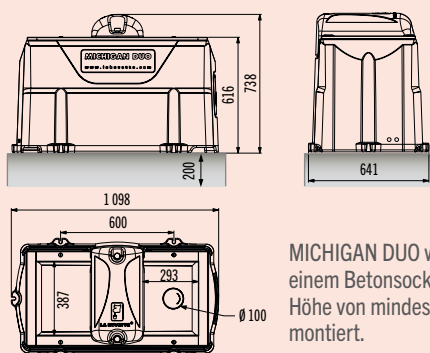


- 1 Edelstahl Trog von 52 Liter kombiniert Stabilität mit Nahrungssicherheit und ist geneigt für eine einfachere Reinigung. Gefaltete Antikleckerkante zur Verringerung des Wasserverlustes und zur Vermeidung von Spritzern.
- 2 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte.
- 3 80 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabspernung. Regulierbarer Wasserspiegel ohne Werkzeug.
- 4 Anschlussstück 3/4" mit 2 Eingängen: Anschluss möglich mit SPEED-FLOW-Umwälzpumpe ohne zusätzliche Zubehörteile.
- 5 "Trockene Hände" Ablasssystem geschützt mit doppelwandiger PE-Abdeckung. Der Ablassstopfen Ø 100 mm ist nicht frostempfindlich.

5 Befestigungspunkte (auf einem Betonsockel mit einer Höhe von 20 cm).

REF.	BEZEICHNUNG
2430	Tränke MICHIGAN DUO - 52 L - 80 L/min (3 Bar)

### MASSE: MICHIGAN DUO



MICHIGAN DUO wird auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm montiert.



## + FROSTSCHUTZ-SET

**Elektrisches Frostschutz-Set für den Trog:** 1 Heizelement von 24 V/175 W geklebt unterhalb des Trogs. Der Sockel aus Polyethylen führt die Wärme zu dem Trog aus Edelstahl und sorgt für eine gute Isolation. **Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.**



A401



A395

**Elektrisches Frostschutz-Set für das Ventil** Heizelement 24 V / 20 W, wird innerhalb des Ventils eingesetzt. **Empfohlen bei geringem (einzel) bis hohem Frostrisiko** (kombiniert mit Set für den Trog).

**Frostschutz-Kabel für die Wasserzufuhr** Heizkabel 24 V / 22 W um bis zu 1,50 m lange Wasserleitung zu schützen.



C162

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF.	BEZEICHNUNG
A401	Elektrisches Frostschutz-Set für MICHIGAN DUO - 24 V / 175 W
A395	Heizelement 24 V / 20 W für das Ventil
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

## + ZUBEHÖR



A501

A532

REF.	BEZEICHNUNG
A501	Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 300 VA (für MICHIGAN DUO mit Heizung)
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)



# GROSSE MODULARE TRÄNKEN

PATENT

## MULTI-TWIN™

**Großes Becken mit technischem Fach aus doppelwandigem Hart-Polyethylen mit 2 Ventilen mit hoher Durchflussmenge.**

¾" Edelstahlschlauch inkl.. Möglichkeit des Anschlusses eines dritten Ventils (A384).

Montage auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm (10 Befestigungspunkte).

 64 L/min. bei 3 bar



- 1 Becken aus doppelwandig H.D.P.E.. Länge: 2,16 m ; Inhalt: 200 Liter.  
An der Multi-Twin™ können 6 bis 7 Kühe per Becken gleichzeitig trinken.
- 2 Modular: mit Ankupplungssystem der Becken.
- 3 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte. Zugang zum Ventil ohne Werkzeuge.
- 4 Nach der Installation des optionalen A384 Wasserhahns wird, sicher unterhalb der Schutzkappe, eine Durchflussmenge von 96 l/min bei 3 Bar erzeugt. Ein mechanischer Schaft bietet einfachen Zugang zu den verschiedenen Anschlüssen.
- 5 Ablass Ø 100 mm.
- 6 Mit oder ohne Frostschutzfunktion.  
Die Frostschutzausführung (EL) ist mit 3 Heizelementen von 24 V – 80 W ausgestattet, die unter der Tränke und im technischem Fach montiert sind.

REF.	BEZEICHNUNG
2470	Standard-Becken - Technisches Fach - Doppeltes Ventil - (ohne Heizelement)
2480	EL-Becken - Technisches Fach - Doppeltes Ventil - mit Heizelemente 24 V - 240 W (siehe Kasten Seite 43)

### UNSER TIPP

Montieren Sie noch einen dritten Schwimmer, um die Durchflussmenge zu vergrößern (Ref. A384) oder das Wasser des Milchvorkühlers zu nutzen (Ref. A617).

Wählen Sie die richtige Ausführung, Standard oder elektrisch, von Beginn an.

## MULTI-TWIN™ 400

**Zwei große, miteinander verbundene Becken (1 MULTI-TWIN™ + 1 zusätzliches Becken) mit doppeltem Ventil und technischem Fach.**

**Großer Durchfluss.** ¾" Edelstahlschlauch inkl.. Möglichkeit des Anschlusses eines dritten Ventils (A384).

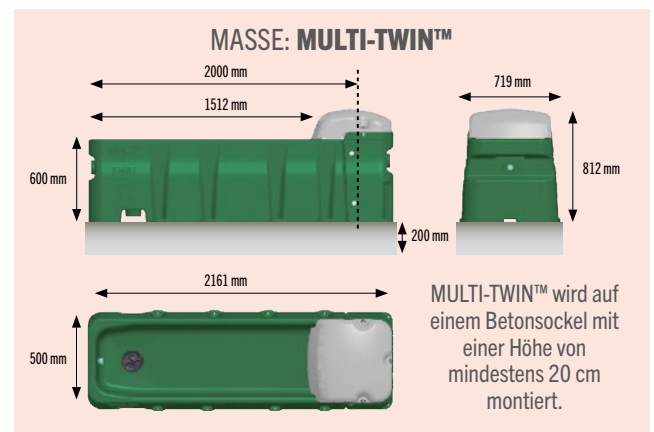
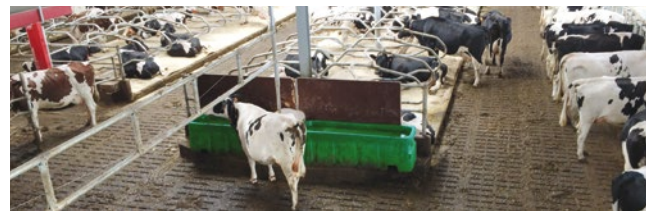
Montage auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm (18 Befestigungspunkte).

 64 L/min. bei 3 bar



- 1 2 Becken aus doppelwandig H.D.P.E.. Länge: 4,20 m ; Inhalt: 400 Liter.
- 2 Einschließlich doppeltem Ventil: 64 l/min bei 3 Bar (¾").
- 3 Das Anschlusssystem der Becken Anschlussbalg: wasserdicht, biegsam, leicht zu montieren (Schellen mitgeliefert).
- 4 Mit oder ohne Frostschutzfunktion.  
Die Frostschutzausführung (EL) ist mit 5 Heizelementen von 24 V – 80 W ausgestattet, die unter der Tränke und im technischem Fach montiert sind

REF.	BEZEICHNUNG
2471	2 Standard-Becken - Technisches Fach - Doppeltes Ventil - (ohne Heizelement)
2481	2 EL-Becken - Technisches Fach - Doppeltes Ventil - mit Heizelemente 24 V - 400 W (siehe Kasten Seite 43)





# GROSSE MODULARE TRÄNKEN

PATENT



## BECKEN MULTI-TWIN™

Großes einzelnes Standard-Becken oder mit Frostschutzfunktion ohne Ventil. Geliefert mit 2 Anschlussbügeln.

Montage auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm (8 Befestigungspunkte).

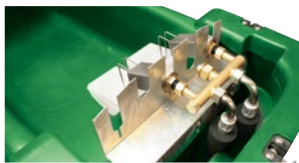


- 1 Becken aus doppelwandig H.D.P.E.. Länge: 2,00 m ; Inhalt: 200 Liter.
- 2 Ablass Ø 100 mm.
- 3 Mit oder ohne Frostschutzfunktion. Die Frostschutzausführung (EL) ist mit 2 Heizelementen von 24 V – 80 W ausgestattet, die unter der Tränke montiert sind.

REF.	BEZEICHNUNG
2472	Einzelnes Standard-Becken (ohne Heizelement)
2482	Einzelnes EL-Becken mit Heizelemente 24 V - 160 W (siehe Kasten)

## + ZUBEHÖR

- Für den Anschluss der Tränke an ein Zirkulationssystem.

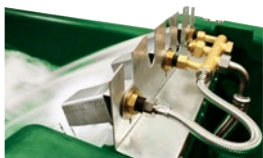


A382



A383

- Für eine höhere Durchflussmenge.



32 L/min. bei 3 bar



A384

- Für das Wasser des Milchvorkühlers.



A617

Tank, siehe Seite 58.

- Für die elektrische Versionen.



A532

REF.	BEZEICHNUNG
A382	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: ¾" Edelstahlschlauch + Isoliermantel.
A383	Ringleitungs-Anschlussgarnitur mit Frostschutz Durchlaufrohr: Edelstahl Durchlaufrohr + ¾" Edelstahlschlauch + Isoliermantel
A384	3er Ventilsatz, um die Durchfluss zu vergrößern: 32 l./min (ab 3 bar) + ½" Schlauch
A617	3er Ventilsatz, Niederdruck (<1 bar) für das Wasser des Milchvorkühlers.
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken. Für automatisches Ein-/Aussschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)



## WUSSTEN SIE SCHON ?

### ELEKTRISCHE FROSTSCHUTZSYSTEME:



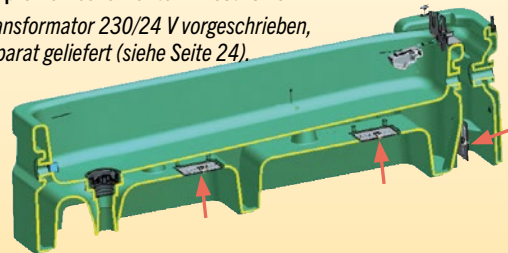
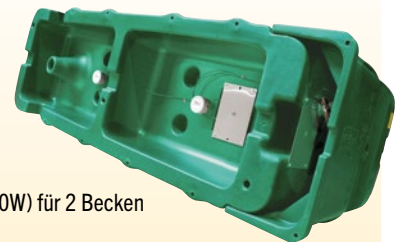
Beim elektrischen Modell (EL), sind die Widerstände unmittelbar unter dem Becken und in der Technik montiert:

- Leistung: 240W (3 x 80W) für 1 Becken (MULTI-TWIN™)

- Leistung: 400W (5 x 80W) für 2 Becken (MULTI-TWIN™ 400)

Empfohlen bei erhöhtem Frostrisiko.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (siehe Seite 24).



### FROSTSCHUTZ MIT WASSERKREISSYSTEM:

Zusammen mit dem SPEED-FLOW und dem THERMOFLOW (S. 20-21) schützt das Set für den Anschluss an ein Zirkulationssystem Ref. A383 und das Durchlaufrohr aus Edelstahl sowohl das Ventil als auch das Wasser in der Tränke vor Frost.

Empfohlen bei geringem Frostrisiko.



## UNSER TIPP

In großen Viehzuchtbetrieben kann der Multi-Twin an beliebig viele Tränken angeschlossen werden, um den Zugang über längere Strecken zu ermöglichen.

# GROSSE TRÄNKEBECKEN MIT MULTI-ZUGANG AUS POLYETHYLEN

PATENT



## MULTI 220 EL 24V/342W



Große Tränke aus Hart-Polyethylen mit elektrischem Frostschutzsystem für Ställe.

Sorgt auch bei strengen **Wetterverhältnissen (bis -20 °C)** für die Verteilung von angenehm temperiertem Wasser.

Identische Merkmale wie MULTI 220S.

Ansicht von unten



- 1 4 Heizplatten 24 V / 80 W halten die Tränke frostfrei.
- 2 Inklusive: Heizkabel (24 V, 22 W), um die Wasserzufuhr frostfrei zu halten.



Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert (S. 24).

REF. BEZEICHNUNG

2451 Große Tränkebecken für Ställe mit Heizelemente 24 V - 342 W

## + ZUBEHÖR



A502



A532

REF. BEZEICHNUNG

A502 Transformator 230V/24V, Europäische Norm - 400 VA (für MULTI 220 EL)

A532 Fernthermostat für frostsichere Tränken  
Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C).  
In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)

## MULTI 220 S

Große Tränke aus Hart-Polyethylen für Ställe um nach dem Melken schnell die Bedürfnisse der Tiere zu erfüllen.

Version ohne Heizung, nicht frostsicher.

Montage auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm (10 Befestigungspunkte).



Technische Merkmale:

- Inhalt: 145 Liter
- Gewicht: 50 kg
- Maße: L. 2272 x B. 622 x H. 760 mm
- Tränkehöhe: 600 mm



34 L/min. bei 3 bar



- 1 Becken aus doppelwandig H.D.P.E.. Länge: 2,27 m
- 2 Eine doppelwandige PE-Abdeckung schützt das Ventil vor Tieren und der ersten Kälte. Zugang zum Ventil ohne Werkzeuge.
- 3 Schwimmerventil 34 l./min. 1/2"-Edelstahlschlauch mitgeliefert.
- 4 Leicht zu reinigen: Ohne Ecken und Kanten.
- 5 Schnellablass Ø 100 mm.



REF. BEZEICHNUNG

2450 Große Tränkebecken für Ställe (ohne Heizelement)



## UNSER TIPP

Multi 220 wird auf einem Betonsockel mit einer Höhe von mindestens 20 cm montiert.

Wählen Sie die richtige Ausführung, Standard oder elektrisch, von Beginn an.





# TRÄNKEBECKEN AUS POLYETHYLEN MIT ZWEI ZUGÄNGEN

## ISOBAC™ 24V/100W bzw. 160W



Doppelte Tränke aus Polyethylen (H.D.P.E.) mit elektrischem Frostschutz, konstantem und niedrigem Wasserstand.

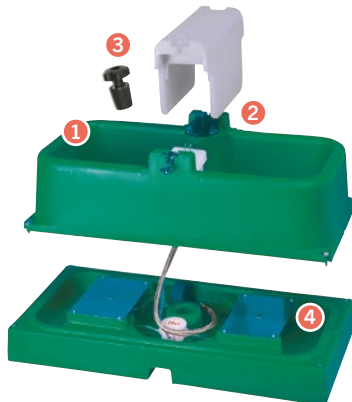
**Schwimmventil mit großer Durchflussmenge:** Immer sauberes Wasser, da dieses 100 Mal / Tag erneuert wird.

Anschluss 1/2" von unten mit Edelstahlschlauch (mitgeliefert). Kann auf eine Kippvorrichtung (A371) oder einen Betonsockel montiert werden.



Maße: L. 960 x B. 450 x H. 420 mm

34 L/min. bei 3 bar



- 1 Doppelwandig H.D.P.E
- 2 Schwimmventil 34 l/min. 1/2"-Edelstahlschlauch mitgeliefert.
- 3 Leicht zu reinigen: Ohne Ecken und Kanten, Schnellablass.
- 4 2 Heizelemente 24 V / 50 W oder 80 W.

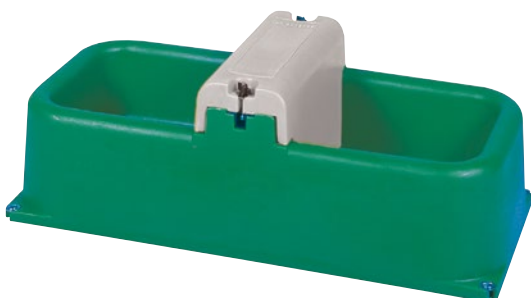
REF.	BEZEICHNUNG
1649	Doppeltränkebecken mit Schwimmventil und Frostschutz 24 V - 100 W (2 x 50 W)
1603	Wie 1649 mit Heizelemente 24 V - 160 W (2 x 80 W) (für die nordischen Länder)

## CLEANO-BAC

Identische Merkmale wie ISOBAC™ ohne Heizelement.

Maße: L. 955 x B. 450 x Ha. 315 mm.

Kann zu ISOBAC (beheizt) umgebaut werden, siehe Ersatzteilkatalog.



REF.	BEZEICHNUNG
1690	Doppeltränkebecken mit Schwimmventil, ohne Heizelement

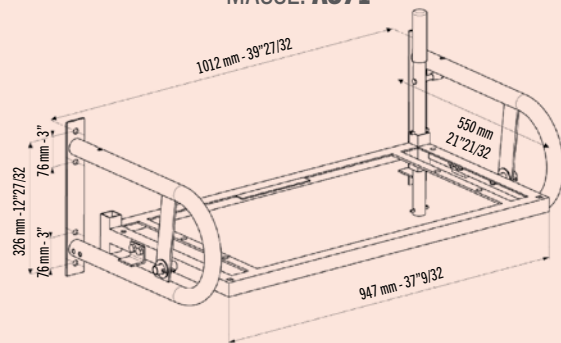


## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A371	Kippvorrichtung für ISOBAC™ und CLEANO-Becken - Wandmontage - Verstellbarer Hebel links oder rechts. Verzinkter Stahl.
A503	Transformator 230/24 V - 200 VA für ISOBAC™ mit Heizkabel C162
A532	Fernthermostat für frostsichere Tränken Für automatisches Ein-/Ausschalten durch Außensonde (bis 2°C). In wasserdichtem Schutzkasten (max. Leistung: 1200 W)
A613	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (<1bar)
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr

### MASSE: A371



## WUSSTEN SIE SCHON ?

ISOBAC™ & CLEANO-Becken, immer sauberes Wasser dank:

- Wenig Restwasser im Becken (15-40 l, je nach Schwimmereinstellung)
- Schnelle Wassererneuerung mit großer Durchflussmenge (Schwimmventil 34 l/min.)
- Die Form erleichtert die Reinigung, die glatten Wände haben weder Ecken noch Kanten



# ISOTHERMISCHE FROSTSICHERE TRÄNKEN OHNE STROM

PATENT



## Warum eine THERMOLAC™?

Dieser 'Bestseller' von LA BUVETTE hat 4 große Vorteile:



Französisches Qualitätsprodukt



Patentiert Erfindung

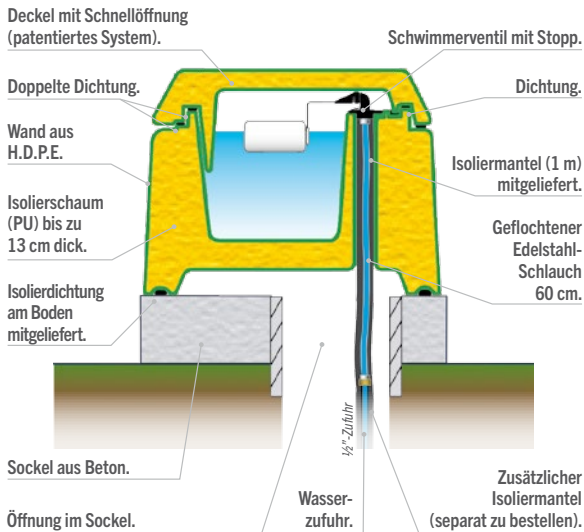


Garantie 5 Jahre gegen jeglichen Fabrikationsfehler



LA BUVETTE Beratung und Service

## OPTIMALE THERMOISOLIERUNG



## WUSSTEN SIE SCHON ?

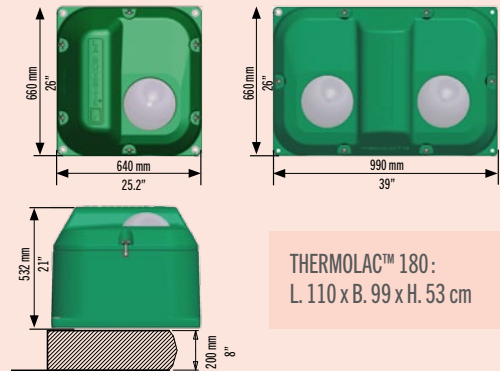
Schwemmeffekt durch großen Ablass  $\varnothing$  100 mm:

- Ablasszeit THERMOLAC™ 40: 17 Sekunden
- Ablasszeit THERMOLAC™ 75: 15 Sekunden.

Indem kühles Wasser gegeben wird, wenn es warm ist, wird der Hitzestress verringert und nehmen Milchleistung und Wachstumsrate zu.  
(Wilks, 1990 und Lofgreen, 1975).

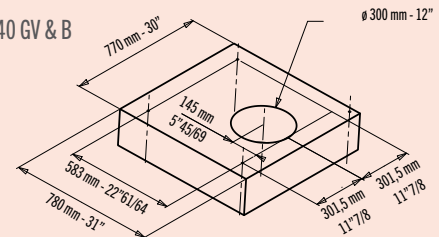
Mehr als 25 erfolgreiche Jahre: Bereits mehr als 2,3 Millionen Tiere trinken aus THERMOLAC™.

## MASSE: THERMOLAC™

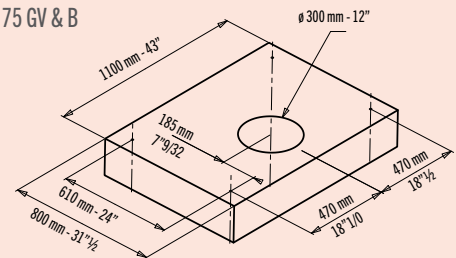


Höhe des Betonsockels je nach Viehbestand:  
20-25 cm (8-10") für Rinder, 35 cm (14") für Pferde.  
Wahlweise für Ziegen und Schafe.

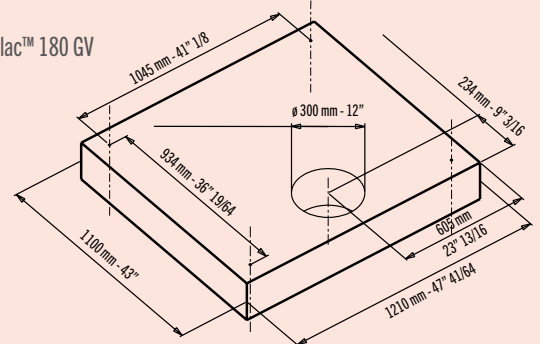
### Thermolac™ 40 GV & B



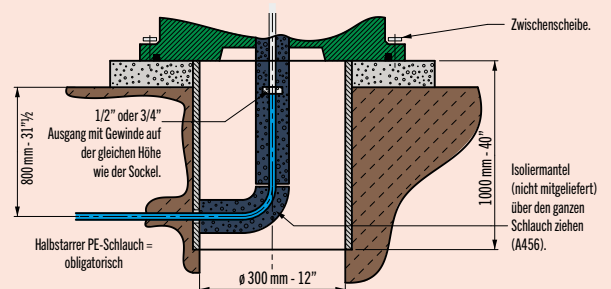
### Thermolac™ 75 GV & B



### Thermolac™ 180 GV



Achten Sie darauf, dass die Wasserzufuhr frostfrei ist, wie in diesem Schema dargestellt:





# ISOTHERMISCHE FROSTSICHERE TRÄNKEN OHNE STROM

PATENT

## THERMOLAC™ 40GV & 75GV

Frostsichere Tränken ohne Strom, hervorragend geeignet für drinnen und draußen. Sie funktionieren nach dem Prinzip einer Thermosflasche: doppelwandiges HDPE geeignet für Lebensmittel, isoliert mit Polyurethanschaum. Hält das Wasser im Winter auf einer Temperatur von 3-5 °C und im Sommer von 10-12 °C.

Mit 1 Kugel für 15 Rinder/Pferde oder mit 2 Kugeln für 30 Rinder/Pferde.



34 L/min. bei 3 bar



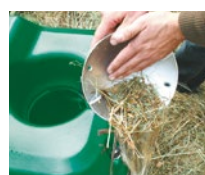
- 1 Frostfrei bis -30 °C dank der Qualität der Isolation. Das Wasser bleibt frisch im Sommer.
- 2 Kugeln gefüllt mit Polyurethan-Schaum. Die Rinder und die Pferde schieben die Kugeln leicht, um zu trinken. Die Kugel schützt die Tränke vor Licht, um ein Wachstum von Algen zu verhindern.
- 3 Schwimmerventil 34 l./min (bei 3 bar). Schwimmerhöheinstellung ohne Werkzeuge.
- 4 Bereits eingebauter 1/2"-Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, Isoliermantel und Dichtung werden mitgeliefert (Ansicht von unten).
- 5 Dank der großen Ablauföffnungen Ø100 mm können sie gereinigt werden, ohne den Schutzdeckel zu entfernen.
- 6 Leichte Reinigung und Öffnung (Patent).

REF.	BEZEICHNUNG
1671	Isothermische Tränken mit 2 Kugeln, Schwimmerventil für Standarddruck
1672	Isothermische Tränken mit 1 Kugel, Schwimmerventil für Standarddruck

## THERMOLAC™ 40B & 75B

"B"-Versionen mit 1 bzw. 2 heraus-nehmbaren Beckenschalen für 15 / 30 große Rinder, 25/50 Ziegen/Schafe.

Frostsicher bis -15°C



Trinkschale entfernbar mit einer Vierteldrehung.

Identische Merkmale wie THERMOLAC GV.



REF.	BEZEICHNUNG
1677	Isothermische Tränken mit 1 Beckenschale, Schwimmerventil für Standarddruck
1676	Isothermische Tränken mit 2 Beckenschalen, Schwimmerventil für Standarddruck

## THERMOLAC™ 180GV

Modell mit 4 Kugeln, für 60 große Rinder.

Frostsicher bis -30°C.  
Kugeln gefüllt mit PU-Schaum.



72 L/min. bei 3 bar

72 L/min. Ventil (bewährte Leistung bei 3 Bar) mit individueller Wasserabspernung. 5 cm regulierbarer Wasserpegel.

BEWÄHRTE  
72  
L/min  
LEISTUNG



REF.	BEZEICHNUNG
1680	Isothermische Tränken mit 4 Kugeln, Schwimmerventil 72l./min für Standarddruck

## 5 JAHRE GARANTIE

Die THERMOLAC-Tränken, die nach dem 01.09.2017 verkauft wurden, haben eine Garantie auf Herstellungsfehler von 5 Jahren.

- Dichtungen, Abdeckungen, Rändelmuttern sowie Teile der Ventile fallen nicht unter diese Garantie.
- Die THERMOLAC-Tränken müssen stets mit ausreichend Wasser gefüllt sein, um zu verhindern, dass die Tiere die Tränke beschädigen (dieser Schaden fällt nicht unter die Garantie).
- Die Garantie gilt nicht für Schäden an THERMOLAC-Tränken, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. eine andere Verwendung als Tränke für Vieh, zurückzuführen sind.



Machen Sie Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von der beschädigten Tränke und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend (siehe Foto weiter unten).

Nach Prüfung Ihres Garantieanspruchs gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (20 % pro Jahr).

## + ZUBEHÖR



A613



A456

REF.	BEZEICHNUNG
A613	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (< 1 bar)
A456	Extra Isoliermantel von 1 m



# TIPPS VON LA BUVETTE® FÜR WEIDETRÄNKEN

Zwar wird der Bedarf der Rinder teilweise durch die Fütterung von Gras mit hohem Wassergehalt gedeckt, dennoch kann die aufzunehmende Wassermenge aufgrund der mitunter hohen Temperatur während dieser Jahreszeit sehr hoch sein. Neben den anderen allgemeinen Faktoren (Lebendgewicht, Menge an verbrauchtem Futter, Produktionsniveau), die für eine Abweichung verantwortlich sind, hängt der Wasserverbrauch auf Weiden insbesondere von dem Trockenmassegehalt, dem Vorhandensein von schattigen Bereichen, der Temperatur und der Niederschlagsmenge ab.





## OPTIMIERUNG UND SICHERUNG DER TRÄNKANLAGEN AUF DER WEIDE

Eine garantierte Wasserversorgung in ausreichender Menge und hervorragender Qualität während der gesamten Weidesaison ist von entscheidender Bedeutung für das Wohlbefinden und die Produktivität der Zuchttiere.

Obwohl der Verzehr von wasserreichem Gras den Bedarf teilweise deckt, kann ein Tier vor allem bei starker Hitze sehr große Wassermengen benötigen.

Ein Mangel an Wasser wirkt sich unmittelbar auf die Wachstumsleistung oder die Milchproduktion aus. Mit der Abnahme der Wasseraufnahme nimmt auch der Verzehr von Futtermitteln ab. Die Tiere verhalten sich zudem aggressiv, sobald die verfügbare Wassermenge weniger als 90 % ihres Bedarfs deckt.

Ein direkter Zugang der Herde zu natürlichen Gewässern und Wasserläufen hat jedoch Gesundheits- und Umweltprobleme zur Folge. Auch der Transport von Wasser in Behältern über die ganze Saison hinweg wird immer teurer.

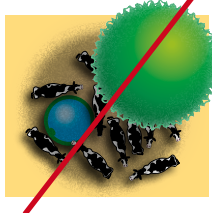
Als ein Spezialist für Tränktechnik bietet LA BUVETTE® Ihnen zahlreiche Lösungen auf der Grundlage von mehr als 70 Jahren Forschungs- und praktischer Erfahrung auf dem Gebiet von Tränken, Weidepumpen sowie netzunabhängigen, solarbetriebenen Pumpenlösungen... Einen kurzen Überblick über diese Lösungen finden Sie auf der nächsten Seite.

## TRINKGEWOHNHEITEN VON NUTZTIEREN

Eine Herde auf der Weide trinkt in der Regel 2 bis 5 Mal am Tag, allerdings kann sich dies auf bis zu mehr als 10 Mal am Tag erhöhen. Milchkühe neigen dazu, häufiger zu trinken als Mutterkühe, und die Häufigkeit des Trinkens nimmt mit dem Anstieg der Temperatur und der Nähe zur Tränke zu.

Bei Hitze (mehr als 28 °C) bewegen sich die Tiere weniger. Sie bevorzugen es, im Schatten zu stehen und nicht zu trinken, wenn die Tränke sich nicht in der Nähe des schattigen Bereichs befindet.

Die Aufstellung der Tränke direkt im Schatten und vor allem, wenn nicht viel davon vorhanden ist, ist jedoch zum Nachteil der Herde. Diese Bereiche werden schnell von herumstehenden Tieren besetzt, was zu Schubsen, Trampeln und dominantem Verhalten führt.



## DURCHSCHNITTLICHER WASSERVERBRAUCH VON TIEREN AUF WEIDEN PRO TAG

HERDE	DURCHSCHNITT	HOCHSOMMER
Milchkuh	55 L/T	125 L/T
Mutterkuh	35 L/T	75 L/T
Weidekalb (200 kg)	15 L/T	20 L/T
Trocken-stehende Kuh, trächtige Kuh, Ochse	35 L/T	70 L/T
Färse 350-450 kg	30 L/T	50 L/T
Milchschaf	7 L/T	15 L/T
Mutterschaf + Lamm	6 L/T	12 L/T
Trockenstehendes Schaf	3 L/T	6 L/T
Milchziege	5 L/T	12 L/T
Trocken- stehende Ziege	3 L/T	6 L/T
Erwachsenes Pferd	20 L/T	45 L/T
Laktierende Stute	30 L/T	55 L/T

(Bei einer Ernährung mit ausschließlich Gras.)

## ROBOTER: TRINKEN AUF DER WEIDE ERMÖGLICHEN

Verschiedene Erfahrungen auf diesem Gebiet haben gezeigt, dass der Zugang zum Wasser ausschließlich im Gebäude keine Auswirkung auf die Häufigkeit des Melkens hat. Befindet sich hingegen eine Tränke auf der Weide, verbringen die Kühe mehr Zeit mit dem Grasens und weniger Zeit damit, sich zum Gebäude und wieder zurück zu bewegen.

Aus diesen unterschiedlichen Gründen und für das Wohl der Milchkühe empfiehlt LA BUVETTE, stets Tränken auf der Weide bereitzustellen, auch wenn sie zu einem Melkroboter gehen müssen.



## VORSCHRIFTEN FÜR TRÄNKEN AUF WEIDEN

Jede Tränke hat ihre Vor- und Nachteile. Um herauszufinden, welches System für Ihre Bedürfnisse und die Umwelt am besten geeignet ist, müssen Sie eine Reihe von Kriterien berücksichtigen:

- die Eigenschaften der Weide (Größe, Topographie und Entfernung)
- der Wasserbedarf der Herde (je nach Art des Viehs, Anzahl der Tiere und ihrem physiologischen Zustand)
- die technischen Spezifikationen von jeder Lösung
- die erwünschte Investitionshöhe
- die Arbeitsbedingungen des Züchters
- die technischen Fähigkeiten des Züchters (Installation und Wartung).

Im Allgemeinen ist es vorzuziehen, die Tränke ein wenig zu groß auszulegen, um die Versorgung sicherzustellen, ein Gedränge und zu lange Wartezeiten zu vermeiden, sogar unter extremen Bedingungen. Wir empfehlen folgendes:

- stellen Sie die Tränken in einem Abstand von etwa zehn Metern voneinander auf, um Streitereien unter den Tieren zu vermeiden.
- entfernen Sie in hochwassergefährdeten Gebieten die Tränken vor dem Winter
- wählen Sie den richtigen Schlauchdurchmesser und sorgen Sie im Winter für ein Ablaufsystem
- befestigen Sie die Tränken am Boden, sodass die Tiere sie nicht bewegen können, wenn sie leer sind.

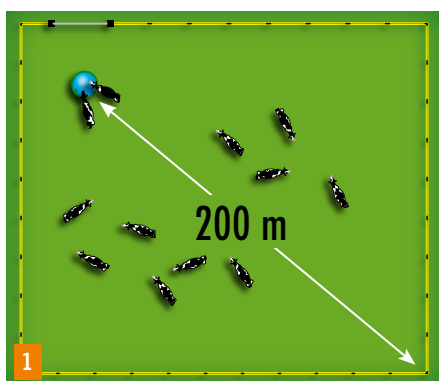
In unserem Handbuch für Weidetränken, das auf Anfrage erhältlich ist, finden Sie mehr Tipps.

# ORT UND GRÖSSE DER WASSERTRÄNKEN AUF DER WEIDE

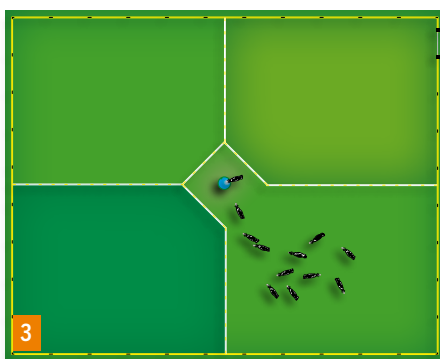
Der Ort der Wasserstellen stellt sicher, dass die Weide gleichmäßig beweidet wird. Daher muss die zu beweidende Fläche und das Verhalten der Tiere auf der Weide berücksichtigt werden.

## DIE 200-METER-REGEL FÜR KLEINE UND MITTLERE FLÄCHEN

Im Idealfall soll der maximale Abstand zwischen Wasserstelle und dem äußersten Ende der Weide nicht mehr als 200 m betragen. Wenn der Abstand mehr als 200 m beträgt, werden die äußersten Enden der Weide weniger häufig aufgesucht, da sich die Tiere lieber in der Nähe der Tränke aufhalten.

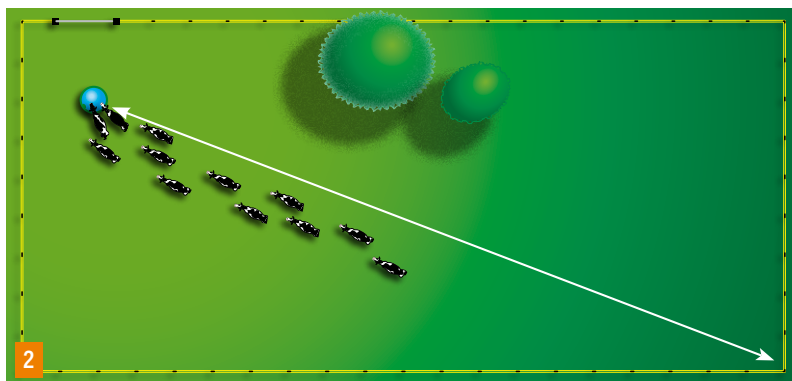


Wenn sich die Tränke weniger als 200 m vom äußersten Ende der Fläche entfernt befindet, gehen die Tiere regelmäßig und allein oder in kleinen Gruppen von zwei oder drei Tieren trinken. Somit ist ein hohes Wasservolumen bzw. ein hoher Wasserdurchfluss nicht mehr länger erforderlich (Abbildung 1).



## BERÜCKSICHTIGUNG DES HERDENTRIEBES AUF GROSSEN FLÄCHEN

Ist der Abstand jedoch groß (> 200 m), neigen die Tiere dazu, weniger häufig und in großen Gruppen zum Trinken zu den Tränken zu gehen. Aus diesem Grund wird empfohlen, ein ausreichend dimensioniertes Tränkesystem zu installieren, das es einer großen Zahl von Tieren ermöglicht, schnell und gleichzeitig zu trinken. In diesem Fall kann es sich lohnen, mehrere Tränken zu installieren, anstatt das Volumen von nur einer Tränke zu erhöhen, und sie etwa zehn Meter voneinander entfernt anzuordnen, um ein Drängeln zu vermeiden.



Wenn die Entfernung größer ist, ziehen es die Tiere vor, innerhalb einer Herde zu trinken (Abbildung 2). Somit wird sich die Größe der Tränkanlagen erheblich unterscheiden.

## WASSERVERSORGUNG AUF DER WECHSELWEIDE

Auf der Wechselweide können Sie mit einer gut organisierten Wasserversorgung den Zugang zum Wasser verbessern und trotzdem die Investitionen verringern. Es ist falsch, nur eine Wasserstelle auf einem schmalen Weg aufzustellen, der mehrere Weiden miteinander verbindet. Diese Aufstellung begünstigt Rivalität und vergrößert die Entfernung, die die Tiere zum Trinken zurücklegen müssen.

- **Für kleine Herden (bis 20 Rinder):**  
Eine gute Lösung ist die Verlegung einer kleinen Tränke zusammen mit den Tieren. Ein Modell mit doppeltem Zugang und hohem Durchfluss (30 l/min) vom Typ PREBAC 70 (S. 46) ist dafür perfekt geeignet. Die Tränke wird am besten auf halbem Wege der Weide aufgestellt. Für jede Weide ist eine Wasserzufuhr mit Absperrhahn erforderlich.
- **Für größere Herden: (Abbildung 3)**  
In der Mitte der Trinkstelle, auf der Schnittstelle der vier Parzellen, kann eine größere, runde Tränke aufgestellt werden (ausreichend groß, um ein Gedränge zu vermeiden). In diesem Fall ist nur eine Wasserzufuhr erforderlich.









## GRÖSSE DER TRÄNKE: DIE 10-MINUTEN-REGEL

- Für Wasserstellen, die sich weniger als 200 m vom äußersten Ende der Weide entfernt befinden:  
Das Tränkesystem muss in der Lage sein, ein Viertel des täglichen Wasserbedarfs der Herde innerhalb von 10 Minuten zu decken.
- Wenn die Wasserstelle in mehr als 200 m Entfernung vom Ende der Weide installiert ist:  
Das Tränkesystem muss in der Lage sein, die Hälfte des täglichen Wasserbedarfs der Herde innerhalb von 10 Minuten zu decken.

Die Umsetzung dieser Anforderung ist abhängig von der **Wassermenge**, die bei Ankunft der Tiere **sofort verfügbar** ist (**FASSUNGSVERMÖGEN** der Tränke) sowie von der Möglichkeit des Systems, die Tränke wieder aufzufüllen (**DURCHFLUSSRATE**). In der Regel ist die Durchflussrate der entscheidende Faktor. Dieser Faktor lässt sich kompensieren, indem das Fassungsvermögen vergrößert wird.








## TRÄNKEN, DIE AN DIE HAUPTWASSERLEITUNGEN ANGESCHLOSSEN SIND ODER ÜBER EINEN WSSERTANK VERFÜGEN ODER VON HAND GEFÜLLT WERDEN





	PRINZIP	VIEHBESTAND	TIERE PRO TRÄNKE	BEFÜLLUNG	VOLUMEN	VORTEILE
52	 <b>PREBAC</b> Becken aus reinem, lebensmittelsicherem, UV-beständigem und wiederverwendbarem POLYCHOC™-Polyethylen mit hoher Dichte. Nicht verformbar, stabil und leicht. 15 Ausführungen: oval, rund oder rechteckig; Schwimmventil als Option. Schnelle Entleerung.	Alle niedrigen Modelle sind für Kleintiere geeignet.	400 l = 5 Plätze* 600 l = 6 Plätze* 800 l = 7 Plätze* 1000 l = 8 Plätze* 1200 l = 9 Plätze* 1500 l = 10 Plätze*	Wassertankwagen oder Wasserleitung. Standardventil oder Niederdruckventil inklusive oder optional.	Oval: vom 400 bis 950 l Rund: vom 400 bis 1500 l Rechteckig: vom 70 bis 400 l	10 Jahre Garantie auf alle Herstellungs-Fehler.
55	 <b>INTERBAC</b> Becken aus Polyethylen mit hoher Dichte. 5 Ausführungen: oval oder rund. Optionales Schwimmventil	Rinder und Pferde	400 l = 6 Plätze* 1000 l = 8 Plätze* 1500 l = 10 Plätze*	Wassertankwagen oder Wasserleitung. Standard-Druckventil optional.	Oval: 600 und 900 l Rund: 600, 1000, 1500 l	3 Jahre Garantie auf alle Herstellungs-Fehler.
56	 <b>VERZINKTE BECKEN</b> Becken aus Stahl, feuerverzinkt nach der Herstellung. 8 Ausführungen: rund oder rechteckig. Optionales Schwimmventil	Rinder und Pferde	400 l = 5 Plätze* 600 l = 6 Plätze* 1000 l = 7 Plätze* 1250 l = 8 Plätze*	Wassertankwagen oder Wasserleitung. Verstellbares Ventil optional.	Rund: vom 400 bis 1250 l Rechteckig: vom 1350 bis 4050 l	Stahl mit einer Dicke von 1,5, 2 und 2,5 mm
58	 <b>BIGLAC 55T &amp; GALVALAC 65T</b> Tränken mit konstantem Wasserstand für direkte Montage auf einem Wassertankwagen. Tränken aus hochdichtem Polyethylen oder verzinktem Stahl.	Alle	20 Kühe / Pferde oder 40 Schafe / Ziegen	Wassertankwagen (Schwerkraft)	55 und 65 l	Mobil.
46	 <b>THERMOLAC</b> Isothermische Tränken mit konstantem Füllstand: doppelwandiger Trog isoliert mit hochdichtem Polyurethanschäum. Das Wasser gefriert im Winter nicht und bleibt im Sommer kühl.	Rinder, Pferde, Schafe und Ziegen (je nach Ausführung)	15 Kühe / Pferde oder 25 Schafe / Ziegen pro Wasserstelle.	Standarddruck oder Niederdruck (Schwerkraft)	40, 75 oder 180 l	Frostgeschützt bis -30 °C ohne Strom.
105	 <b>ISOBAR 250</b> Isothermische Becken mit schwimmender Abdeckung. Doppelwandiger Trog isoliert mit hochdichtem Polyurethanschäum. Das Wasser gefriert im Winter nicht und bleibt im Sommer kühl.	Pferde	1 bis 3 Pferde	Manuell	180 Liter	Frostgeschützt bis -15 °C ohne Strom.

\* Für Becken, die von allen Seiten zugänglich sind.

## NETZUNABHÄNGIGES PUMPENSYSTEM IN BRUNNEN, TEICHEN UND WASSERLÄUFEN

	PRINZIP	VIEHBESTAND	TIERE PRO TRÄNKE	LEISTUNG DER PUMPE	VORTEILE
60	 <b>AQUAMAT II</b> Beim Drücken aktiviert das Tier eine Membran, die das Wasser durch das Rohr in die kleine Tränke unter dem Hebel leitet. Das restliche Wasser im hinteren Teil der Tränke stimuliert das Tier, den sehr sanften Mechanismus zu drücken.	Rinder und Pferde	10	0,5 l/Druck. 7 m Tiefe oder 70 m Länge.	Kosteneffizient. Einfache Montage.
64	 <b>SOLAR-BASIC</b> Solarbetriebene Pumpstation mit Batterie. Die Tauchpumpe wird von einer Batterie gespeist, die durch einen Sonnenkollektor aufgeladen wird. Ein Wasserstandssensor schaltet die Pumpe ein.	Alle	10 Kühe	Bis zu 1200 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 10 m.	Wirtschaftlich, zuverlässig und leicht zu bewegen.
65	 <b>SOLAR-FLOW "SOLARENERGIE"</b> Solarbetriebene Pumpstation ohne Batterien. Die Tauchpumpe wird aktiviert, sobald genügend Licht vorhanden ist.	Alle	30 Kühe	Bis zu 3500 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 50 m.	Leistung. Zuverlässigkeit.
66	 <b>SOLAR-FLOW "STOCKAGE"</b> Netzunabhängige, solarbetriebene Tränken mit Batterien. Die Tauchpumpe wird von den Batterien angetrieben, die von den Solarmodulen aufgeladen werden. Füllstandssensoren aktivieren die Pumpe zum Befüllen eines Behälters oder mehrerer Tränken.	Alle	12-V-Modell: 15 Kühe 24-V-Modell: 30 Kühe	12 V: bis zu 2200 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 20 m. 24 V: bis zu 3500 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 50 m.	Zur Versorgung mehrerer Weiden. Leistung. Zuverlässigkeit. Autonomie (ohne Sonne).
67	 <b>SOLAR-FLOW 900 &amp; 1500 L</b> Netzunabhängige, solarbetriebene Tränken mit Batterien. Die Tauchpumpe wird von den Batterien angetrieben, die von den Solarmodulen aufgeladen werden. Füllstandssensoren aktivieren die Pumpe zum Befüllen eines Behälters oder mehrerer Tränken.	Alle	12-V-Modell: 15 Kühe 24-V-Modell: 30 Kühe	12 V: bis zu 2200 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 20 m. 24 V: bis zu 3500 l/Tag. Vertikale Pumpiefe von 50 m.	Zur Versorgung mehrerer Weiden. Leistung. Zuverlässigkeit. Autonomie (ohne Sonne).

## ZUSATZAUSSTATTUNG

	PRINZIP	KAPAZITÄT	VORTEILE
57	 <b>LACABAC</b> Schwimmventil, geschützt durch eine Edelstahlabdeckung. Hält den Füllstand in allen Arten von Tränken konstant. Arbeitet je nach Ausführung mit Standarddruck oder Niederdruck (Schwerkraft).	LACABAC 72: 72 l / min bei 3 Bar LACABAC: 26 l/min bei 3 bar LACABAC ND: 15 l/min bei 0,2 bar	Einstellbare Schwimmventile für alle Arten von Tränken. Hohe Durchflussraten. Rosten nicht.
58	 <b>TANK</b> Lebensmittelechte, UV-beständige, nahtlose Tanks aus reinem Polyethylen. Zur Montage auf einer Betontraggplatte oder einem Anhänger. Anti-Schwingungsform. Wird mit einem PVC-Viertelumdrehungsablassventil geliefert.	140 l. - 270 l. - 450 l. - 650 l. 1 200 l. - 1 800 l. - 2 900 l. 4 000 l. - 5 600 l. (verstärkt)	Das Schwimmventil kann montiert werden (außer beim 450-Liter-Modell).
59	 <b>BLUE LEVEL</b> Ein kleiner Sensor, der an Ihrem Behälter angebracht ist, zeigt den Füllstand an und warnt Sie per SMS oder E-Mail, sobald er unter einen bestimmten Schwellenwert fällt.	Alle Behältergrößen und -modelle. Mehrere Messungen pro Tag.	Berechnet die verbleibenden Tage der Wasserautonomie.
61	 <b>STABILISIERUNGS-GITTER</b> Fliesen aus Polypropylen, die die natürliche Qualität des Bodens stabilisieren und verstärken. Jede Fliese ermöglicht eine tiefe Verwurzelung der Vegetation und verteilt das Gewicht der Tiere.	4 Fliesen für 1 m <sup>2</sup>	Hält dem Gewicht eines Traktors stand.

# OVALE BECKEN AUS HOCHRESISTENTEM POLYCHOC™ POLYETHYLEN



## Warum ein PREBAC?

Nutzen Sie die Vorteile des Verweises des Marktes:



Französisches Qualitätsprodukt



Garantie 10 Jahre  
Gegen jeglichen  
Fabrikationsfehler



Betriebssicher  
und geeignet für  
Lebensmittel



LA BUVETTE  
Beratung und  
Service

## + ZUBEHÖR



A603



A617



B121



A622

32 L/min. bei 3 bar

REF. BEZEICHNUNG

A603	Schwimmventil für PREBAC, 32 l/min bei 3 bar. Standarddruck (max 6 bar). 3/4"-AG-Anschluss aus Messing.
A617	Wie A603, aber Niederdruck (<1 bar) (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft
B121	Verankerungssystem für runde PREBAC-Tränken
A622	Fluchtset für PREBAC um ein Ertrinken von Wildtieren zu vermeiden



## GARANTIE VON 10 JAHREN

Die PREBAC-Tränken, die nach dem 01.09.2017 verkauft wurden, haben eine Garantie von 10 Jahren (während die Garantie früher 8 Jahre betrug).

- Die PREBAC-Tränken müssen stets mit ausreichend Wasser gefüllt sein, um zu verhindern, dass die Tiere die Tränke beschädigen (dieser Schaden fällt nicht unter die Garantie). Die Verwendung mit dem Set A603 oder A617 wird ebenfalls empfohlen.
- Die Garantie gilt nicht für Schäden an PREBAC-Tränken, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. eine andere Verwendung als Tränke für Vieh, zurückzuführen sind.

Machen Sie Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von der beschädigten Tränke und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend (siehe Foto 6).

Wenn Ihr Garantieanspruch genehmigt wird, gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (-10 % pro Jahr).

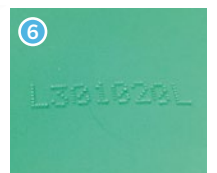
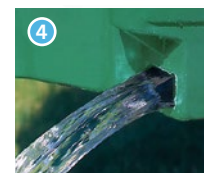
## OVALE PREBAC

Die PREBAC Tränkebecken sind unverformbar, robust, praktisch und leicht dank des speziellen Materials, aus dem sie gemacht sind, nämlich **POLYCHOC™ Polyethylen**: 100 % reines Hart-Polyethylen, geeignet für Lebensmittel, UV-beständig und wiederverwertbar.

Ovale Becken von 950, 550 und (NEU) 400 Liter.  
Schwimmventil separat zu bestellen (Ref. A603 oder A617).



Modell 400 l,  
40 cm hoch  
für Schafe und Ponys.



- Diese Becken verformen sich nicht, wenn sie gefüllt sind.
- Platz für optionales Schwimmventil. Seitlicher Schutz für den Wasseranschluss.
- Einfach in ein Fahrzeug zu laden und zu transportieren.
- Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE". Schnelle und einfache Reinigung.
- Verankerung im Boden möglich (siehe Zubehör).
- Fabrikations Datum

REF. BEZEICHNUNG

2269	Becken Polychoc 400 l. - L. 147 x B. 105 x H. 40 cm
2275	Becken Polychoc 550 l. - L. 147 x B. 105 x H. 60 cm
2278	Becken Polychoc 950 l. - L. 203 x B. 115 x H. 60 cm



# HOCHRESISTENTE RUNDE BECKEN AUS POLYCHOC™ POLYETHYLEN

## PREBAC 400 > 1500L

Runde Polychoc™-Tränken aus HD. PE. für Rinderherden oder Pferde auf der Weide. (Nicht für Ställe geeignet).

Schon mehr als 25 Jahre eine feste Größe. Garantie von 10 Jahren gegen Fabrikationsfehler.

Schwimmventil separat zu bestellen (Ref. A603 oder A617).



- 1 Äußerst robuster Innenrand.
- 2 Platz für Ventil mit hohem Durchfluss (Option A603) oder niedrigem Druck (Option A617).
- 3 Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE". Schnelle und einfache Reinigung.
- 4 Verankerung im Boden möglich (siehe Zubehör).



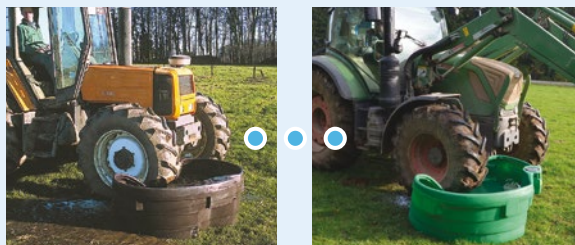
2221	400 Liter, Ø 108 cm.
2223	600 Liter, Ø 130 cm.
2225	800 Liter, Ø 150 cm.
2227	1000 Liter, Ø 160 cm.
2261	1200 Liter, Ø 180 cm.
2263	1500 Liter, Ø 200 cm.

REF.	BEZEICHNUNG
2221	Becken Polychoc BS 400 L - Ø 108 x H. 60 cm
2223	Becken Polychoc BS 600 L - Ø 130 x H. 60 cm
2225	Becken Polychoc BS 800 L - Ø 150 x H. 60 cm
2227	Becken Polychoc BS 1000 L - Ø 160 x H. 60 cm
2261	Becken Polychoc BS 1200 L - Ø 180 x H. 60 cm
2263	Becken Polychoc BS 1500 L - Ø 200 x H. 60 cm



## 2000 - 2020

Die Farbe hat sich geändert, aber die Qualität nicht!



Tests mit neuen PREBAC-Tränken durchgeführt. Video auf [traenkebecken-labuvette.de](http://traenkebecken-labuvette.de).

## + ZUBEHÖR



32 L/min. bei 3 bar

A603

A617

B121

**Ertrinkungsschutz A622:** Schützt sowohl die Wildtiere als auch die Wasser-Hygiene. In Zusammenarbeit mit dem Naturkennner J-F. NOBLET entworfen. PATENT Fr 1052046.

REF.	BEZEICHNUNG
A603	Schwimmventil für PREBAC, 32 l/min bei 3 bar. Standarddruck (max 6 bar). 3/4"-AG-Anschluss aus Messing.
A617	Wie A603, aber Niederdruck (<1 bar) (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft
B121	Verankerungssystem für runde PREBAC-Tränken
A622	Fluchtset für PREBAC um ein Ertrinken von Wildtieren zu vermeiden



## WUSSTEN SIE SCHON ?

Eine Milchkuh, die sich ausschließlich von Gras auf der Weide ernährt, trinkt durchschnittlich **55 Liter Wasser pro Tag**. Bei großer Hitze kann die tägliche Wasseraufnahme bis **125 Liter** betragen. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass Sie die Tränken darauf vorbereiten, um die Produktion nicht zu gefährden. Fragen Sie den **LA BUVETTE-Verkäufer** oder den **Vertreter Ihrer Region** um Rat.

# HOCHRESISTENTE RECHTECKIGE BECKEN AUS POLYCHOC™ POLYETHYLEN

## PREBAC 70L

Doppelte Tränke mit konstantem Wasserniveau von 70 Litern aus HDPE Polychoc™ für Rinder-, Schaf- und Pferdeherden auf der Weide und im Stall.

Garantie von 10 Jahren gegen Fabrikationsfehler.



32 L/min. bei 3 bar



- 1 Äußerst robuster Innenrand.
- 2 Schwimmventil mit hohem Durchfluss mitgeliefert.
- 3 Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE".
- 4 Bodenmontage: 2 Verankerungspunkte.

### REF. BEZEICHNUNG

2219	Becken 70 l. - L. 106 x B. 37 x H. 31 cm - Schwimmventil für Standarddruck mitgeliefert - Anschluss 3/4"
2217	Wie 2219 mit Schwimmventil für Niederdruck (< 1 Bar)



## PREBAC R

Rechteckige Becken aus HDPE Polychoc™ für Bodenmontage, für Rinder, Schafe und Pferde auf der Weide und im Stall.

Garantie von 10 Jahren gegen Fabrikationsfehler.

Schwimmventil separat zu bestellen (Ref. A603 oder A617).



- 1 Platz für Ventil mit hohem Durchfluss (Option A603) oder niedrigem Druck (Option A617).
- 2 Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE".
- 3 Mehrere Verankerungspunkte.
- 4 Modell 200 l. R., spezielles für Schafe: Höhe 44 cm

### REF. BEZEICHNUNG

2237	Becken Polychoc BS 190 L R - L. 90 x B. 64 x H. 66 cm
2231	Becken Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x B. 46 x H. 44 cm
2235	Becken Polychoc BS 400 l. R - L. 165 x B. 66 x H. 66 cm

## PREBAC 90L

Spezielles Modell für Schafe, Inhalt 90 Liter. Niedriger Wasserstand. Rutsicherer Boden. Schwimmventil mitgeliefert.

Eignet sich für 50 Tiere.

Bodenmontage: 4 Verankerungspunkte.

Garantie von 10 Jahren gegen Fabrikationsfehler.



8 L/min. bei 3 bar

### REF. BEZEICHNUNG

2253	Becken 90 l. - L. 160 x B. 48 x H. 46 cm - Schwimmventil für Standarddruck mitgeliefert - Anschluss 1/2"
------	--



### UNSER TIPP

Die rechteckige PREBAC muss mit dem Boden verankert werden. Jedes Modell hat mehrere Verankerungspunkte.

## + ZUBEHÖR



32 L/min. bei 3 bar



A603



A617



A622

**Ertrinkungsschutz A622:** Schützt sowohl die Wildtiere als auch die Wasser- Hygiene. In Zusammenarbeit mit dem Naturkenner J-F. NOBLET entworfen. *PATENT Fr 1052046.*

### REF. BEZEICHNUNG

A603	Schwimmventil für PREBAC, 32 l/min bei 3 bar. Standarddruck (max 6 bar). 3/4"-AG-Anschluss aus Messing.
A617	Wie A603, aber Niederdruck (<1 bar) (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft
A622	Fluchtset für PREBAC um ein Ertrinken von Wildtieren zu vermeiden





# RUNDE UND OVALE WEIDEBECKEN AUS POLYETHYLEN



## INTERBAC 600 > 1500L

Runde-Tränken aus PE-HD für Rinderherden oder Pferde auf der Weide. (Nicht für Ställe geeignet).



- 1 Vorgesehener Platz für das Schwimmventil (Option A623).
- 2 Ø50 Gewinde-Ablassschraube mit Ablageposition.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2697	INTERBAC 600 L - Ø 140 x H. 60 cm	Pro 5 Stück
2698	INTERBAC 1000 L - Ø 170 x H. 60 cm	Pro 5 Stück
2699	INTERBAC 1500 L - Ø 210 x H. 60 cm	Pro 5 Stück

## + ZUBEHÖR

26 L/min. bei 3 bar



REF.	BEZEICHNUNG
A623	Schwimmventilset für INTERBAC. Mit Schutzabdeckung aus Edelstahl. 3/4"-AG-Anschluss.
A622	Fluchtset für Weidebecken um ein Ertrinken von Wildtieren zu vermeiden

## 3 JAHRE GARANTIE

- Die INTERBAC-Tränken müssen stets mit ausreichend Wasser gefüllt sein, um zu verhindern, dass die Tiere die Tränke beschädigen (dieser Schaden fällt nicht unter die Garantie). Die Verwendung mit dem Set A623 oder A633 wird ebenfalls empfohlen.
- Die Garantie gilt nicht für Schäden an INTERBAC-Tränken, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. eine andere Verwendung als Tränke für Vieh, zurückzuführen sind.

Machen Sie Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von der beschädigten Tränke und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend.

Wenn Ihr Garantieanspruch genehmigt wird, gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (-33 % pro Jahr).

## OVALE INTERBAC

PATENTIERT

Einfach zu transportieren mit einem leichten Nutzfahrzeug. Merkmale und drei Jahre Garantie wie INTERBAC rund.



- 1 Spezielles Design für eine bessere Formstabilität.
- 2 Nach innen abgerundeter Rand.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2695	INTERBAC OVALE 600 L - L. 170 x B. 104 x H. 63 cm	Pro 7 Stück
2696	INTERBAC OVALE 900 L - L. 209 x B. 114 x H. 63 cm	Pro 7 Stück

## + ZUBEHÖR

26 L/min. bei 3 bar



REF.	BEZEICHNUNG
A633	Schwimmventilset für OVALE INTERBAC. 3/4"-AG-Anschluss.
A622	Fluchtset für Weidebecken um ein Ertrinken von Wildtieren zu vermeiden

## WIRTSCHAFTLICHE BECKEN

Runde-Becken aus teilweise wiederverwertetem Polyethylen, für Rinderherden, Schafe oder Pferde auf der Weide.

(Nicht für Ställe geeignet).

Sie werden in unteilbaren Stapeln von 10 Stück geliefert.

Nach innen abgerundeter Rand.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
E101	Becken 430 L - Ø 130 x H. 40 cm (für Schafe)	Pro 10 Stück
E102	Becken 650 L - Ø 140 x H. 60 cm	Pro 10 Stück
E103	Becken 1050 L - Ø 170 x H. 60 cm	Pro 10 Stück
E104	Becken 1600 L - Ø 210 x H. 60 cm	Pro 10 Stück

# RUNDE UND RECHTECKIGE BECKEN AUS VERZINKTEM STAHL

PATENT

WEIDESORTIMENT



## WUSSTEN SIE SCHON ?

- Die verzinkten Behälter von LA BUVETTE werden vollständig in Frankreich von unserem Partner SATENE, einem im Departement Indre (36) ansässigen Hersteller von Tierhaltungsgeräten, hergestellt.
- Sie werden in Stapeln von 10 gemischten Stücken geliefert.



## KONISCHE BECKEN

Z

Runde, konische Tränken aus verzinktem Stahl für die Weide (Nicht für Ställe geeignet).

Erhältlich in Stapeln von 10 Stück.



- 1 Rand aus angeschweißtem, gekrümmtem Rohr für die Festigkeit und Sicherheit.
- 2 Drei Hebeösen pro Behälter.
- 3 Ablassschraube mit Wanddurchgang aus Messing mit größerem Kragen für eine bessere Abdichtung.

Neue Modelle mit einem Fassungsvermögen von 380 l für Schafe und 1350 l für Rinder.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
G101	VERZINKTES BECKEN 380 L - Ø113 x H. 39 cm	Pro 10 Stück
G103	VERZINKTES BECKEN 600 L - Ø138 x H. 53 cm	Pro 10 Stück
G105	VERZINKTES BECKEN 1000 L - Ø162 x H. 62 cm	Pro 10 Stück
G106	VERZINKTES BECKEN 1350 L - Ø174 x H. 64 cm	Pro 10 Stück



## UNSER TIPP

Benutzen Sie einen einstellbaren LACABAC-Schwimmer, um den Wasserstand konstant zu halten.

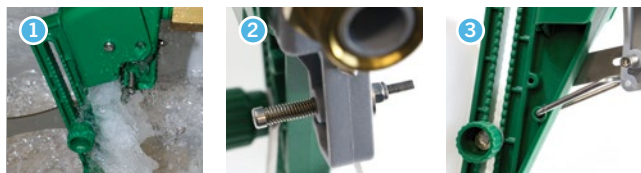
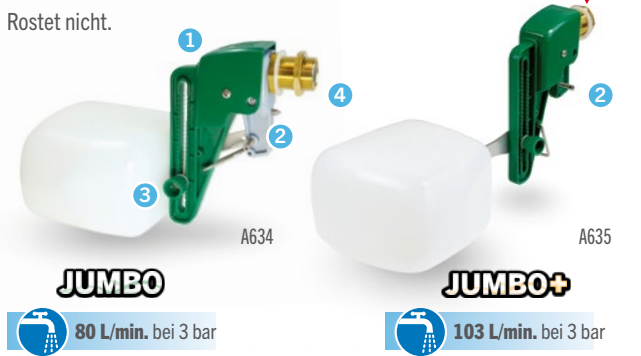
Wählen Sie eine Niederdruck-LACABAC, um Ihre Behälter an eine höher gelegene Wasserquelle oder ein Wasserfass anzuschließen. Siehe rechte Seite.





## JUMBO & JUMBO+

Ventile mit einer hohen Durchflussrate für Tränken und Behälter. Weicher Verschluss mit Stabilisator gegen Schwankungen. Lösung von Resonanzproblemen - patentiert. Rostet nicht.



- Hohe Durchflussrate, nach unten gerichtet, spritzt nicht
- Patentiertes, einstellbares Antivibrationssystem, das ein Schwanken des Schwimmers in jeder Situation verhindert (Video auf labuvette.com)
- Zuverlässige Regulierung des Wasserstandes ohne Werkzeug und Sicherungsstift (zur Reinigung)
- Die 3/4"-Messingkupplung wird demontiert, um die 1/2"-Kunststoffkupplung zu verwenden.

Maße: 227 x 145 x 180 mm (JUMBO) / 317 x 145 x 180 mm (JUMBO+).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A634	JUMBO 80 L/min bei 3 bar. Anschluss 3/4" bzw. 1/2" AG.	Blister
A635	JUMBO+ 103 L/min bei 3 bar. Anschluss 3/4" bzw. 1/2" AG.	Blister

## SCHWIMMERVERVENTIL



REF.	BEZEICHNUNG
A603	32 L/min- (bei 3 bar) Schwimmerventil für PREBAC (S. 46). (Höchstzulässiger Druck: 6 Bar.) - 3/4" (20x27 mm) AG Anschluss.
A617	Wie A603, aber für Niederdruck (< 1 bar)
A623	Schwimmerventilset für INTERBAC - 3/4"-AG Ans.. Deckel aus Edelstahl.
A633	Schwimmerventilset für Ovale INTERBAC - 3/4"-AG Ans..
A613	Niederdruckventil (blau) für Zufuhr durch Schwerkraft (< 1 bar). Geignet für THERMOLAC (S.44), ISOBAC, CLEANOBAC (S.43).
A617	Wie A613 für BIGLAC 25, BIGLAC 55 M, BIGLAC 90 (S. 10)
A615	Zusatz-Niederdruckventil für GV-Tränke (GV150, GV230, GV300, GV460; S. 36)
A384	Zusatz-Schwimmerventil für MULTI-TWIN (S.40)



## LACABAC 80

Einbau-Schwimmerventil mit sehr hoher Durchflussmenge. Passt auf alle Tröge oder Wannen.

Ventil JUMBO 80 L/min (bei 3 bar), Abdeckung aus Edelstahl 10/10. Große verzinkte Befestigungsbügel.

80 L/min. bei 3 bar

Alle Vorteile der JUMBO-Armaturen. Ideal für große Herden.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A680	LACABAC 80 L/min bei 3 bar - Edelstahl Abdeckung. Große Befestigungsbügel. Anschluss 3/4" AG	Indiv. Karton

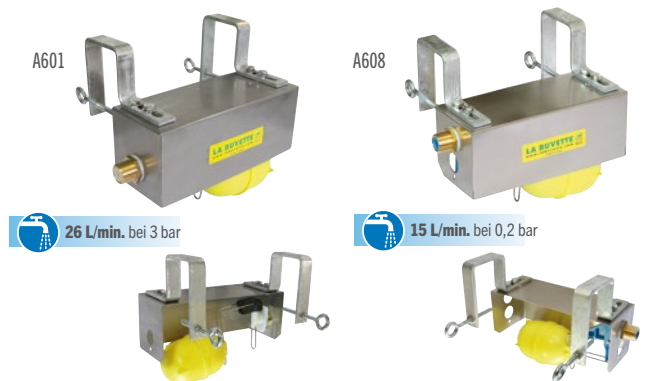
## LACABAC

Einbau-Schwimmerventil aus 1 mm-Edelstahl. Passt auf alle Tröge oder Wannen. Verstellbarer Befestigungsbügel.

Kunststoffventil, völlig rostfrei. Höheneinstellung der Schwimmer ohne Werkzeug. Individuelle Wasserabsperzung ohne Absperrventil.

A601: Modell für Standarddruck von 1 bis 6 bar

A608: Modell für Niederdruck von 0 bis 1 bar (Schwerkraft).



26 L/min. bei 3 bar

15 L/min. bei 0,2 bar

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A601	Modell mit großer Durchflussmenge: 26 L/min bei 3 bar. Große Befestigungsbügel - Anschluss 3/4" AG	Indiv. Karton
A608	Modell für Niederdruck (< 1 Bar) Große Befestigungsbügel - Anschluss 3/4" AG	Indiv. Karton



# TRÄNKE FÜR TANKS UND SELBSTTRAGENDE TANKS

## BIGLAC 55T

Tiefes Doppeltränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil, für Montage an Wasserwagen. Niederdruck-Schwimmventil funktioniert von 0 bis 1 bar.

Passend für 20 Rinder. Inhalt 55 Liter.

Maße: 86 x 38 x 30 cm.

 15 L/min. bei 0,2 bar



- 1 Breiter Innenrand, um Verschwendung beim Saufen zu vermeiden.
- 2 Entleerungsstopfen ohne Werkzeuge.
- 3 Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl.

Direkt mit Bolzen am Metallausgang des Tanks oder 3/4" (20 x 27 mm) hinterherum angeschlossen. Kann mit einem Adapter (B201) auch am Düngerbehälter angebracht werden.

REF. BEZEICHNUNG

1650 Doppelbecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil für Montage an Wasserwagen

## GALVALAC 65T

Z

Doppelter Behälter aus galvanisiertem Stahl mit konstantem Wasserpegel für Wassertonne. Niederdruck-Schwimmventil funktioniert von 0 bis 1 bar.

Passend für 20 Rinder.

Inhalt 65 Liter.

Thermisch galvanisiert nach der Produktion.

 15 L/min. bei 0,2 bar



Der Wasserhahn kann für den Transport mit einer Kette verriegelt werden. Abgerundet, wartungsfreundlich. 5 Befestigungspunkte am Tank. Dichtung mitgeliefert. Entleerung ohne Werkzeug. Ersatzstopfen: Ref. 1190417.

REF. BEZEICHNUNG

G100 Tränke, doppelte GALVALAC 65T-Tränke für Wassertonne

### UNSER TIPP

**Aufstellung des Tanks:**

- Auf einem Betonboden oder einem flachen Wagen, für alle Stützflächen geeignet.
- Unsere Behälter sind nicht geeignet, um vergraben zu werden.

## TANKS

Monoblocktanks aus 100% reinem Polyethylen, geeignet für Lebensmittel, UV-beständig.

Standardmodelle für Wasserspeicherung (Dichte 1)

Verstärkte Modelle für Flüssigkeiten bis zu einer Dichte von 1,5.



- 1 Schraubdeckel mit Außengewinde, Ø400 mm (Ø130 mm bei 140 l, 270 l und 450 l), erleichtert das Reinigen des Tanks.
- 2 Einfüllverschlusskappe, (Ø 130 mm) nur bei 1800 l, 2900 l, 4000 l und 5600 l Modelle.
- 3 Vierteldrehungsventil an der Unterseite: DN 20 mm bei 140 l, 270 l und 450 l; DN 40 mm bei 650 l und 1200 l; DN 50 mm bei 1800 l, 2900 l, 4000 l und 5600 l. Stöpsel mit 3/4"-Gewinde für komplette Leerung oder für Anschluss von Zubehör.
- 4 Wellenbrecher-Form.
- 5 Schwimmventil montierbar (ref. A603, A634 oder A635, siehe Seite 57), außer für 450, 270 und 140 l.-Modelle.



REF.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	L (mm)	B (mm)	H (mm)
B220	Tank 140 l	11	800	520	630
B227	Tank 270 l	15	1000	610	800
B221	Tank 450 l	23	1100	650	800
B222	Tank 650 l	34	1520	760	840
B223	Tank 1200 l	57	1700	900	1050
B224	Tank 1800 l	80	2200	1170	1250
B225	Tank 2900 l	130	2550	1300	1350
B228	Tank 4000 l	190	2400	1680	1665
B226	Tank 5600 l	230	3225	1640	1620
B210	Verstärkte Tank 140 l	13	800	520	630
B217	Verstärkte Tank 270 l	17	1000	610	800
B211	Verstärkte Tank 450 l	26	1100	650	800
B212	Verstärkte Tank 650 l	38	1520	760	840
B213	Verstärkte Tank 1200 l	65	1700	900	1050
B214	Verstärkte Tank 1800 l	88	2200	1170	1250
B215	Verstärkte Tank 2900 l	140	2550	1300	1350
B218	Verstärkte Tank 4000 l	210	2400	1680	1665
B216	Verstärkte Tank 5600 l	255	3225	1640	1620





# ANGESCHLOSSENE FÜLLSTANDSANZEIGE FÜR BEHÄLTER

## BLUE LEVEL

Angeschlossene Füllstandsanzeige für Behälter auf der Weide, die Alarmmeldungen und Textnachrichten sendet. Einfach zu installierender Ultraschallsensor für alle Arten von zylindrischen, rechteckigen oder würfelförmigen Behältern auf Rädern oder ortsfesten Behältern aus Metall oder Polyethylen.



- 1 Wasserdichter Ultraschallsensor nach IP67. Die Messungen werden mehrmals am Tag über ein Niederspannungsnetzwerk übermittelt (siehe „UNSER TIPP“).
- 2 Einfache Installation: Oben auf dem Behälter, in einer Entlüftungsöffnung oder in einem speziellen Bohrloch. 3 Gewindegrößen:  $\varnothing 2''$  -  $\varnothing 1\frac{1}{2}''$  -  $\varnothing 1\frac{1}{4}''$ .
- 3 2 vorinstallierte und einfach austauschbare LR03-Batterien (Lebensdauer von 3 bis 5 Jahren).

Die Installation und Inbetriebnahme erfolgen in nur wenigen Minuten. Präzise Messung der Wassermenge und der Umgebungstemperatur. Ausschließlich in Frankreich entwickelt und hergestellt.



- 4 Kompatibel mit allen Computern, Smartphones und Tablets.
- 5 Auf einen Blick: Aktueller Wasserstand, verbleibende Tage vor dem Befüllen, durchschnittlicher Verbrauch, Überwachung des Verbrauchs...
- 6 Alarrmeldungen per SMS/E-Mail werden entsprechend Ihren Anweisungen ausgelöst (5 getextete Alarrmeldungen pro Monat inklusive, unbegrenzte Anzahl per E-Mail).

Für mehr Sicherheit und Gewissheit können Sie den Wasserverbrauch anhand von Kurven und Diagrammen überwachen, so dass Sie im Voraus planen können, wann Sie Ihren Behälter wieder auffüllen müssen.

### REF. BEZEICHNUNG

AE30	Angeschlossene Füllstandsanzeige und 1 Jahr mit LORA®-Kommunikation inklusiv
AE31	Angeschlossene Füllstandsanzeige und 1 Jahr mit SIGFOX®-Kommunikation inklusiv

### UNSER TIPP

#### Auswahl des Kommunikationssystems LoRa® / Sigfox®

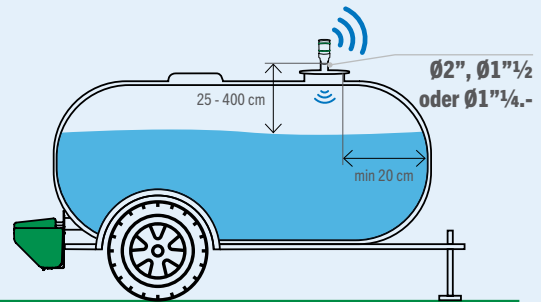
Je nach der geografischen Lage Ihres Messgeräts wählen Sie das Netzwerk mit der besten Abdeckung:

**LoRa** ▶ LoRa-Abdeckung prüfen:  
<https://couverture-mobile.orange.fr/mapV3/lora/>

**sigfox** ▶ Sigfox-Abdeckung prüfen:  
<https://www.sigfox.com/en/coverage>



### AUFSTELLUNG:



Selbstregulierung von senkrechter Lage und Entfernung.

Einfache und schnelle Konfiguration Ihres Behälters (Form und Größe) mit Ihrem BLUE LEVEL-Dashboard.



[bluelevel.dashboard-labuvette.io](http://bluelevel.dashboard-labuvette.io)

### WUSSTEN SIE SCHON ?

Es lassen sich mehrere Blue Level-Anzeigen mit nur einem Dashboard verwalten. Jeder Behälter wird auf einer Karte angezeigt.

Die BLUE LEVEL-Füllstandsanzeige funktioniert mit Wasser, aber auch mit anderen Flüssigkeiten wie Kraftstoff, Schmiermittel, Adblue, Additiven...





VIDEO  
auf facebook  
/labuvette.bovin



## AQUAMAT™ II MK

Identisch mit AQUAMAT™ II mit angepasstem Becken für kleine Schnauzen.



- 1 Eingebautes Babybecken für Kälber bis zu 10 Monaten.
- 2 Die Form verhindert, dass das Kalb seine Schnauze zwischen Druckhebel und Behälter steckt.

REF.	BEZEICHNUNG
2215	Trinkpumpe für Mutterkühe mit Anschlussstück 1" (26x34) AG-AG
2216	Trinkpumpe für Mutterkühe + Saugkorb + 2 Anschlussstücke geriffelt
2207	Trinkpumpe für Mutterkühe + Saugkorb + 2 Gewindenippel + 7 m Schlauch

## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
B105	Saugkorb aus Edelstahl und Messing mit Rückschlagventil
B106	1" Riffelanschluss AG, für Schlauch (mit Innendurchmesser: 32 mm)
B107	Muffe, Außen/Außen 1"/1"
B110	Saugsatz, komplett (7 m Schlauch + Saugkorb aus Edelstahl und Messing + Riffelanschluss)

## AQUAMAT™ II

Äußerst leicht zu bedienende Weidepumpe. Seit mehr als 20 Jahren eine feste Größe. Geeignet für Rinder und Pferde.

Pumpt bis 7 m Tiefe oder bis 70 m Länge.

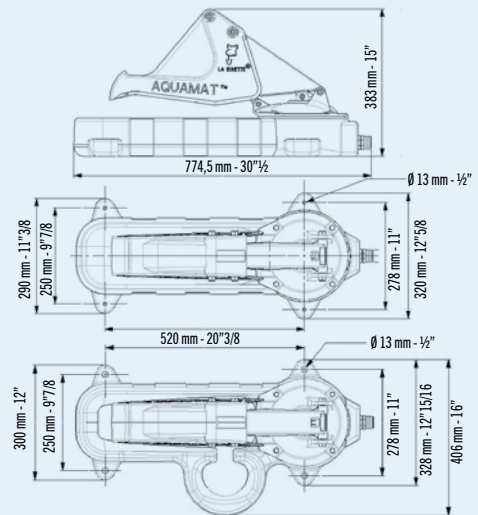
Durchflussmenge:  
0,5 L/Pumpvorgang.



- 1 Behälter aus Polyethylen: Fäule, UV-beständig und unzerbrechlich, im Gegensatz zum gusseisernen Behälter.
- 2 Kleiner Wasservorrat für Lernzwecke.
- 3 Der Hebel ummantelt den Mechanismus, um jeden Unfall zu vermeiden.
- 4 Zuverlässigkeit und Haltbarkeit: Achsen Ø 12 mm.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2209	Trinkpumpe mit Anschlussstück 1" (26x34) AG-AG	
2213	Trinkpumpe + Saugkorb + 2 Anschlussstücke geriffelt	Indiv. Karton
2214	Trinkpumpe + Saugkorb + 2 Gewindenippel + 7 m Schlauch	Indiv. Karton

### AUFSTELLUNG: AQUAMAT™ II & II MK

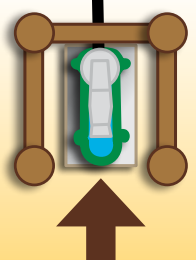


### UNSER TIPP

Um die Pumpe zu schützen und den Tieren beim Erlernen der Bedienung zu helfen, können Sie Holzabsperungen neben und hinter der Pumpe aufstellen, um sie zur Pumpe zu führen.

Sorgen Sie dafür, dass Ihre Aquamat™-Pumpe sicher im Boden verankert ist oder an einem Sockel befestigt ist.

1 Pumpe für 10 Tiere Maximum.







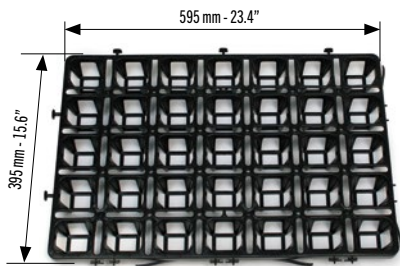
## STABILISIERUNGSGITTER

System zur Stabilisierung und Verstärkung der natürlichen Qualität des Bodens

- **Tragfähigkeit:** Das Gewicht des Tieres wird auf sämtliche, unter den Klauen befindliche Gitter verteilt, d.h. auf 1 m<sup>2</sup> statt 180 cm<sup>2</sup> (4 Klaue x 45 cm<sup>2</sup>).
- **Durchlässigkeit:** Der Boden wird nicht mehr durch die Klaue zusammengedrückt, sondern bleibt durchlässig, sowohl für Regenwasser, als auch für Urin und Ausscheidungen.
- **Filterung:** Die Filterfähigkeit des Bodens und der Grasdecke bleibt dank des vollständigen bzw. partiellen Bewuchses um die Tränkebecken und Futterplätze herum erhalten.

Für die am stärksten zertrampelten Stellen.

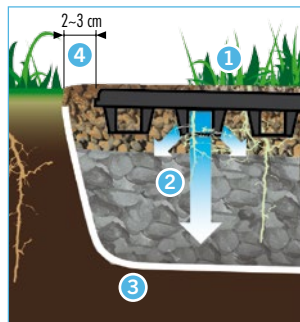
Die Fliesen lassen sich einfach ineinander klicken.



**Stärker entwässernde Ausführung.**  
Höhe: 55 mm.

Das Gewicht der Tiere wird auf die montierten Fliesen verteilt.

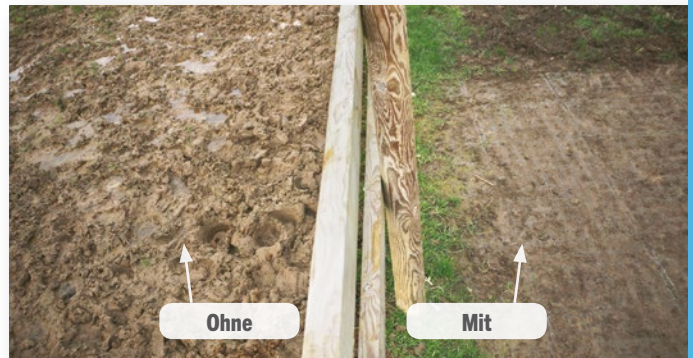
- 1 Die Fliesen werden von Gras überwachsen.
- 2 Das Wasser fließt durch beide Elemente ohne sich an der Oberfläche zu verteilen.
- 3 Geotextil (optional).
- 4 Dehnungsfuge.



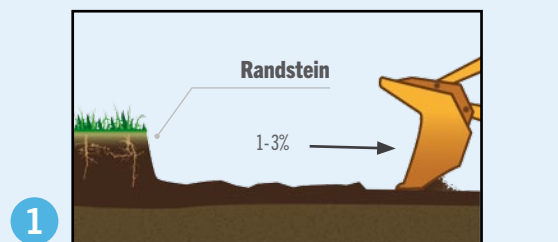
REF.	BEZEICHNUNG
D250	Bodenstabilisierungsgitter - pro 4 Gitter (1 m <sup>2</sup> )

**UNSER TIPP**

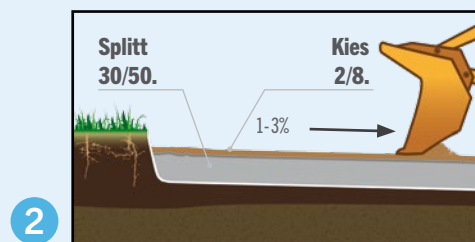
- Legen Sie Bodenstabilisierungsgitter in stark zertrampelte Bereiche: vor dem Gebäude, um die Tränken und Raufen und auf dem Zugangsweg.
- Die Größe der mit Fliesen zu belegenden Fläche hängt von der Länge der Tiere ab. Für Rinder und Pferde können Sie am besten Fliesen von 3 m um die Sammelstellen (Tränke, Heuraufe usw.) herum verlegen. Für Schafe und Ziegen sind etwa 2 m notwendig.
- Auf einem lehmhaltigen Boden oder wenn Sie einen Neubewuchs des stabilisierten Bereichs einschränken möchten, bringen Sie zunächst Geotextil auf, bevor Sie den Bereich mit Splitt auffüllen. Dadurch wird eine starke Verwurzelung vermieden.



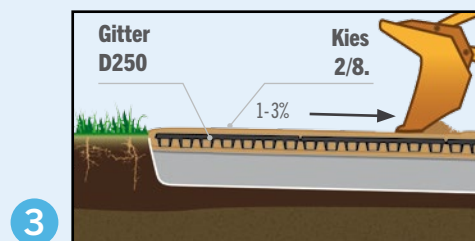
### AUFSTELLUNG:



1 Vor der Anbringung der Bodenbedeckung von LA BUVETTE® und vor dem Beginn der Arbeiten muss der Boden ausreichend trocken sein und, je nach Bodenart, eine Neigung von 1 bis 3 Prozent aufweisen. Es kann notwendig sein, einen Boden mit hohem Tongehalt zu entwässern.



2 Bringen Sie eine wasserdurchlässige Schicht aus Splitt 30/50 mit einer Dicke von höchstens 20 cm an und ebenen Sie den Boden mit einem geeigneten Gerät. Bringen Sie eine 1 bis 2 cm dicke Endschicht aus Kies 2/8 an.



3 Legen Sie die erste Fliese (D250) in eine Ecke, wobei die Haken in Richtung der mit Fliesen zu belegenden Fläche zeigen, und arbeiten Sie diagonal. Belassen Sie zwischen Rand und äußeren Fliesen eine Dehnungsfuge von 2 bis 3 cm.

Befüllen Sie die Fliesen (D250) nach dem Verlegen mit einem wasserdurchlässigen Material (Kies 2/8).

Tragen Sie die Auffüllschicht etwas dicker auf, da in den ersten Wochen nach dem Auftragen sich der Boden noch um 1 bis 2 cm verdichtet.

**WICHTIG:** Legen Sie einen Randstein um den stabilisierten Bereich herum, sodass die äußeren Fliesen sich nicht verschieben können. Falls der Rand stark belastet wird, können Sie die äußeren Fliesen mit Fundamentbolzen befestigen.



# TIPPS VON LA BUVETTE® FÜR SOLARTRÄNKEN

WEIDESORTIMENT

Leistung & Zuverlässigkeit  
**> 15 Jahre  
Erfahrung**  
LA BUVETTE® Solarsortiment






































Basierend auf unserem Know-how hat LA BUVETTE® die SOLAR-FLOW™-Tränken entwickelt und sie mit selbständigen Pumpenstationen ausgestattet, die mit Batterien betrieben werden, die mittels Solarmodule aufgeladen werden, um Wasser aus einer Tiefe von bis zu 50 m zu fördern.





# „SOLAR“-PRODUKTREIHE MIT SONNEN-ENERGIE WÄHLEN SIE DIE BESTE KOMBINATION:

Maximale Leistung und optimale Bedingungen:

									
<b>62</b>  <b>SOLAR-BASIC</b> Ref. 2200	55 Wp	12 V	85 Ah*	<b>1200 l/Tag</b> (125 l/Std.)	<b>5 Tage</b> bis 1200 l/Tag	 10 - 15  10 - 15  80 - 100  25	Pumpe fördert Wasser bis <b>10 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>25 m</b>	Eine <b>einzig</b> Trinkstelle
<b>63</b>  <b>SOLAR-FLOW Solarenergie</b> Ref. 2203	160 Wp	24 V	-	<b>3500 l/Tag</b> (360 l/Std.)	-	 30 - 40  30  250  75	Pumpe fördert Wasser bis <b>50 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>500 m</b>	<b>Mehrere</b> Trinkstellen
<b>65</b>  <b>SOLAR-FLOW 900 L</b> Ref. 2201	80 Wp	12 V	110 Ah	<b>2200 l/Tag</b> (250 l/Std.)	<b>10 Tage</b> bis 1200 l/Tag	 15 - 20  15  175  50	Pumpe fördert Wasser bis <b>20 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>25 m</b>	Eine <b>einzig</b> Trinkstelle
<b>SOLAR-FLOW 1500 L</b> Ref. 2202	160 Wp	24 V	110 Ah	<b>3500 l/Tag</b> (360 l/Std.)	<b>10 Tage</b> bis 2500 l/Tag	 30 - 40  30  250  75	Pumpe fördert Wasser bis <b>50 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>50 m</b>	Eine <b>einzig</b> Trinkstelle
<b>64</b>  <b>SOLAR-FLOW "Stockage" 12V</b> Ref. 2285	80 Wp	12 V	110 Ah	<b>2200 l/Tag</b> (250 l/Std.)	<b>10 Tage</b> bis 1200 l/Tag	 15 - 20  15  175  50	Pumpe fördert Wasser bis <b>20 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>200 m</b>	<b>Mehrere</b> Trinkstellen
<b>SOLAR-FLOW "Stockage" 24V</b> Ref. 2287	160 Wp	24 V	110 Ah	<b>3500 l/Tag</b> (360 l/Std.)	<b>10 Tage</b> bis 2500 l/Tag	 30 - 40  30  250  75	Pumpe fördert Wasser bis <b>50 Meter</b> senkrecht	Abstand <b>500 m</b>	<b>Mehrere</b> Trinkstellen

\*Batterie nicht mitgeliefert in diesem Kit.

## JE MEHR DIE SONNE SCHEINT, DESTO MEHR TRINKEN DIE TIERE UND UMSO MEHR WASSER WIRD VON DER PUMPE GEFÖRDERT

Seit 2003 konnten zahlreiche Benutzer von der Leistung und Zuverlässigkeit der SOLAR-FLOW™ überzeugt werden. Keine Sorgen mehr wegen der Wasserversorgung, wenn es bereits eine Arbeitsüberlastung im Sommer gibt. Es gibt kein Risiko eines Wassermangels und die Tiere kommen nicht mehr angerannt, wenn der Traktor ankommt! Unter Berücksichtigung der eingesparten Kraftstoffmenge und Zeit zahlt sich das SOLAR-FLOW™-System bereits nach wenigen Jahren aus.

Die technischen Berater von LA BUVETTE® stehen Ihnen unter der Rufnummer 0033 324 523 721 zur Verfügung, um Ihnen bei der Wahl und Inbetriebnahme der besten Anlage für Ihre Tiere zu helfen.

## ALLE UNSERE TIPPS UND TRICKS FÜR DIE SINNVOLLE AUSWAHL IHRER SOLARBETRIEBENEN TRÄNKELÖSUNG:



[bit.ly/Solar-traenken](https://bit.ly/Solar-traenken)



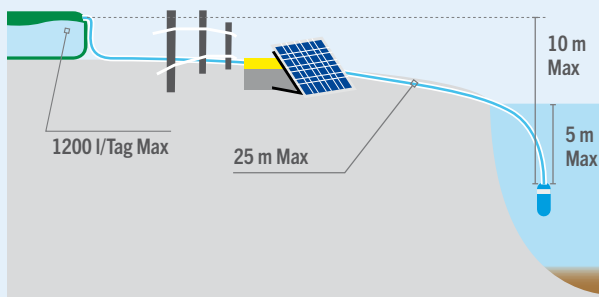
## VORTEILE VON SOLAR-FLOW™

- Hohe Leistung (Durchfluss, Fördertiefe, Lebensdauer der Batterien).
- Zuverlässigkeit: Als Vorreiter auf dem Gebiet von Solartränken kann LA BUVETTE auf mehr als 15 Jahre Erfahrung zurückblicken.
- Modulare oder "All-in-One"-Lösungen.
- Beratung durch Spezialisten und den Kundendienst von LA BUVETTE.
- Geringere Wartung: Wartung der Tauchpumpe alle 2 bis 5 Jahre, je nach Beschaffenheit des Bohrlochwassers.
- Anti-Diebstahl-Systeme: selbsthemmende Muttern + Vorhängeschloss inbegriffen
- Möglichkeit des Erhalts von Subventionen von Behörden zum Schutz von Flüssen und Wasserläufen.
- Schneller „Return on Investment“.

# SOLARBETRIEBENE PUMPSTATION



## PRINZIPSCHALTBIKD SOLAR-BASIC



Brunnen Ø mindestens: **120 mm**  
Pumpe fördert Wasser bis **10 Meter senkrecht**  
Maximale Tiefe der Tauchpumpe: **5 m**



Option Ref. 4140180.

## SOLAR-BASIC VIDEO :

auf [www.labuvette.com](http://www.labuvette.com)



## SOLAR-BASIC

Autonome, solarbetriebene Pumpenkombination, die auf den maximalen Wasserbedarf im Sommer von 10 ausgewachsenen Rindern oder 25 Färsen oder 80 bis 100 Schafen/Ziegen oder 25 Pferden zugeschnitten ist.

Zuverlässig, leistungsstark und leicht zu verlegen.



Bis zu 1200 l/Tag



Bis zu 5 Tage ohne Sonne



- 1 12-V-Tauchpumpe; Durchfluss: 125 l/h je nach Saugtiefe
- 2 Sonnenkollektor von 12V / 55Wc mit Montagerahmen
- 3 Vorverkabelter Regler: schützt die Batterie vor vollständiger Entladung
- 4 Aufbewahrungskoffer für die Batterie\* und den Regler
- 5 Wasserstandssensor im Behälter hält die Pumpe an
- 6 Alle für die hydraulischen und elektrischen Anschlüsse erforderlichen Materialien sind enthalten. 25-m-Kabel und 25-m-Schlauch sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

**Autonomie:** Solar-Basic kann 5 Tage lang 1200 l/Tag\* ohne Sonne pumpen.

**Leicht zu bewegend Kombination, in der Nähe (max. 25 m) der Pumpstelle aufzustellen.**

Kompatibel mit allen Arten von Behältern und Tanks.



\*Batterie nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die Verwendung einer Gel-Batterie mit einer Leistung von 85 Ah, maximale Abmessungen: 280 x 175 x 190 mm.

### REF. BEZEICHNUNG

2200 SOLAR-BASIC Solarbetriebene Pumpenkombination 12V



## UNSER TIPP

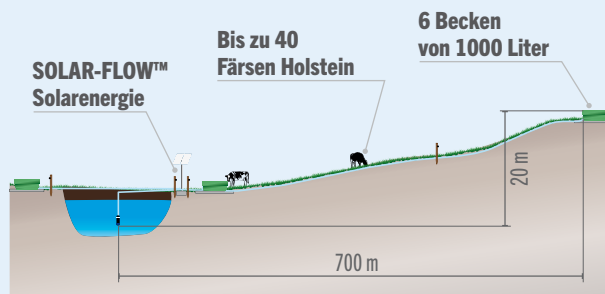
**OBLIGATORISCH:** Befestigen Sie die Tauchpumpe von SOLAR-BASIC mit einem Edelstahl- oder Nylonseil an einem festen Punkt. Dadurch werden keine schädlichen Kräfte auf das Stromkabel und die wasserdichte Verbindung ausgeübt.

Schützen Sie die Sonde vor den Tieren mit der Edelstahlabdeckung Ref. 4140180.



## BEISPIEL FÜR DIE INSTALLATION VON SOLAR-FLOW™ SOLARENERGIE

Bei Herr Hervé CHAUVIN, Züchter in Guemene Penfao (FRANKREICH)  
 Installationsdatum: 01/2014 Entfernung Betrieb: 6 km  
 Weidesaison: Etwa 180 Tage Abschreibungszeitraum: 2 Saisonen



## SOLAR-FLOW™ SOLARENERGIE

**Vollständiges Set für Sonnenpumpe.**

Die Pumpe funktioniert sobald ausreichend Licht vorhanden ist.

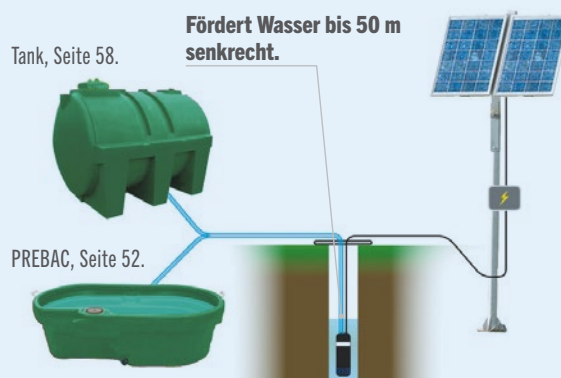


Brunnen Ø mindestens: **120 mm**  
 Pumpe fördert Wasser bis **50 Meter senkrecht**  
 Maximale Tiefe der Tauchpumpe: **20 m**

### REF. BEZEICHNUNG

2203 «SOLARENERGIE» 24 V-Pumpstation mit 2 Paneels 80 Wp, Tauchpumpe, Mast und Montagebügel, 1 Booster 24 V, Schlauch (50m), Anschlussstück und Elektrokabel

### PRINZIPSCHALTBILD: SOLAR-FLOW™ SOLARENERGIE



## SOLAR-FLOW™ MODULAR

**Maßgeschneidertes Trinkwassersystem auf Sonnenenergie: Kontaktieren Sie uns.**



## STIMMEN AUS DER PRAXIS



### Die SOLAR-FLOW™-Pumpe ist wirklich effektiv

HERVÉ CHAUVIN, ZÜCHTER VON MILCHKÜHEN IN GUEMENÉ PENFAO (LOIRE-ATLANTIQUE, FRANKREICH)

Seit Januar 2014 benutze ich eine 24 V SOLAR-FLOW™ Solarenergie-Pumpe ohne Batterien. Sie pumpt das Wasser aus einem Teich, um mehrere Gruppen von Holstein-Friesian-Färsen (bis zu 40 Tiere) zu versorgen. Sobald ausreichend Licht vorhanden ist, füllt die Pumpe 6 Tränken von jeweils 1000 Litern. Die am weitesten entfernte Tränke befindet sich in einem Abstand von 700 Metern und in einer Höhe von 20 m. Alles funktioniert hervorragend. Die Tiere stehen von März bis November auf der Weide. Früher musste ich zwei Mal pro Woche Wasser mit meinem Traktor holen, was mich jedes Mal anderthalb Stunden kostete. Ich bin sehr froh über meine Investition. Die SOLAR-FLOW™-Pumpe ist wirklich effektiv. Mein Monteur passte den Durchmesser der Rohre an die Entfernung an und baute sogar ein Ventilsystem ein, damit das Wasser in den Teich zurückgeleitet werden kann, wenn die Tränken voll sind.



## UNSER TIPP

Eine SOLAR-FLOW™ „SOLARENERGIE“-Pumpstation speichert keine Energie. Aus diesem Grund müssen Sie für eine ausreichende Reservekapazität sorgen, um mehrere stark bewölkte Tage zu überbrücken. Vorratsbehälter sind für die Speicherung besser geeignet als Tränken. Sie schützen das Wasser vor Licht und Sie werden keine ertrunkenen Tiere darin finden. Dadurch wird ein Algenwachstum und eine Verunreinigung des Wassers vermieden.

Je nach Eintauchtiefe kann eine SOLAR-FLOW™ „SOLARENERGIE“-Pumpstation zwischen 160 und 360 Liter pro Stunde pumpen. Versehen Sie den Behälter mit einer Überlaufvorrichtung, um das überschüssige Wasser zurück zur Quelle zu leiten.



# SOLARPUMPENSETS MIT BATTERIEN



## SOLAR-FLOW™ STOCKAGE



### Vollständiges Set für autonome Sonnenpumpe.

Bei ausreichenden Lichtverhältnissen speichert die Batterie die Energie.

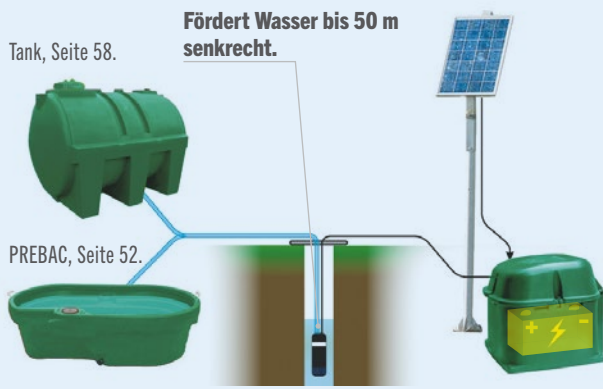
Wasserstandssensoren aktivieren und deaktivieren die Pumpe, um ein Überlaufen zu vermeiden.

Erhältlich mit 12 Volt und 24 Volt.



REF.	BEZEICHNUNG
2285	«STOCKAGE» 12 V-Pumpstation mit 1 Panel 80 Wp, Tauchpumpe, Mast und Montagebügel, Kasten, Akku 12V, Elektrokabel und Kabel aus Edelstahl (25m), Schlauch (25m), Niveaulektor.
2287	«STOCKAGE» 24 V-Pumpstation mit 2 Panels 80 Wp, Tauchpumpe, Mast und Montagebügel, Kasten, 2 Akkus 12V, Elektrokabel und Kabel aus Edelstahl (50m), Schlauch (50m), Niveaulektor.

### PRINZIPSCHALTBIELD: SOLAR-FLOW™ STOCKAGE

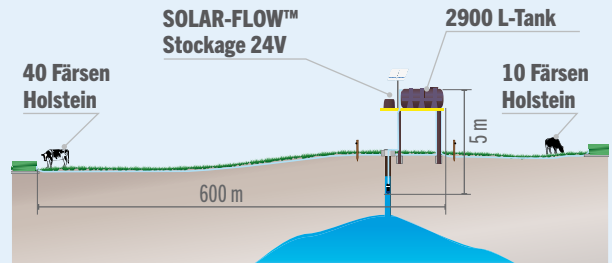


### WUSSTEN SIE SCHON ?

Lesen Sie den interaktiven Leitfaden SOLAR-FLOW™ auf [www.tranenkecken-labuvette.de](http://www.tranenkecken-labuvette.de)

### BEISPIEL FÜR DIE INSTALLATION VON SOLAR-FLOW™ STOCKAGE

Bei Herr Jean-Louis GAVARD, Züchter in Saint-Etienne-en-Coglès (FRANKREICH)  
 Installationsdatum: 07/2014 Entfernung Betrieb: 3 km  
 Weidesaison: Etwa 160 Tage Abschreibungszeitraum: 2 Saisonen



### STIMMEN AUS DER PRAXIS



### Meine SOLAR-FLOW™-Station hat sich in nur zwei Saisons ausgezahlt

JEAN-LOUIS GAVARD, ZÜCHTER VON MILCHKÜHEN SAINT-ETIENNE-EN-COGLÈS (ILLE-ET-VILAINE, FRANKREICH)

Meine 24 V SOLAR-FLOW™ Stockage-Pumpstation mit Batterie ist seit Juli 2014 in Betrieb. Das Wasser wird aus einem flachen Bohrloch gezogen und zunächst in einem höher gelegenen 2900-Liter-Behälter gespeichert, bevor zwei Tränken in einer Entfernung von bis zu 600 Metern befüllt werden. Von April bis November versorgt das System eine Gruppe von ein bis zwei Jahre alten Färsen sowie eine Gruppe von etwa zehn über zwei Jahre alte Färsen auf der drei Kilometer vom Bauernhof entfernten Weide mit Wasser. Dank meiner SOLAR-FLOW™ Stockage-Pumpstation spare ich mir zwei bis drei Mal die Woche anderthalb Stunden für das Wasserholen. Sie hat sich nach nur zwei Saisons ausgezahlt.



## THERMO-SOLAR



Ganzjährig solarbetriebenes Tränkesystem:

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

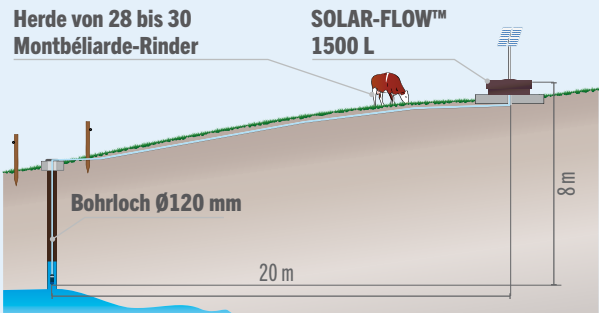




# AUTONOME SOLARTRÄNKEN MIT BATTERIEN

## BEISPIEL FÜR DIE INSTALLATION VON SOLAR-FLOW™ 1500 L

Bei Herr Bernard SAINT-DIZIER, Züchter in They-Sous-Montfort (Vosges, Frankreich)  
 Installationsdatum: 04/2006 Entfernung Betrieb: 12 km  
 Weidesaison: etwa 50 Tage Abschreibungszeitraum: 4 Saisonen



## STIMMEN AUS DER PRAXIS



**Ich war überrascht von ihrer Leistung und Zuverlässigkeit**

BERNARD SAINT-DIZIER, ZÜCHTER VON MONTBÉLIARDE-RINDERN IN THEY-SOUS-MONTFORT (VOGESEN, FRANKREICH).

Ich benutze schon seit 2006 eine Solar-Flow™ 1500 L.

Ich war überrascht von ihrer Leistung und Zuverlässigkeit, wodurch dieses System mein Vertrauen gewonnen hat. Im Mai 2010 fiel meine Wahl auf eine Solar-Flow™ 900 L für eine Herde von 35 junge Kühen. Ich spare dadurch enorm viel Zeit und muss mir keine Sorgen mehr über die Wasserversorgung machen. Es ist eine echte Erleichterung. Die Tauchpumpen befinden sich in einer Tiefe von 6-8 m im Wasserbrunnen, etwa zwanzig Meter von den Tränken entfernt, und man muss sich überhaupt nicht mehr um die Solar-Flow™ kümmern. Sogar bei grauem Wetter sind die Tränken voll. Die Tiere sind ruhiger, sie warten nicht mehr auf den Traktor und es gibt kein Gedränge mehr, um zum Wasser zu gelangen. Schon alleine durch die Einsparungen beim Kraftstoffverbrauch, den geringeren Verschleiß des Traktors sowie vor allem durch den Zeitgewinn (1 Stunde/Tag) ist mein Solar-Flow™ 900 L bereits nach drei Jahren zurückgezahlt.

## UNSER TIPP

Führen Sie regelmäßig eine Wartung Ihrer Pumpe durch (alle 2 bis 5 Jahre, je nach Beschaffenheit des Bohrlochs). LA BUVETTE bietet einen festen Betrag für die Pumpenwartung. Nutzen Sie den Vorteil der Nebensaison, um eine Wartung Ihrer Pumpe durchführen zu lassen, damit sie in der nächsten Hauptsaison einsatzbereit ist... Nehmen Sie für Beratung Kontakt mit Ihrem Händler auf.

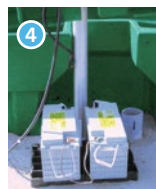
## SOLAR-FLOW™ 1500 L

**Autonome Solartränke mit Batterien:** Die Pumpe wird von den Batterien betrieben, die mittels Solarmodule wieder aufgeladen werden.

**Der Solar-Flow™ 1500 L** pumpt bis zu **3500 Liter/Tag** in der Hochsaison. Dies deckt den Verbrauch einer Herde von **30 Milchkühen oder 30 Mutterkühen und ihren Kälbern** ab.

Maße (montiert): Ø200 x H. 300 cm

- 1 Becken 1500 l. (2 x 750) aus Polychoc™ HD.PE. (wie PREBAC) Ø 2,00 m. Garantie 10 Jahre. "Vide-Vite"-Schnellentleerung.
- 2 Sensoren für den Wasserstand in der Tränke schalten die Pumpe ein und aus.
- 3 Leistungsfähige Tauchpumpe: Fördert Wasser bis 50 Meter senkrecht (Mehr als 500 m waagrecht). Durchfluss von 160 bis 360 Liter/Stunde je nach Eintauchtiefe.



- 4 Das Gehäuse in der Mitte schützt die zwei Batterien und den Lastregler. Autonom ohne Sonne: 10 Tage bei einem Verbrauch von 2500 L/Tag.
- 5 Solarpanel 80 Wp mit Pfosten. Diebstahlsichere Muttern.



Brunnen Ø mindestens: **120 mm**  
 Pumpe fördert Wasser bis **50 Meter senkrecht**  
 Maximale Tiefe der Tauchpumpe: **20 m**

REF.	BEZEICHNUNG
2202	Vollständige Pakete: Solarpumpe + 2 Tränkebecken 750 Liter (1500 Liter) + 2 Batterien 12 V + 2 Solarpanels 80 Wp

## SOLAR-FLOW™ 900 L

**Autonome Solartränke mit Batterie:** Die Pumpe wird von der Batterie betrieben, die mittels Solarmodul wieder aufgeladen wird.

**Der Solar-Flow™ 900 L** pumpt bis zu **2200 Liter/Tag** in der Hochsaison. Dies deckt den Verbrauch einer Herde von **15 Milchkühen oder 15 Mutterkühen und ihren Kälbern** ab.

- 1 Becken 900 l. (2 x 450) aus HDPE (Wie 2202). Diameter 1,60 m.
- 2 Drückt bis 20 m senkrecht (Mehr als 200 m waagrecht).
- 3 Autonom ohne Sonne: 10 Tage bei einem Verbrauch von 1200 L/Tag.
- 4 Solarpanel 80 Wp mit Pfosten.



REF.	BEZEICHNUNG
2201	Vollständige Pakete: Solarpumpe + 2 Tränkebecken 450 Liter (900 Liter) + 1 Batterie 12 V + 1 Solarpanel 80 Wp



# UM KÄLBERN EINEN GUTEN START ZU GEBEN

**Ein Kalb, das gut untergebracht und gut gefüttert wird, ist ein gesundes Kalb.**

Die ersten Lebensmonate eines Kalbes sind entscheidend. Die Züchter achten zwar auf die Hygiene und das Futter, doch sie vergessen noch allzu oft die Unterbringung und das Klima im Stall. Das Wohlergehen des Kalbes ist jedoch wichtig, um seine gute Gesundheit und sein Wachstum zu gewährleisten. Der Stall ist tatsächlich ein wesentlicher Faktor für einen gelungenen Start und garantiert die Erneuerung der Herde. LA BUVETTE hilft den Züchtern bei einem guten Start mit Hütten für jedes Alter.



FÜR KÄLBER



## EINE HÜTTE FÜR JEDES ALTER

**Ab der Geburt bis zum Absetzen bietet LA BUVETTE eine angepasste Unterbringung für junge Kälber, sodass sie sicher und gesund aufwachsen können.**

### MINISTAR bis 4 Wochen

Eine individuelle Starthütte für Kälber bis 4 Wochen. Die Hütte bietet den jüngsten Kälbern jeden Komfort. In der Hütte sind sie sicher und geschützt vor Mikroben.



INDIVIDUELL



SEITE 77

### MIDDLESTAR von 1 bis 2 Monate

Middlestar ist eine individuelle Hütte für Kälber bis 2 Monate.



INDIVIDUELL



SEITE 78



# GESAMTANGEBOT FÜR DIE ZUCHT VON KÄLBERN

LA BUVETTE bietet Züchtern Gesamtlösungen für die Zucht von Kälbern mit Lösungen für die Unterbringung, Wasserversorgung sowie Pflege an.

## ■ Spezielle Tränken für Kälber

Mit der LAKCHO 2, BABYLAB, LAC 5A und B19 bietet LA BUVETTE den Züchtern eine Reihe von Tränken, die speziell für junge Kälber entworfen sind.



Seite 8.



Seite 11.



Seite 26.



Seite 16.



Seite 81.

## ■ Futtertröge für Kleintiere

Die Futtertröge (Ref. D235, D236) für den Innen- und Außenbereich sind ideal für die Verabreichung von Milch und die Verteilung von festem Futter.

## ■ Eine Reihe von Zubehörteilen für alle Anforderungen

Als Ergänzung zu unserer Produktreihe für junge Kälber bietet LA BUVETTE jetzt auch CALF-BUDDY™-Sauger und -Aufsätze mit dem kontrollierten MILK BAR™-Milchfluss-System an, die mit nur einem Klick an unsere normalen Kälbetränkeimer mit Saugern angebracht werden können. Die Züchter finden im Gesamtangebot von LA BUVETTE auch Zubehörteile wie einen Eimerschutz aus Polyethylen (D138). Und für die Pflege des Kälberstalls gibt es leichte, robuste und einfach zu handhabende rechteckige und runde Bürsten, Schaufeln und Hobel (Ref. A701 bis A705).



Seite 74.



Seite 79.



Seite 87.



Seite 84.

## ■ Die unverzichtbaren Wagen und Schubkarren

LA BUVETTE bietet eine breite Palette an Rollmaterial für den Transport von Eimern, Futter und sogar neugeborenen Tieren.



ALLE UNSERE GITTER UND TÜREN STEHEN AUF SEITE 79

## LOGISTAR bis 2 Monate

Logistar ist eine individuelle Hütte mit großen Abmessungen für Kälber bis 2 Monate.



SEITE 78



INDIVIDUELL

## SUPERSTAR von 2 bis 6 Monate

Die neue SUPERSTAR-Kälberhütte mit rollbarer Umzäunung und Futtergitter für 5 Tiere ist an die Bedürfnisse von Kälbern von 2 bis 6 Monaten angepasst. Sie bietet eine komfortable Unterbringung für junge Kälber sowie leichtere Arbeitsbedingungen für die Züchter.



SEITE 80



KOLLEKTIV



## 5 TIPPS FÜR EIN GUT UNTERGEBRACHTES KALB IN GUTER GESUNDHEIT

In den ersten Lebenswochen und über die ersten vier Wochen hinaus, wenn das junge Kalb besondere Aufmerksamkeit und Pflege erfordert, ist eine gesunde und komfortable Unterbringung unverzichtbar. Für einen maximalen Komfort müssen fünf Kriterien beachtet werden: die Temperatur, die Belüftung, der Feuchtigkeitsgrad, die Richtung und die Fläche pro Tier.

### 1. AN DAS ALTER DES JUNGKALBS ANGEPASSTE TEMPERATUR OHNE STARKE SCHWANKUNGEN

Für jede Phase in der Kälberzeit gibt es spezifische ideale Temperaturen (ohne Zugluft oder hohen Feuchtigkeitsgrad):

- 0 bis 25 °C für neugeborene Kälber (jünger als 24 Stunden)
- -10 bis 30 °C für Kälber unter 3 Monaten
- -15 bis 35 °C für Kälber über 6 Monaten

Neben niedrigen Temperaturen müssen insbesondere starke Temperaturschwankungen vermieden werden, und der Unterschied zwischen Tag und Nacht darf nicht mehr als 15 % betragen. Starke Temperaturschwankungen können schließlich zu einer Schwächung der Abwehr führen und Folgen für die Funktion des Verdauungssystems haben.

### 2. BELÜFTUNG OHNE ZUGLUFT

Die Luft in der Hütte des Jungkalbs muss erneuert werden, da die verunreinigte Luft oft zu Atemwegserkrankungen führt. Die Luft um die Kälber herum darf nicht schneller als 0,25 m/s zirkulieren. Wenn es im Sommer wärmer ist als 25 °C, kann die Luftzirkulation bis 1 m/s erhöht werden, um die hohen Temperaturen zu senken. Luftströmungen mit plötzlichen Wellen von kalter Luft müssen jedoch für den Komfort der Kälber vermieden werden.

### 3. KONTROLLIERTE FEUCHTIGKEIT

Zugluft, kalte Wände und ein hoher Feuchtigkeitsgrad sind die größten Feinde des Jungkalbs. Behalten Sie daher die Luftfeuchtigkeit im Auge, indem Sie die Innenwände der Ställe oder Hütten sowie die Metallteile auf eventuelle Wasserspuren kontrollieren. Das Fell des Kalbs und das Strohbett dürfen sich nicht feucht anfühlen. Die Milch darf daher nicht im Kälberstall zubereitet werden, da dadurch die Luftfeuchtigkeit stark ansteigen kann.

### 4. KÄLBERSTALL IN DER NÄHE DES MILCHSTALLS, ABER GETRENNT UND IN RICHTUNG SÜDOSTEN

Die Bestimmung der Lage des Kälberstalls ist von wesentlicher Bedeutung. Stellen Sie den Kälberstall in die Nähe des Milchstalls und der Abkalboxen, um die Arbeit zu erleichtern, aber achten Sie auf eine ausreichende Isolierung des Stalls, in dem sich die erwachsenen Tiere aufhalten, um die Risiken einer Übertragung von Krankheitserregern auf ein Minimum zu begrenzen. Wenn die Hütten in halb offenen Gebäuden oder draußen stehen, dann stellen Sie diese am besten in Richtung Südosten auf.



- Nähe zum Melkstand.
- Sonnenbestrahl vom Morgen an.
- Schutz vor Regen durch die angrenzenden Gebäude.
- Schutz vor kalten Winden.



- Gefälle von 3 % für den Ablauf von Urin.
- Ausrichtung: von der vorherrschenden Windrichtung abgewandt und der Morgensonne zugewandt.
- Entlüftung auf die Witterungsbedingungen eingestellt.



## 5. EINE HÜTTE FÜR JEDE GRÖSSE

In den ersten Lebenswochen müssen die Kälber in individuellen Hütten untergebracht werden. Die individuelle Kälberhütte muss mindestens genauso lang sein wie die Länge des Kalbes zuzüglich 10 % (Länge von der Nasenspitze bis zum Hinterteil). Die Breite muss mindestens der Schulterbreite des Kalbes entsprechen (aufrecht stehend).

Ab dem Alter von 8 Wochen müssen die Kälber in einer Gruppe untergebracht werden. Die Abmessungen der Gruppenhütten müssen an die Größe der Tiere angepasst werden. Solange die Kälber nicht abgesetzt wurden, werden große Gruppen am besten vermieden. Homogene Gruppen von 5 bis 6 Kälbern können zudem besser beaufsichtigt werden.



## KÄLBERSTERBLICHKEIT

Junge Kälber sind bis zum Absetzen empfindlich. Die Sterblichkeit von jungen Kälbern ist daher ein großes Problem für die Milchviehbetriebe.

Die meisten Sterbefälle, die vor dem Absetzen auftreten (mit Ausnahme der Sterblichkeit beim Abkalben), werden durch Erkrankungen der Atemwege und Durchfall verursacht. Eine Untersuchung, die in Frankreich durchgeführt wurde, hat gezeigt, dass das Risiko der Sterblichkeit für junge Kälber unter einem Monat 10,2 % beträgt, wobei nahezu sieben von zehn Sterbefällen sich innerhalb der ersten 48 Stunden ereignen.

Zwischen einem und zwei Monaten beträgt das Sterblichkeitsrisiko 1,3 %, und im Alter von zwei bis sechs Monaten nimmt das Risiko um 2,3 % zu. Ein neugeborenes Kalb hat schließlich eine begrenzte Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten, da es nahezu keine zirkulierenden Antikörper besitzt, die die Krankheitserreger zerstören können.

Ein Kalb baut sein Immunsystem durch die Antikörper auf, die im Kolostrum enthalten sind, das es in den ersten Lebensstunden durch Trinken aufnimmt. Da Krankheitserreger oft durch Ansteckung zwischen den Tieren untereinander übertragen werden, ist es besser, die jungen Kälber in den ersten Lebenswochen in getrennten Hütten unterzubringen.

# EMPFEHLUNGEN FÜR EINE GESUNDE UND AUSGEWOGENE FÜTTERUNG FÜR JUNGE KÄLBER

Für eine gesunde und ausgewogene Fütterung, die für das Wachstum von Kälbern förderlich ist, müssen eine Reihe von Regeln eingehalten werden:

### 1. EINWANDFREIE HYGIENE

Die Hygiene und Reinigung der Ausrüstung für die Verabreichung von Milch ist von wesentlicher Bedeutung, denn nicht oder schlecht ausgewaschene Eimer können sich in einen Herd von Krankheitskeimen verwandeln. Aus diesem Grund ist es unerlässlich, das gesamte Material, das für die Zubereitung und Verabreichung der Milch dient, nach jedem Gebrauch zu reinigen.

### 2. GENAUE MILCHZUBEREITUNG

Wenn die Kälber mit Milchaustauschfüttermitteln gefüttert werden, entstehen große Probleme durch eine schlechte Zubereitung der Milchaustauschfüttermittel. Die Milch muss schließlich perfekt homogen sein und mit einer Temperatur von 40 °C verabreicht werden.

### 3. EINFACHE MILCHVERABREICHUNG

Beim Jungkalb ist es besser, die Milch mit einem höher gelegenen Eimer und Sauger zu verabreichen, da dies den Speiseröhren-Reflex und den Speichelfluss fördert.

### 4. SO SCHNELL WIE MÖGLICH FESTES FUTTER ANBIETEN

Festes Futter (in Form von Kraftfutter und Futterpflanzen) muss so schnell wie möglich angeboten werden. Das Kalb muss über qualitativ hochwertiges Kraftfutter und Rohfutter frei verfügen können, aber am Anfang in geringen Mengen, um Verschwendung zu vermeiden. Auch wenn der Pansen erst nach dem ersten Monat richtig arbeitet, trägt das Vorhandensein von festem Futter ab den ersten Tagen dazu bei, dass sich der Pansen schneller entwickelt.

Bei einer individuellen Hütte wird die Heuraufe am besten an der Rückwand der Hütte oder an der Trennwand zwischen zwei Hütten angebracht. Wenn die Kälber in eine Gruppenhütte umziehen, müssen Sie darauf achten, dass Sie die Höhe der Heuraufe an die kleinsten Tiere anpassen.

### 5. WASSERZUGANG VOM JÜNGSTEN LEBENSALTER AN

Wenn die Kälber die Möglichkeit haben, dann fangen Sie ab dem zweiten Lebenstag an, Wasser zu trinken (Wasserzugang ist erst nach zwei Wochen vorgeschrieben).

Das Vorhandensein von Wasser fördert die Aufnahme von festem Futter, wodurch sich der Pansen schneller entwickeln kann. Aus diesem Grund wird empfohlen, immer einen Eimer mit frischem und kühlem Wasser beim festen Futter bereitzustellen.

Wir empfehlen jedoch, innerhalb einer halben Stunde nach der Milchaufnahme kein Wasser zu geben, denn das Wasser, das in den Labmagen (die Speiseröhre ist noch geschlossen) gelangt, kann einen Reflux hervorrufen.

Um zu verhindern, dass Wasser das feste Futter verunreinigt und weniger appetitlich macht, stellen Sie das Wasser nicht in die Nähe des festen Futters. Eine Trennwand zwischen den beiden Eimerhaltern ist daher eine ausreichende Lösung für dieses Problem.

#### Wasserbedarf von Kälbern von 0 bis 6 Monaten

ALTER	WASSERBEDARF (IN LITER PRO TAG)
1. bis 3. Woche	1 bis 1,5
4. Woche	2,5 bis 3,5
2. Monat	4 bis 7
3. Monat	5 bis 8
4. Monat	6 bis 10
5. Monat	11 bis 13
6. Monat	14 bis 17



# DIE BEDEUTUNG DER GESCHWINDIGKEIT DER MILCHAUFNAHME

Kälber spielen in Ihrer Zucht eine wichtige Rolle, vom Aufbau Ihrer zukünftigen Herde bis zur Produktion von hochwertigem Fleisch. Wenn es gut läuft, kann die Kälberaufzucht sehr lohnend sein, wenn es schlecht läuft, ist es extrem stressig. Häufig, liegt das Problem nicht an dem was Sie füttern, sondern wie Sie füttern

## ERMÖGLICHEN SIE EIN NATÜRLICHES SAUGEN FÜR DIE GESUNDHEIT DES VERDAUUNGSSYSTEMS

Wenn ein Kalb am Euter einer Kuh säugt, übt es dabei Über- als auch Unterdruck aus (drücken und saugen). Das Zusammendrücken stimuliert die Zitze der Kuh, so dass diese Oxytocin freisetzt. Oxytocin bewirkt, dass die Alveolen im Euter sich zusammenziehen und die Milch aus diesen herausgepresst und durch die Zitze abgegeben wird.

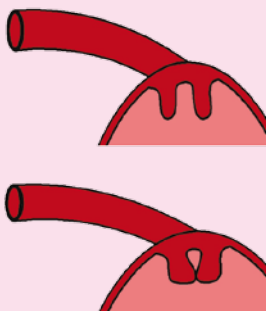
Das Säugen überwindet die Schließmuskelbarriere und ermöglicht es dem Kalb, Milch aus der Zitze zu saugen. Oxytocin führt NICHT dazu, dass Milch aus der Zitze fließt. Der Zitzenkanal muss physisch geöffnet werden, um Milch zu entnehmen.

Das Kalb trinkt langsam, es braucht 4 bis 5 Minuten pro Liter Milch und produziert dabei viel Speichel. Der Speichel, der durch langsames Saugen entsteht, ist reich an Lactoferrin-Lactoperoxidase, einem Enzymsystem mit antioxidativen und antimikrobiellen Eigenschaften, das die Immunität erhöht und den Schutz der Kälber verbessert. Speichel gleicht den pH-Wert im Bauch aus, damit die Milch in einen dicken Quark« verwandelt werden kann. Die langsame Abgabe von Milch in Kombination mit dem Speichel gibt Lab und anderen Enzymen Zeit, die Milch gerinnen zu lassen, Lipasen können das Fett abbauen und die Laktose wird in Einfachzucker zerlegt und in die Blutbahn aufgenommen.

Der natürliche Saugprozess mit Einsatz von Über- und Unterdruck hilft, die Schlundrinne zu aktivieren. Sie bildet einen Schlauch, der die Milch am Pansen vorbei in den Labmagen leitet.

### Die Schlundrinne:

Die Schlundrinne wird von Muskeln, die um die Basis der Speiseröhre geschlungen sind gebildet. Durch die Schlundrinne wird das Futter in den richtigen Magen ,sortiert'.



- Wenn ein Kalb Wasser aus einem Trog trinkt oder festes Futter wie Kraffutter frisst, bleibt die Speiseröhre entspannt und das Futter gelangt zur Verdauung in den Pansen.
- Wenn ein Kalb am Euter trinkt, spannen sich die Muskeln in der Speiseröhre an und die Schlundrinne bildet einen kleinen Schlauch um die Milch zur Verdauung am Pansen vorbei in den Labmagen zu leiten.

Zu viel Milch auf einmal kann dazu führen, dass die Schlundrinne überläuft und Milch in den Pansen gelangt. Milch im Pansen ist schädlich für Kälber. Im Pansen befinden sich Mikroben und Enzyme zur Verdauung von pflanzlichem Futter, diese sind aber nicht für die Verdauung von Milch geeignet. Milch, die in den Pansen gelangt wird daher nicht verdaut sondern fermentiert, wobei Milchsäure entsteht. Milchsäure wird aus dem Pansen in die Blutbahn aufgenommen, was negative Folgen von Schwäche über Verweigerung der Futtermittelaufnahme bis hin zum Tod haben kann.



## LAKTOSEABSORPTION & ALIMENTÄRE DURCHFÄLLE

Alimentäre Durchfallerkrankungen hängen von zwei Hauptfaktoren ab: schlechte Verdauung und Stress. Stress kann verschiedenste Ursachen haben. Zum Beispiel kann er durch unregelmäßiges Füttern, plötzliche Schwankungen in der Milchzusammensetzung oder schlechte Milchqualität ausgelöst werden. Umweltfaktoren wie ein schlagartiger Wetterumschwung können ebenfalls eine Rolle spielen.

Verdauungsstress ist ein Schlüsselfaktor. Wenn der pH-Wert im Labmagen nicht ausgeglichen ist und die Säureproduktion reduziert ist, ist auch Milchgerinnung und Milchprotein-Verdauung reduziert. Durch unvollständig geronnene Milch im Labmagen wird viel überschüssige Laktose frei, die dann in den Darm gelangt. Hier bietet diese Laktose eine perfekte Nahrungsgrundlage für pathogene Bakterien wie z.B. E.Coli, die sich nun ungebremst vermehren können. Dieser Mechanismus ist einer der Hauptursachen für alimentäre Durchfälle bei jungen Kälbern.

Neben den zusätzlichen Kosten und erhöhtem Arbeitsaufwand, die durch ein Kalb mit Durchfall entstehen, haben Studien zusätzlich gezeigt, dass Kälber, die vor dem Absetzen eine alimentäre Durchfallerkrankung durchgemacht haben, eine reduzierte DTZ haben. Durch die reduzierte Zunahme kann wiederum später eine reduzierte Konzeptionsrate folgen. Weitere Studien haben bewiesen, dass alimentäre Durchfälle bei Kälbern langfristig eine niedrigere Milchleistung in der ersten Laktation zur Folge haben.

Ursachenforschung:

Zusätzlich zu reduziertem Umwelt-Stress, sind die Verbesserung der Verdaulichkeit und Laktose-Absorption die wichtigsten Maßnahmen, um alimentäre Durchfälle zu reduzieren. Aus Forschungsstudien wissen wir, dass Trinken mit einem kontrollierten Milchfluss einen positiven Effekt auf die Verdauung hat, in dem die Milchgerinnung und Laktoseabsorption verbessert wird. So wird durch das Füttern der Kälber mit einem Sauger, der einen langsamen, natürlichen Milchfluss bietet, die Speichelproduktion angeregt und am Ende auch zusätzliche Arbeit reduziert.

## GEWICHTSZUNAHME

Die durchschnittliche tägliche Zunahme (DTZ) ist das Gewicht in Gramm, das an einem Tag zugenommen wird. Eine gute DTZ hat langfristige, positive Auswirkungen wie eine bessere Konzeptionsrate und eine höhere Milchleistung in der ersten Laktation, um nur einige zu nennen.

Eine verbesserte Laktoseaufnahme ist der Schlüssel, um Ihre Kälber die Vorzüge ihres Futters vollständig ausnutzen zu lassen. Laktose stammt aus der geronnenen Milch im Labmagen. Es wird vom Körper in Glukose und Galaktose zerlegt und in diesen Formen in die Blutbahn aufgenommen. Dies ist die wichtigste Energiequelle von sehr jungen Kälbern.

Bei Trog-Tränken oder Saugern mit zu schnellem Fluss wird die Laktoseabsorption reduziert und die Kälber können nicht alle Vorzüge ihres Futters ausnutzen.

Durch den regulierten Milchfluss kann das Verdauungssystem vollständig funktionieren und eine maximale Umsetzung von Futter in Zunahme ermöglichen.







## GEGENSEITIGES BESAUGEN REDUZIEREN

Gegenseitiges Besaugen wird es genannt wenn Kälber nach der Milch-Mahlzeit an einander oder anderen Gegenständen saugen. Dieses Verhalten kann leicht übersehen werden, wenn nur die Tränken gefüllt und die Kälber dann allein gelassen werden. Es lohnt sich aber die Kälber bis nach dem Trinken auf gegenseitiges Besaugen zu beobachten, da es kurzfristige und langfristige Folgen wie Infektionen haben kann. Wenn Sie Ihre Kälber bis nach dem Trinken beobachten, werden Sie sehen, dass die Zeit in der die Kälber sich gegenseitig besaugen, direkt mit der Trinkgeschwindigkeit zusammenhängt.

Zum Beispiel: Wenn ein Kalb 4L mit einer natürlichen Geschwindigkeit trinkt braucht es dafür 12 - 15 Minuten. Nach dieser Zeit wird dieses Kalb ruhig und zufrieden sein. Der Drang zu saugen ist befriedigt. Wenn dieses Kalb 4L in nur 8 Minuten oder weniger trinkt, dann wird es die nächsten 4-5 Minuten an anderen Dingen oder Kälbern saugen, um den natürlichen Saugdrang zu befriedigen.

Warum ist das ein Problem:

Kurzfristige Probleme wie Nabelentzündungen sind ärgerlich und nehmen Geld und Zeit in Anspruch. Wir sind allerdings mehr auf Grund der langfristigen Schäden durch gegenseitiges Besaugen besorgt. Durch das Saugen am Euter wird der schützende Keratin-pfropf entfernt und das noch nicht vollständig ausgebildete Euter bleibt ungeschützt von Bakterien zurück. Deshalb steht gegenseitiges Besaugen im direkten Zusammenhang mit Mastitiden bei Färsen. (Quelle: Schalm, Jensen und Budde)

Wie kann man das beheben:

Wenn man es Kälbern ermöglicht mit einer natürlichen Geschwindigkeit zu trinken, wird sich das Problem des gegenseitigen Besaugens von allein lösen. Es ist tatsächlich so einfach! (Cf. Kasten gegenüber).



«1 CLICK»-Steckverbinder und CALF-BUDDY™-Sauger

### Unsere wissenschaftlichen Quellen:

«Während der Studie konnte beobachtet werden, dass Kälber, die in Gruppen gehalten und mit schnell-fließenden Saugern gefüttert wurden, vermehrt Hyperaktivität direkt nach dem Füttern aufwiesen und vielfach andere Tiere besaugen.



Kälber, die mit einem schnell-fließenden Sauger gefüttert wurden, zeigten ausgeprägtes gegenseitiges Besaugen. Dieses gegenseitige Besaugen hatte häufig Schäden und den Verlust des Keratin-Pfropfs zur Folge.



Kälber, die mit einem Milk Bar™ Sauger gefüttert wurden, waren nach der Mahlzeit satt und zufrieden. Alle Kälber hatten gesunde und unverletzte Euter, mit einem intakten Keratin-Pfropf, der den Zitzenkanal schützt.»

«Der Einsatz von Saugern mit reguliertem Milchfluss bei Kälbern vom ersten Lebenstag bis zum Absetzen scheint einen wichtigen Einfluss auf den Verdauungsablauf im noch nicht vollständig ausgebildeten Verdauungstrakt zu haben. Solche Verbesserungen in Verdauung und Pansenentwicklung bei jungen Kälbern kann zu einer besseren Verdauung von Milch und anderen Futtermitteln, und damit zu einem besseren Wachstum, führen.»

Quelle: Journal of Applied Animal Nutrition.



## ZUR ERINNERUNG

- Ein regulierter Milchfluss schützt den Pansen
- Eine reduzierte Trinkgeschwindigkeit reduziert Durchfälle
- Kontrollierter Milchfluss lässt DTZ ansteigen
- Umso langsamer ein Kalb trinkt, desto weniger wird es andere besaugen.



# FUTTERSPENDER CALF-BUDDY™



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY.



## UNSER TIPP

Wenn auch Sie Zeit und Geld sparen möchten, sollten Sie unbedingt die goldene Regel befolgen: Ein Kalb, ein Sauger.

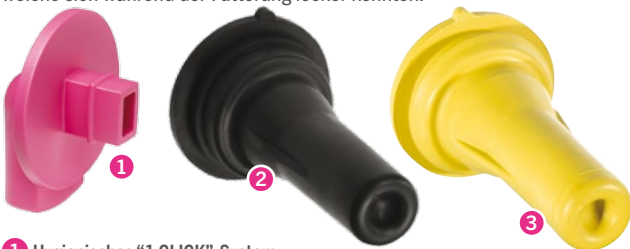
Wir wissen, dass die Kälber einen kontrollierten Milchfluss beim Saugen benötigen, um gesund zu bleiben. Wir wissen auch dass, wenn der Nuckel altert und erweicht, der Milchfluss zu schnell wird und gesundheitliche Probleme verursachen kann.

Durch die goldene Regel, saugen Kälber am Nuckel mit dem idealen Milchfluss bis zur Entwöhnung.

## SAUGER CALF-BUDDY™

PATENTIERT

Sauger mit kontrollierten Milchfluss und Steckverbinder. Passend für Tränkeimer und Gruppenwannen mit Ø38-mm-Loch. Ohne Gewinde welche sich während der Fütterung locker könnten.



- 1 Hygienisches "1 CLICK"-System
- 2 Seitliche Flügel zur visuellen Kontrolle der Positionierung.
- 3 Weicherer gelber Sauger, empfohlen zum Lernen in den ersten 2 bis maximal 3 Lebenstagen oder bei einem schwachen Kalb.



Der CALF-BUDDY™-Sauger ist einfach zu installieren: Einfach den Sauger und das Verbindungsstück zusammenklicken und durch das Ø38-mm-Loch in Ihrem Eimer ziehen.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
D370	Nur CALF-BUDDY™ schwarzer Sauger	10 Stück
D371	Schwarzer Sauger + Steckverbinder CALF-BUDDY™	10 Stück
D372	CALF-BUDDY™ gelber Sauger (zum Lernen)	10 Stück

## CALF-BUDDY™ #1

PATENTIERT

9-Liter-Eimer mit halbdurchsichtiger Wand.

1 Sauger und 1 Steckverbinder CALF-BUDDY™ mitgeliefert.

Dieser wird mit einem stabilen Edelstahlgriff geliefert und kann nach Gebrauch an der Basis aufgehängt werden.

Maßangabe 1-8 L.

Deckel separat zu bestellen.



REF.	BEZEICHNUNG
D373	Nuckeleimer CALF-BUDDY™ #1
D374	Deckel für CALF-BUDDY™ #1
D132	Halter für Nuckeleimer

## TESTEN SIE DEN UNTERSCHIED CALF-BUDDY™

Um den Unterschied zu erleben, verwenden Sie den Calf Buddy™ Sauger mit einem Kalb.



Was Sie beobachten werden:

Das Trinken dauert länger. Das ist gut, je länger desto besser!

Bei den ersten Mahlzeiten können die Kälber destabilisiert werden, während sie wieder lernen, richtig zu saugen. Keine Sorge, sie werden sich bald anpassen. Machen Sie sich keine Sorgen, dass die Milch kalt wird. Wenn das Verdauungssystem gesund ist, ist die Milchttemperatur nicht mehr so wichtig.

Sie werden sehen, dass viel Speichel produziert wird.

Speichel gleicht den pH-Wert im Labmagen aus und verbessert die Quarkbildung, was zu einer besseren Verdauung und einer Stärkung der Immunität führt.

Sie werden feststellen, dass es mehr an Gewicht zunimmt.

Je mehr Nährstoffe aufgenommen werden, desto höher sind die täglichen Zuwächse der Kälber.

Nach dem Füttern wird er ruhiger sein.

Der kontrollierte Fluss befriedigt den Sauginstinkt und reduziert deutlich das nichtfütternde orale Verhalten (Säugeersatz oder das Säugen anderer Kälber) nach dem Säugen.

Nach ein paar Tagen wird das Problem des ernährungsbedingten Durchfalls geringer sein. Der kontrollierte Fluss verhindert, dass Rohmilch in den Darm gelangt, was das Risiko von ernährungsbedingtem Durchfall erheblich verringert.





# FUTTERSPENDER CALF-BUDDY™



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY. NZ DESIGN APPLICATION 431163 EUROPEAN REG DES 015015394-0001

## CALF-BUDDY™ #2

PATENTIERT

20-Liter-Futterspender mit verstellbaren Befestigungshaken.  
2 Sauger und 2 Steckverbinder CALF-BUDDY™ mitgeliefert.

Klare Linien, leicht zu reinigen.

Die Sauger sind nach vorne gerichtet, sodass sich die Kälber in ihren Ställen wohlfühlen.

Deckel separat zu bestellen.



Abm. : 42 x 39 x 31,5 cm

REF.	BEZEICHNUNG
D375	Eimer mit 2 Sauger CALF-BUDDY™ #2
D376	Deckel für CALF-BUDDY™ #2

## CALF-BUDDY™ #5

PATENTIERT

50-Liter-Futterspender mit verstellbaren Befestigungshaken.  
5 Sauger und 5 Steckverbinder CALF-BUDDY™ mitgeliefert.

Klare Linien, leicht zu reinigen.

Die Sauger sind nach vorne gerichtet, sodass sich die Kälber in ihren Ställen wohlfühlen.

Deckel separat zu bestellen.



Perfekt für SUPERSTAR-Hütte.  
Abm. : 76,5 x 40 x 37 cm

REF.	BEZEICHNUNG
D377	Eimer mit 5 Sauger CALF-BUDDY™ #5
D378	Deckel für CALF-BUDDY™ #5

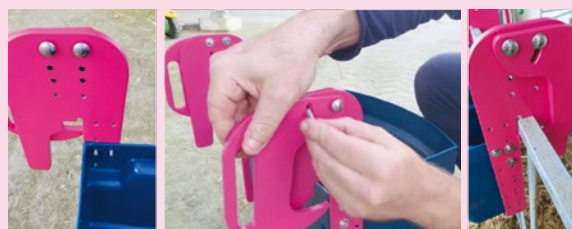
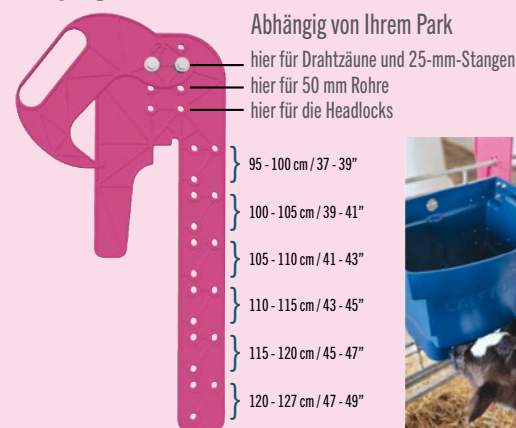


### FÜR DIE MONTAGE CALF-BUDDY™ verstellbaren Befestigungshaken

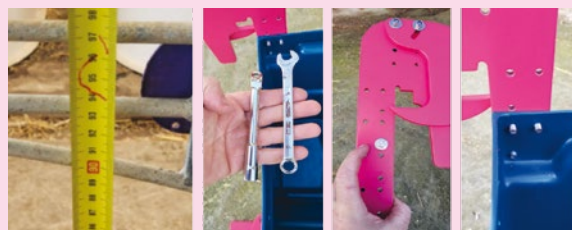
Der Haken ist so konzipiert, dass er auf Drahtställe, 25-mm-Stahlstangen, 50-mm-Rohre und Headlocks passt. Er ist höhenverstellbar, um sicherzustellen, dass die Kälber in der perfekten Höhe (60–65 cm) saugen, ganz gleich, welche Barrieren Sie verwenden.

Der Drehverschlussgriff ist einfach zu bedienen und arretiert die Futterspender an Ort und Stelle.

#### Den Sperrgriff einstellen:



#### Passen Sie die Höhe an:



Stellen Sie sich auf die Innenseite Ihres Stalls und messen Sie die Höhe der Schiene. Schrauben Sie den Haken mithilfe der markierten Löcher am Futter-spender fest. Die Saugermitte befinden sich nun etwa 60 – 65 cm über dem Boden, perfekt!

FÜR KÄLBER

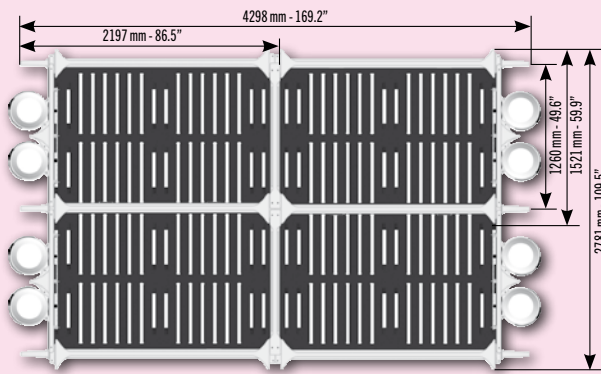


# INDIVIDUELLE MODULARE KÄLBERBOX



## MONTAGEBEISPIEL: BABY-STAR™

Indem man die Boxen nebeneinander aufstellt, brauchen Sie zudem jeweils ein Element weniger.

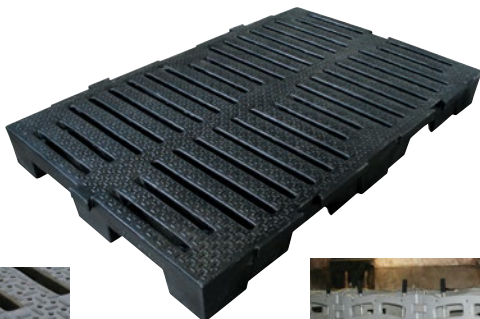


## PE- GITTERBODEN

PATENTIERT

Rutschfester und robuster Gitterboden aus hochdichtem Polyethylen.

Einfach zu reinigen und zu verlegen (28 kg).



1 Gitterböden passen wie ein Puzzle zusammen.

Maße:  
L. 1930 x B. 1260 x H. 200 mm.



REF. BEZEICHNUNG

D253 PE- Gitterboden für Box BABY-STAR™ oder Hütte MINISTAR™

## BABY-STAR™

Stoßfeste Kälberboxen, die einfach Seite an Seite und Rücken an Rücken befestigt werden können.

Stellen Sie die Baby-Star™ unter einem Vordach oder in einem Gebäude auf. Die Boxen bieten Komfort und Hygiene für ein Kalb im Alter von 0 bis 8 Wochen.

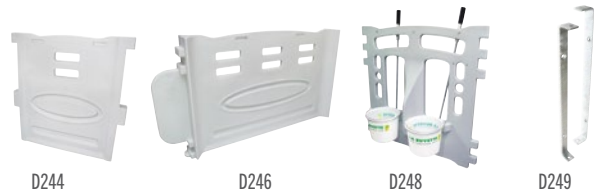


- 1 Aus doppelwandigem hochdichtem Polyethylen hergestellt. Verrottungsbeständig, wartungsfreundlich und verbesserte Hygiene.
- 2 Mit den zwei verstellbaren Fressgittern können Sie das Kalb zum Fressen ruhig stellen. Ein Ø280-mm-Eimer mit Halter wird mitgeliefert. Platz für einen anderen Eimer (getrennt geliefert).
- 3 Schnelle und einfache Öffnungs-/Schließvorrichtung des Eingangs.
- 4 Das vorstehende Teil an den Seitenwänden trennt die Boxen auf Höhe der Fressgitter, so dass zu viel direkter Kontakt zwischen den Kälbern vermieden wird.
- 5 Die Wandöffnung ermöglicht die Überwachung und den visuellen Kontakt zwischen den Kälbern. "KRANKENZIMMER"-Versionen, ohne Öffnung, sind auch erhältlich.



Länge innen: 184 cm - Breite innen: 122 cm  
 Höhe ohne PE-Gitterboden: 1150 mm - mit: 1350 mm

Die Baby-Star™ entspricht den europäischen Tierschutzbestimmungen.



REF. BEZEICHNUNG

D244 Rückgitter BABY-STAR™

D246 Seitengitter BABY-STAR™

D248 Vordergitter BABY-STAR™ + 2 Fang-Fressgitter + 1 Eimer mit Halter + 3 gerade Stangen + 1 Schnellverschlussstange

D249 Befestigungsbügelersatz für die Wandmontage von zwei Baby-Star™-Elementen





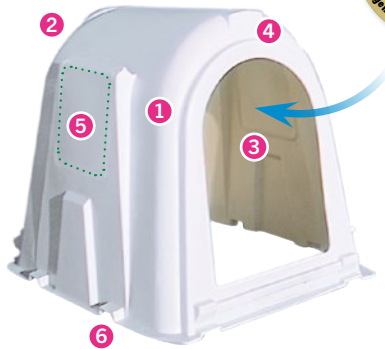
# INDIVIDUELLE KÄLBERHÜTTE AUS POLYETHYLEN FÜR KALB BIS ZU 4 WOCHEN



## MINISTAR™

Die Hütte für das Jungkalb bis zu 4 Wochen mit allem unentbehrlichen Komfort.

Äußerliche Dimensionen: L. 140 x B. 116 x H. 125 cm.



- 1 Hütte aus 100 % reinem weißem Hart-Polyethylen, UV-beständig. Gute thermische Isolierung der Kälber. Stoßfest für eine längere Lebensdauer. Schnelle und praktische Reinigung: Die Hütten sind leicht und einfach zu verlagern. Das Polyethylen ist geeignet für Hochdruckreinigung.
- 2 Lüftung hinten für eine bessere Belüftung und jederzeit eine gesunde Luft.
- 3 Gute Luftzufuhr und direkte Überwachung durch die große Tür.
- 4 Aufkleber um alle wichtigen Angaben über das Kalb zu notieren (Identifikation, Rationen...)
- 5 Einfach ausschneidbar, um eine Öffnung zu machen. Luke und Heuraufe getrennt erhältlich, siehe Seite 79.
- 6 Abführung von Urin.
- 7 Durch die Verwendung eines optionalen, kippbaren Zauns (D119) bleibt die Liegefläche sauber und trocken, da sich die Exkremente eher draußen befinden. (siehe Seite 79).

REF.	BEZEICHNUNG
D112	Hütte für 1 Kalb bis zu 4 Wochen - Aus weißem Polyethylen - Ohne Zubehörteile - Äußerliche Dimensionen: L. 1,40 x B. 1,16 x H. 1,25 m



### 5 JAHRE GARANTIE

Ab Januar 2013 haben die Hütten von LA BUVETTE 5 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. andere Verwendung als die, für die die Hütte für junge Milchkälber vorgesehen ist, zurückzuführen sind. Die Zubehörteile haben eine Garantie von einem Jahr.

Machen Sie bei Schäden an der Hütte Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von der beschädigten Hütte und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend (siehe PREBAC-Tränke, S. 52).

Wenn Ihr Garantieanspruch genehmigt wird, gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (-20 % pro Jahr).



## Gründe für die Wahl von Kälberhütten LA BUVETTE®

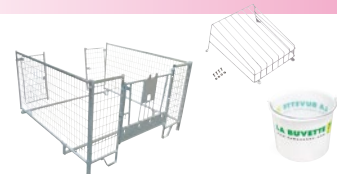
Geben Sie Ihren zukünftigen Milchkühen die besten Chancen:



## + ZUBEHÖR

Kippbares Gitter, Tor, Eimer, Heuraufe...

Auswahl aus vielen Zubehörteilen: **Siehe Seite 79.**



### STIMMEN AUS DER PRAXIS

#### Die Kälber sind robust und lebhaft!



HERR CYRIL GOSSET, MILCHVIEHHALTER IM DEPARTEMENT RUMIGNY (08).

VIDEO AUF [WWW.LABUVETTE.COM](http://WWW.LABUVETTE.COM)

Die Kälber wurden in getrennten Betonboxen in einem alten Gebäude gehalten, aber wir hatten viele Gesundheits- und Sterblichkeitsprobleme aufgrund von Belüftung und Ableitung. Auf Anraten unseres Tierarztes bringen wir unsere Kälber nun für zwei Wochen in MINISTAR-Hütten unter. Und wir stellen eine Menge Veränderungen fest! Die Kälber sind nun robust und lebhaft, wenn sie im Gruppenstall des Gebäudes ankommen. Unter der Voraussetzung, dass jede Hütte nach jedem Kalb ordnungsgemäß desinfiziert wird, gehören Atemnot und Durchfall bei den Kälbern nun der Vergangenheit an.



# INDIVIDUELLE KÄLBERHÜTTE AUS POLYETHYLEN FÜR KALB BIS ZU 8 WOCHEN



## STIMMEN AUS DER PRAXIS



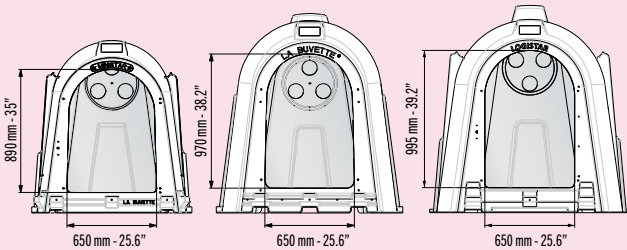
### Ich bin sehr zufrieden mit den Arbeitsbedingungen

DAMIEN JONET, CLAVY-WARBY (08 - FRANKREICH).

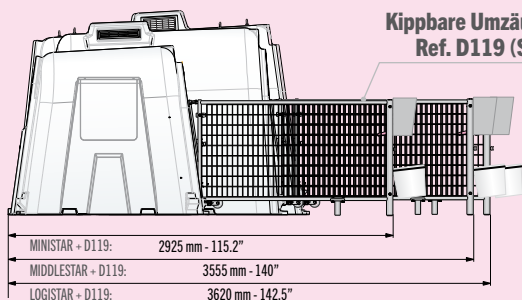
Die Kälberhütten sind wirklich gut für den Beginn, gleich nach dem Abkalben. Ich benutze sie bis zu 7 Tage nach der Geburt. Die Hütten bieten gesunde Lebensbedingungen, es gibt keine Temperaturprobleme und die Streu bleibt immer trocken. Innerhalb dieses Zeitraums bringe ich ihnen bei, alleine zu trinken und ich bin sehr zufrieden was die Arbeitsbedingungen betrifft. Wenn die Kälber in individuellen Hütten sind, sind sie ganz einfach zu fassen. Man sieht gleich, wenn es Probleme gibt und kann sofort eingreifen. Heute würde ich auf keinen Fall zu einem anderen System wechseln, denn meine Arbeitszeit muss ich optimal einsetzen können.



### ABMESSUNGEN DES DURCHGANGES: MINISTAR - MIDDLESTAR - LOGISTAR



### Kippbare Umzäunung Ref. D119 (S. 79).



## MIDDLESTAR

Die mittlere Hütte für 1 Kalb bis zu 2 Monaten.

Äußerliche Dimensionen: L. 203 x B. 135 x H. 140 cm.



- 1 Hebeösen.
- 2 Lüftungsgitter für eine bessere Abfuhr von Ammoniakdämpfen.

### REF. BEZEICHNUNG

D117 Hütte für 1 Kalb bis zu 8 Wochen - Aus weißem Polyethylen - Ohne Zubehörteile - Äußerliche Dimensionen: L. 2,03 x B. 1,35 x H. 1,40 m

## LOGISTAR™

Die Referenzkälberhütte für 1 Kalb von 0 bis 2 Monaten.

Hervorragende Durchlüftung.

Äußerliche Dimensionen: L. 220 x B. 145 x H. 140 cm.



- 1 2 Hebeösen: Leicht zu verlagern.
- 2 Vollständiges Entlüftungssystem mit Regelscheibe hinten und Dachgitter für eine bessere Abfuhr von Ammoniakdämpfen.
- 3 4 einfach auszuschneidende Teile für die Anfertigung einer Öffnung. Luke und Heuraufe getrennt erhältlich, siehe Seite 79.
- 4 Es sind viele optionale Zubehörteile erhältlich (siehe Seite 79).

### REF. BEZEICHNUNG

D111 Hütte für 1 Kalb bis zu 8 Wochen - Aus weißem Polyethylen - Ohne Zubehörteile - Äußerliche Dimensionen: L. 2,20 x B. 1,45 x H. 1,40 m





# ZUBEHÖR FÜR DIE UNTERBRINGUNG VON KÄLBERN



## PE- GITTERBODEN

PATENTIERT

Rutschfester und robuster Gitterboden aus hochdichtem Polyethylen, ideal für BABY-STAR™ oder Kälberhütte MINISTAR™.

Einfach zu reinigen und zu verlegen (28 kg).



1 Gitterböden passen wie ein Puzzle zusammen.

Maße:  
L. 1930 x B. 1260 x H. 200 mm.



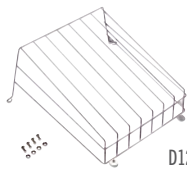
REF.	BEZEICHNUNG
D253	PE- Gitterboden für Box BABY-STAR™ oder Hütte MINISTAR™

## + ZUBEHÖR

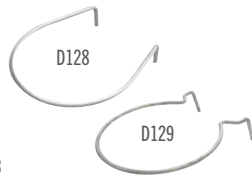
Zubehör für MINISTAR™, MIDDLESTAR und LOGISTAR™.



D122



D123



D128

D129



D138



D130



D132



D139



D149

REF.	BEZEICHNUNG
D122	Seitliche Abdeckung (für LOGISTAR, MINISTAR und SUPERSTAR)
D123	Heukrippe (für LOGISTAR, MINISTAR und SUPERSTAR)
D128	Halter für Eimer Ø 340 mm
D129	Halter für Eimer Ø 280 mm
D130	Befestigungsplatte für Eimerhalter, notwendig für Middlestar Polyethylenzaun
D132	Halter für Nuckeleimer
D138	Eimerabdeckung aus Polyethylen.
D139	Eimer 16 Liter Ø 340 mm
D149	Eimer 12 Liter LA BUVETTE Ø 280 mm, durchsichtig und mit Maßangabe

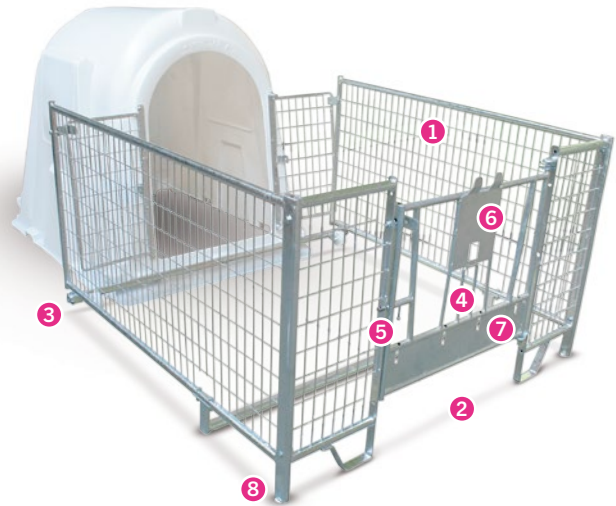
## KIPPBARE UMZÄUNUNG

PATENTIERT

Galvanisierter Zaun und Tor für die Hütten MINISTAR™, MIDDLESTAR und LOGISTAR™.

Das Tor und der Zaun werden getrennt verkauft. Das Tor kann auch für die Hütten MINISTAR™, MIDDLESTAR und LOGISTAR™ verwendet werden.

Robust und nachhaltig, Rohre mit einem großen Durchmesser und thermisch galvanisiert nach der Herstellung.



- 1 Auslauf von 2,12 m<sup>2</sup>. Maschenweite 80x40 mm aus Draht mit Ø 4 mm.
- 2 Keine Schwellenstange, um das Sturzrisiko zu verringern.
- 3 Räder werden mit dem Zaun mitgeliefert, um das Ganze zu transportieren.
- 4 Entfernbares Tor: Mit einer Bewegung wird das Tor zur Hütte geöffnet, um den Auslauf zu reinigen.
- 5 Die Verriegelung des Tors befindet sich außerhalb der Reichweite des Tieres
- 6 Halterung für Nuckeleimer.
- 7 Platz für zwei Eimerbügel (getrennt geliefert).
- 8 Platte zum Schutz vor Verschleiß.



- 1 Die Hütte kippt innerhalb des Zauns.
- 2 Der Zaun kippt auf die Hütte.
- 3 Einfach auf Rädern zu transportieren.

REF.	BEZEICHNUNG
D119	Umzäunung für Kälberhütte Inn. Dim. L. 1522 x B. 1481 x H. 904 mm
D120	Tor für Kälberhütte - Dim. B. 750 x H. 650 mm

# GRUPPENHÜTTE AUS POLYETHYLEN FÜR 5 KÄLBER BIS ZU 6 MONATEN



## + SCHIEBEZAUN

Zaun aus verzinktem Stahl mit Futtergitter für 5 Tiere für SUPERSTAR-Hütte. Auf Rädern, schnell einrollbar und verriegelbar an der Hütte, um den Auslaufbereich zu reinigen und das Ganze anzuheben.

Abmessungen: L. 235,5 x B. 231 x H. 145 cm.

Innenfläche: 5,40 m<sup>2</sup>.

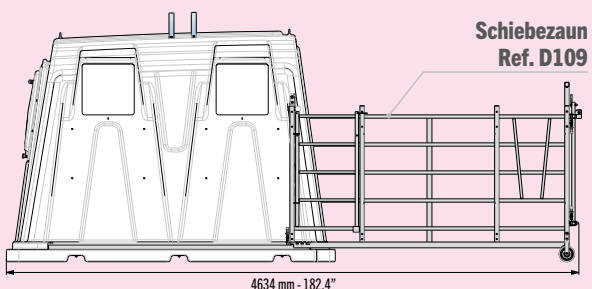
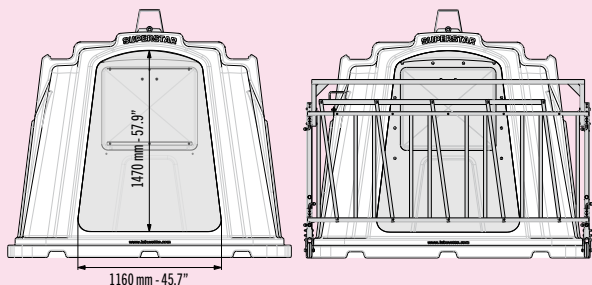


- 1 Aufklappbares Futtergitter für 5 Tiere.
- 2 Zugangstür für Pfleger.
- 3 Kopfdurchgang zum Trinken.
- 4 Links/rechts umkehrbare Seitenplatten.

### REF. BEZEICHNUNG

D109 Zaun auf Rädern für SUPERSTAR, mit Futtergitter für 5 Tiere, 1 Tür für Pfleger und 1 Kopfdurchgang zum Trinken

### ABMESSUNGEN DES DURCHGANGES SUPERSTAR



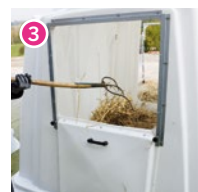
Schiebezaun Ref. D109

## SUPERSTAR

Für 5 Kälber von 2 bis 6 Monaten.

Aus nahtlosem Polyethylen hoher Dichte. Sehr stabil und unzerbrechlich.

Außenabmessungen: L. 265 x B. 231 x H. 201 cm.



- 1 Weißes, 100 % reines, UV-beständiges Polyethylen hoher Dichte.
- 2 Doppelwandige, geschweißte Basis für hervorragende Steifigkeit.
- 3 Sehr große, einstellbare Lüftungsluke mit Stand für Streueinwurf.
- 4 Große Öffnungen für ordnungsgemäße Belüftung.
- 5 Heben mit Gabelstapler von vorne (möglich mit eingerolltem Gitter). 2 Hebeösen.
- 6 4 einfach auszuschneidende Teile für die Anfertigung einer Öffnung. Luke und Heuraufe getrennt erhältlich, siehe Seite 79.

Höhe (innen): 185 cm. Innenfläche Hütte: 6,10 m<sup>2</sup>.

### REF. BEZEICHNUNG

D108 SUPERSTAR-Kälberhütte aus reinem Polyethylen mit Luke für Belüftung und Streueinwurf sowie Hebehaken. Für 5 Kälber von 2 bis 6 Monaten.

### UNSER TIPP



Während des Absetzens ist es wichtig, dass die Kälber Zugang zum Wasser haben. Eine Tränke mit konstantem Wasserstand vom Typ LAC 5 oder LAC 5A (Seite 8) kann mit einem Bügel A361 am Kopfdurchgang im Gitter an der Seite befestigt werden. Eine frostsichere Tränke am Rohr vom Typ LAKCHO 2 (Seite 26) kann auch zwischen den zwei Gittern der SUPERSTAR-Hütte angebracht werden.



# POLYETHYLEN- UND METALL-FUTTERTRÖGE

## TRÖGE FÜR KLEINVIEH

Futtertröge für Kälber und Schafe auf der Weide und im Stall.

Geeignet für die Verabreichung von festem und flüssigem Futter über die Aussparung für den Eimer (Eimer getrennt erhältlich).



- 1 Behälter aus Polyethylen mit hoher Dichte, gegen UV-Strahlung behandelt, mit 5 Jahren Garantie gegen Herstellungsfehler. Säurebeständig und wartungsfreundlich.
- 2 Rahmen aus verzinktem Stahl mit verschraubten, einstellbaren Füßen und Verstärkung über die gesamte Länge unter dem Behälter.
- 3 Keine feste Verbindung zwischen Behälter und Rahmen.
- 4 Aussparungen für Melkeimer Ø280 mm (Ref. D149 getrennt erhältlich).
- 5 Ablauföffnung Ø30 mm ohne Werkzeuge. Keine Ecken und Kanten.

REF.	BEZEICHNUNG
D235	Futtertröge für Kleintiere - 4 Aussparungen für Eimer
D236	Futtertröge für Kleintiere - 5 Aussparungen für Eimer
D237	Futtertröge für Kleintiere - 6 Aussparungen für Eimer

## HALTER FÜR LECKSTEIN

Halter ganz aus Edelstahl für Leckstein bis 25 kg.

Der robuste und langlebige Halter entspricht Ihren Erwartungen.

B. 256 x T. 265 x H. 200 mm

8 Befestigungspunkte davon 4 länglich.



REF.	BEZEICHNUNG
D173	Halter ganz aus Edelstahl für Leckstein bis 25 kg

## PE- FUTTERTRÖGE

Futtertröge für Kleinvieh, für die Bodenaufstellung.

Hochwertiges Qualitätsprodukt aus Polyethylen für Futter (HDPE), einem nicht verformbaren und leichten Material.

Sehr stabil und stark für eine lange Lebensdauer, egal unter welchen Einsatzbedingungen.



Reinigung mit Hochdruckreiniger möglich.

Haftet gut am Boden für eine höhere Stabilität. Der flache Boden wird auf den Untergrund gestellt.

REF.	BEZEICHNUNG
D238	Futtertrög 1m aus HDPE - 16,6 l.
D239	Futtertrög 2m aus HDPE - 36,7 l.

## GLOCKENFÖRMIGE RAUFE

Heuraufe mit oder ohne Boden für runde Ballen von Ø 160 cm.

Hergestellt aus HDPE, beständig gegen Zersetzung und UV-Strahlen.

Die Form schützt das Futter optimal und verringert Verschwendung.

Leicht und praktisch, kann manuell versetzt werden.



- 1 Nahtloses HDPE, behandelt gegen UV, leicht, robust und wartungsfrei
- 2 4 Öffnungen von 80 x 34 cm, das Regenwasser wird durch Abflüsse abgeleitet
- 3 Hoher Rand von 40 cm unten, um Verschwendung zu verringern
- 4 4 Verankerungspunkte
- 5 Hebeöse

Abmessungen: Ø180 x 150 cm. Sockel separat zu bestellen.

REF.	BEZEICHNUNG
D230	Glockenförmige Futterraufe aus HDPE für runde Ballen von Ø160 cm
D229	Sockel für Heuglocke



# MONOBLOCK TRÖGE AUS POLYETHYLEN POLYCHOC™ UND GALVANISIERTEM STAHL



## GARANTIE AUF FUTTERTRÖGE

Die Futtertröge von LA BUVETTE, die höhenverstellbar sind, verfügen über einen nahtlosen Behälter aus widerstandsfähigem und nachhaltigem Polyethylen mit hoher Dichte mit, je nach Typ, 5 oder 8 Jahren Garantie.

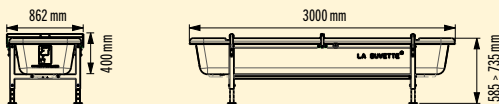
- Die Garantie gilt nicht für Schäden an nahtlosen Futtertrögen, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. andere Verwendung als Futtertröge für Vieh, zurückzuführen sind. Ein nahtloser PREMIUM Futtertrog, der als Tränke verwendet wird, muss mit dem Wasserfüll-Set D227 ausgestattet werden (siehe UNSERE TIPP). Schäden durch Lecken oder Knabbern sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Die Teile aus galvanisiertem Stahl haben eine Garantie von einem Jahr.

Machen Sie Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von dem beschädigten Trog und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend (siehe PREBAC-Tränke, S. 52).

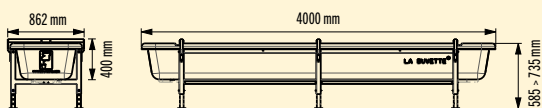
Wenn Ihr Garantieanspruch genehmigt wird, gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (-12,5% pro Jahr).

## ABMESSUNGEN

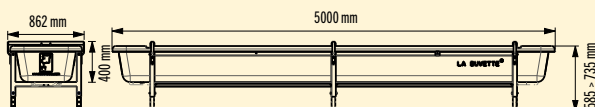
D218:



D219:



D220:



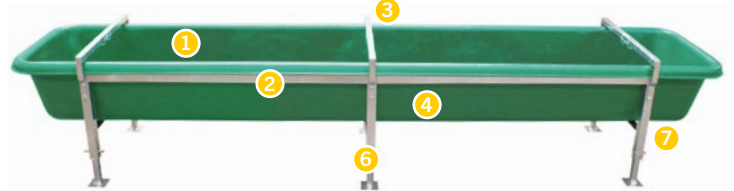
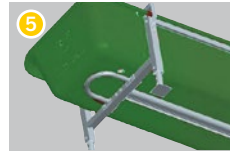
## PREMIUM MONOBLOCK TRÖGE

Futtertröge für Rinder drinnen oder draußen.

Nahtloser und wasserdichter Behälter aus 100% reinem HDPE Polychoc™ beständig gegen den Säuregrad von Silofutter.

Unsere Behälter haben 8 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler.

Ausgezeichnetes Preis-/Qualitätsverhältnis.



- 1 Behälter aus Polyethylen mit hoher Dichte, gegen UV-Strahlung behandelt, mit 8 Jahren Garantie gegen Herstellungsfehler. Säurebeständig und wartungsfreundlich.
- 2 Verzinkter Rahmen (Rohr von 50 mm) mit drei Stützstangen. Einfache und schnelle Montage.
- 3 Auffangstangen mit Hebeösen.
- 4 Keine feste Verbindung zwischen Trog und Rahmen.
- 5 Verstärkung unter dem Behälter.
- 6 Festgeschraubte und verstellbare Füße im Lieferumfang enthalten.
- 7 Ablauföffnung Ø30 mm ohne Werkzeuge. Keine Ecken und Kanten.

### REF. BEZEICHNUNG

D218	Länge 3 m - Inhalt 620 Liter
D219	Länge 4 m - Inhalt 845 Liter
D220	Länge 5 m - Inhalt 1070 Liter

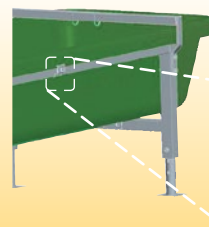
## + ZUBEHÖR

### REF. BEZEICHNUNG

D227	Bausatz für den Umbau zur Tränke
------	----------------------------------



## UNSER TIPP



Die PREMIUM Monoblock Tröge können mit Wasser gefüllt werden.

Es ist dann wichtig, den D227-Bausatz für den Umbau zur Tränke zu benutzen.



# MODULARE TRÖGE AUS POLYETHYLEN POLYCHOC™ UND GALVANISIERTEM STAHL



## MODULARE TRÖGE

Modulare Futtertröge für Rinder drinnen oder draußen.

Behälter aus 100% reinem HDPE Polychoc™  
beständig gegen den Säuregrad von Silofutter.

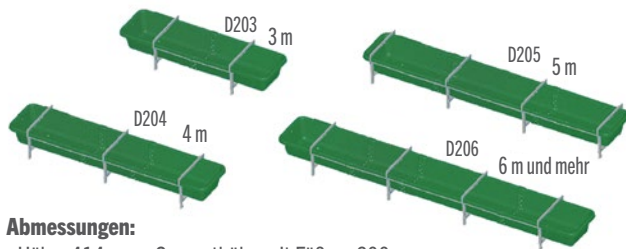
Unsere Behälter haben 8 Jahre Garantie auf  
Herstellungsfehler.

Thermisch galvanisierte Stahlkonstruktionen mit Bolzen,  
um Futtertröge von 3, 4, 5, 6, 7, 8, ... um zu bauen:



1 Behälter aus Polyethylen mit hoher Dichte, gegen UV-Strahlung  
behandelt, mit 8 Jahren Garantie gegen Herstellungsfehler.  
Säurebeständig und wartungsfreundlich. Ablauföffnung Ø30 mm.

2 Verzinkter Rahmen:  
- Querstangen von 50x50 mm mit Sturzschutzstangen,  
- Unter- und Seitenprofile (1,50 m lang),  
- Höhenverstellbare, gebolzte Fußstützen.  
Keine feste Verbindung zwischen Behälter und Rahmen.



### Abmessungen:

- Höhe: 414 mm ; Gesamthöhe mit Füßen: 600 mm
- Gesamtbreite einschließlich Antisturzstange: 880 mm
- Inhalt: 360 Liter/Meter.

REF.	BEZEICHNUNG
D203	3 m - Trog komplett mit 2 Antisturzstangen, 4 Füße
D204	4 m - Trog komplett mit 3 Antisturzstangen, 6 Füße
D205	5 m - Trog komplett mit 4 Antisturzstangen, 8 Füße
D206	6 m - Trog komplett mit 4 Antisturzstangen, 8 Füße



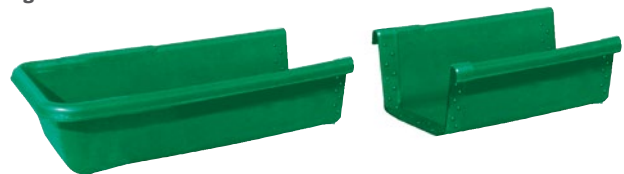
## 8 JAHRE GARANTIE

- Die modularen Tröge haben eine Garantie von 8 Jahren auf Herstellungsfehler. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die auf eine nicht ordnungsgemäße Verwendung, eine falsche Montage (auf einem unebenen oder ungleichmäßigen Untergrund) oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, z.B. andere Verwendung als Futtertröge für Vieh, zurückzuführen sind.
- Die Teile aus galvanisiertem Stahl haben eine Garantie von 1 Jahr. Machen Sie bei Schäden an einem Trog Ihren Garantieanspruch zusammen mit Ihrer Rechnung sowie Bildern von dem beschädigten Teil und vor allem mit Angabe des Datums bei Ihrem LA BUVETTE-Händler geltend (siehe PREBAC-Tränke, S. 52). Wenn Ihr Garantieanspruch genehmigt wird, gibt Ihr Händler Ihnen einen Gutschein in Höhe des Kaufpreises abzüglich der Abschreibung (-12,5 % pro Jahr).



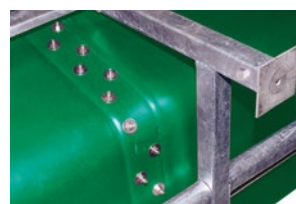
## BEHÄLTER

Identische Behälter aber ohne Metallstruktur:  
Tröge zum Einbetonieren.



REF.	BEZEICHNUNG
D210	1,50 m Endstück (außen) + Bolzen für die PE-Teile + 2 Ablassstopfen
D211	1,50 m Endstück (innen)
D212	1 m - Verlängerungsstück
D213	2 m - Verlängerungsstück

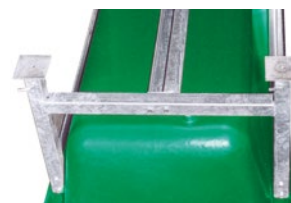
## METALLSTRUKTUR



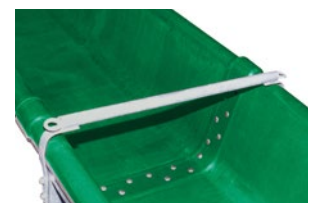
Bolzen für die Polyethylenteile.



D202



D214



D216

REF.	BEZEICHNUNG
D202	3 Längsträger, Länge 1,5 m + Bolzen
D214	Querstütze + Bolzen + 2 Füße + 1 Antisturzstange
D215	3 Längsträger, Länge 1 m + Bolzen
D216	Antisturzstange (zusätzlich) + Bolzen

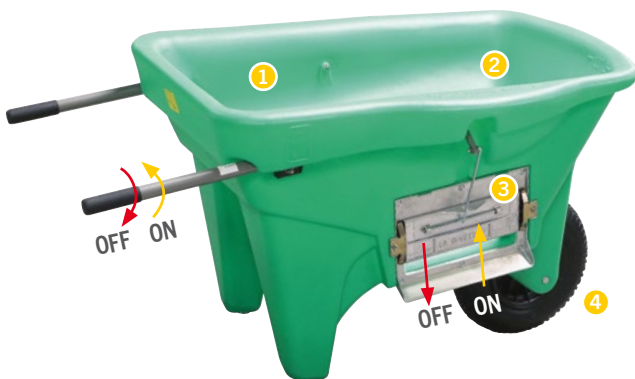
# FUTTERWAGEN UND SCHUBKARRE ZUR FUTTERVERTEILUNG



## FUTTERVERTEILER KARRE

**Schubkarre zur Futterverteilung mit verstellbarem Futterfluss**  
Passt für Körner, Mehl, Sojaschrot.

Die reine Formgestaltung der Schubkarre erleichtert das Reinigen und die Wartung.



- 1 Stabile, robuste Schubkarre mit doppelwandigem Behälter und Gestell aus hochdichtem Polyethylen.
- 2 Inhalt 100 Liter. An der Wand gegenüber des Viehzüchters befindet sich eine Skala. Beim Vorwärtsschieben beträgt die Schräge der Schubkarrenwände mindestens 30°, so dass das Futter problemlos herausströmen kann (Körner, Mehl, Sojaschrot,...). Keine Rückstände bleiben auf dem Schubkarrenboden zurück.
- 3 Der Behälter besitzt eine große 300 mm breite und 88 mm hohe Öffnung, die mit einer Klappe abgeschlossen wird. Diese Klappe wird mit dem rechten Handgriff der Schubkarre bedient. Drei Markierungen ermöglichen dem Züchter die Entleerungsgeschwindigkeit und -menge zu regulieren. Ausgießhöhe: 34 cm. Abstand: Öffnung/Rad: 28 cm.
- 4 Rad (Ø 400 mm - 4 Plys) mit Luftreifen und auf Lagern.

REF. BEZEICHNUNG

D185 Schubkarre zur Futterverteilung mit verstellbarem Futterfluss - L. 1410 x B. 744 x H. 902 mm

## FUTTERWAGEN

**Ergonomische Futterwagen von 140 bzw. 340 Litern mit eingearbeiteten Handgriffen.**

Diese Wagen sind hervorragend geeignet für die Arbeit draußen oder in den Ställen.

Wagen passen durch eine Türbreite von 60 cm und können einfach kleine Treppenstufen hochfahren. Sie drehen sich in Gängen mit einer Breite von 80 cm leicht um ihre eigene Achse.



- 1 Robust und langlebig: Becken aus Hart-Polyethylen mit geschweißtem, doppelwandigem Rand und Metallrahmen.
- 2 Einfach zu lenken und stabil: Räder mit Ø 400 mm, Luftreifen und Kugellager für mehr Fahrkomfort.
- 3 2 Schwenkräder für bessere Lenkbarkeit.
- 4 Erhöhte Ausführung (+15 cm), damit der Boden des Behälters leichter erreicht werden kann, schwenkbare Räder mit Luftreifen für mehr Komfort und Stabilität auf schwierigem Gelände.

Optionale Trennwand und Deckel (siehe Zubehör).

REF. BEZEICHNUNG

D181 Futterwagen 140 Liter - L. 768 x B. 560 x H. 912 mm

D180 Futterwagen 140 Liter, erhöht mit schwenkenden Luftreifen  
L. 768 x B. 560 x H. 1062 mm

D182 Futterwagen 340 Liter - L. 1200 x B. 750 x H. 912 mm

## + ZUBEHÖR



D171

D176 - D178

D177 - D179

REF. BEZEICHNUNG

D171 Futtermessschaufel aus Kunststoff - Skaleneinteilung per 1/2 Liter  
Fassungsvermögen: 3 Liter - L. 265 x B. 175 mm

D176 HDPE Deckel für Futterwagen 140 L

D177 HDPE Trennwand für Futterwagen 140 L mit Befestigungshaken

D178 HDPE Deckel für Futterwagen 340 L

D179 HDPE Trennwand für Futterwagen 340 L mit Befestigungshaken





## KIPPSCHUBKARRE 330 L.

**Kippschubkarre 330 Liter, um die Arbeit zu erleichtern.**

Die Last ruht beim Fahren vollständig auf der Achse. Mit dem Behälter aus HDPE lässt sich der gesamte Inhalt problemlos auskippen. Einfach zu füllen und zu reinigen dank der schlanken Konstruktion.



- 1 Behälter aus Polyethylen mit hoher Dichte, mit doppelwandig geschweißtem Rand für die Festigkeit. Spezielle Konstruktion für einfaches Befüllen.
- 2 Rohrgestell aus verzinktem Stahl mit großem Durchmesser. Sehr robust und ausgewogen, um die Belastung auf die Arme zu verringern.
- 3 Kippt um +90° (gegenüber dem Boden), um den Behälter vollständig zu leeren.
- 4 Edelstahlenschutzblech.
- 5 Angeschraubter Rahmen mit Griffen.
- 6 Stützfuß.
- 7 Schutz gegen unbeabsichtigtes Kippen.
- 8 Verstärkte Luftreifen Ø 400 mm, gelagerte Felgen.

Abmessungen: L. 1746 x B. 830 x H. 857 mm

REF.	BEZEICHNUNG
D186	Kippschubkarre 330 Liter



## KIPPSCHUBKARRE 600 L.

**Kippschubkarre 600 Liter, um die Arbeit zu erleichtern.**

Größerer Inhalt für weniger Fahrten!

Merkmale wie 330 Liter-Modell.



Abmessungen:  
L. 2033 x B. 1010 x H. 1055 mm

REF.	BEZEICHNUNG
D187	Kippschubkarre 600 Liter

### WUSSTEN SIE SCHON ?

#### Die Vorteile unserer verstärkten Felgen aus Kunststoff:

- **Strapazierfähig und verschleißfrei:** Die Felgen rosten nicht und können mit dem Hochdruckreiniger gereinigt werden.
- **Keine Reifenpannen durch Verschleiß:** Metallfelgen können im Laufe der Zeit rosten und die scharfen Rostteile zwischen Felge und Reifen können Beschädigungen am Reifen verursachen.
- An unseren Felgen können **verstärkte Reifen** mit Ø 400 mm und Innenreifen angebracht werden. Sie sind für einen optimalen Fahrkomfort auf Kugellagern montiert.



# BALLENKARREN UND 4-RAD-PLATTENWAGEN



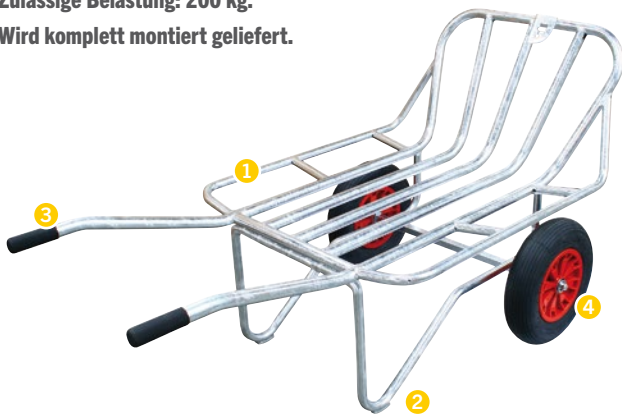
## BALLENKARREN

Hervorragend geeignet für den Transport von umfangreichen Lasten.

Robuste Ausführung für eine lange Lebensdauer.  
Sehr praktisch für den täglichen Gebrauch.

Zulässige Belastung: 200 kg.

Wird komplett montiert geliefert.



1 Feuerverzinkter Stahlrahmen. Hauptrohre mit großem Durchmesser (Ø 34 mm). Sehr robust und ausgewogen, um die Belastung auf die Arme zu verringern.

2 Stützfuß.

3 "Griffige" Handgriffe.

4 Verstärkte Luftreifen Ø 400 mm, gelagerte Felgen.

Abmessungen:

Gesamt: L 1,68 x B 0,86 x H 0,86 m

Boden: L 0,82 x B 0,86 m

Hinterer Teil: L 0,48 x B 0,86 m

REF. BEZEICHNUNG

D188 Ballenkarren montiert

## PLATTENWAGEN

Robuster Plattenwagen mit Rahmen aus verzinktem Stahl und mit rutschsicherem Boden aus in Bakelit getränktem Multiplex.



1 Hält das Gewicht eines großen Strohballens aus.

2 Deichsel mit Feder in einer Höhe von 1,25 m über dem Boden.

3 Lenkachse ohne Anschlag.

4 4 Verstärkte Luftreifen Ø 400 x 80 mm, gelagerte Felgen.

5 Trennwände aus Rohren mit großem Durchmesser, zentral oder seitlich, waagrecht oder senkrecht anzuordnen (Option).

Abmessungen:

Boden: L 240 x B 98 x H 49,5 cm

Gesamtplatte: L 275 x B 98 x H 125 cm.

REF. BEZEICHNUNG

D183 4 Rad-Plattenwagen, ohne Trennwand

## + ZUBEHÖR

Die Trennwände A793 können waagrecht angeordnet werden, um den Verlegeboden zu verlängern. Eine oder beide Trennwände können vorne oder hinten angeordnet werden.

A794-Anschlussystem für Minitraktor.



REF. BEZEICHNUNG

A793 Set von 2 U-Trennwänden

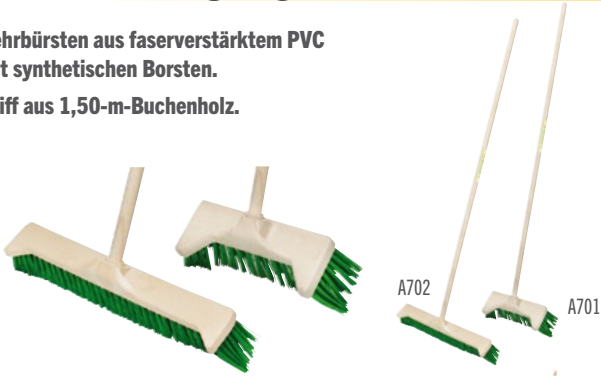
A794 Deichsel-Kupplung für Kompakttraktor. Höchstgeschwindigkeit 4 km/h





## KEHRBÜRSTEN

Kehrbürsten aus faserverstärktem PVC mit synthetischen Borsten. Griff aus 1,50-m-Buchenholz.



Runder Besen aus Polyethylen mit einstellbarem Klemmring. Griff aus 1,90-m-Buchenholz.

1 Einstellbarer Klemmring.



Dreißig Zentimeter breiter Besen mit fünfzig Zentimeter langem und natürlichem Reisstroh. Griff aus 1,42-m-Buchenholz.

2 5 Nähte.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A701	Kehrbürste 32 cm - Länge 1,50 m	Karton mit 6 Stück
A702	Kehrbürste 55 cm - Länge 1,50 m	Karton mit 6 Stück
A703	Runde Bürste - Länge 1,90 m	Karton mit 6 Stück
A712	Reisstrohbesen - Länge 1,42 m	Karton mit 10 Stück

## GETREIDESCHAUFEL

Getreideschaufel aus verstärktem ABS. 1,70-m-Eschenholzgriff. Ideal zum Schneeschaukeln.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A704	Getreideschaufel - Länge 1,70 m	Karton mit 6 Stück

## DREIECKSRECHEN

Extra großer 80 cm Gras-/Laubrechen mit 30 weichen, robusten Polypropylen-Zinken.

Griff aus 1,30-m-Buchenholz.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A711	80-cm-Dreiecksrechen - Länge 1,83 m	Karton mit 6 Stück

## SCHIEBER

Stallschieber aus besonders beständigem Polypropylen, zuverlässig und langlebig. 1,45-m-Buchengriff.



1 Mit automatischem, nicht rotierendem Anschlussstück.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A705	Stallschieber 53 cm - Länge 1,45 m	Karton mit 6 Stück
A706	Stallschieber 66 cm - Länge 1,45 m	Karton mit 6 Stück

## FÜR MIST

Synthetische Gabel für Sand, Sägemehl und Holzspäne. Aluminiumgriff.

Kombinierte Dunghacke und Schaufel aus Kunststoff. Längerer Stiel für mehr Komfort.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A707	Synthetische Gabel - Länge 1,45 m	Sack mit 5 Stück
A709	Kombination Mistschaufel & Gabel - Länge 0,90 m	Sack mit 5 Stück

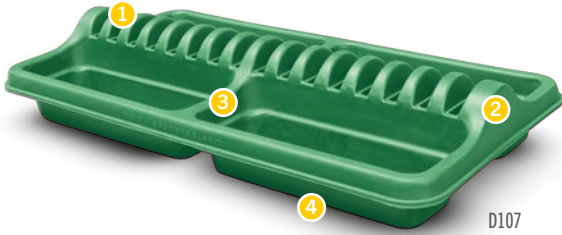
## KOTFREIES KLAUENBAD

PATENTIERT

Robustes und tiefes Klauenbad aus nahtlosem HD-PE, um Klauenprobleme optimal zu vermeiden und zu behandeln.

Die Länge von 1,60 m ist an den Gang der Rinder angepasst, so dass die 4 Klauen optimal eingetaucht werden.

Mit einer Breite von nur 85 cm ist ein Einbau in allen Korridoren möglich. Dieses Fußbad ist für Behandlungen mit Flüssigkeiten und Pulvern geeignet.



D107

- 1 Breite Öffnungen, durch die der Kuhkot fällt und die Klaue sich nicht einklemmen kann.
- 2 Abgerundete Oberseite, um die Klaue systematisch zurück in das Becken zu führen.
- 3 Durch die Trennung in der Mitte muss die Kuh ihre Klaue bereits in das erste Becken setzen. Das Becken hat einen wellenbrechenden Effekt, um ein Verschütten zu vermeiden.
- 4 Rutschfester Boden, der die Klaue öffnet.



Fassungsvermögen :

80 Liter mit einer Füllhöhe von 13 cm.

100 Liter mit einer Füllhöhe von 15 cm.

REF. BEZEICHNUNG

D107 Kotfreies Klauenbad160 für Rinder. Maximaler Inhalt: 120 Liter

## + KUPPLUNGSSATZ

Handliches und langlebiges Zubehör, um zwei kotfreie Fußbäder oder ein kotfreies Fußbad und ein Cleanfoot-Fußbad aneinanderzureihen.

Hergestellt aus rostfreiem Stahl:  
sehr korrosionsbeständig.



A207

REF. BEZEICHNUNG

A207 Kupplungssatz für Fußbäder D107

## UNSER TIPP

Stellen Sie zwei kotfreie Klauenbäder hintereinander, um die Klaue zuerst mit sauberem Wasser zu spülen und danach in das Produkt einzutauchen oder um jede Klaue zwei Mal in das Produkt einzutauchen.



## FUSSWANNE

Für Personen.

Rutschfester Grund.



D105

REF. BEZEICHNUNG

D105 Fußwanne für Personen - L. 53 x B. 75 x H. 11 cm

## CLEANFOOT

Desinfektionswannen LA BUVETTE® aus Hochdichtem Polyethylen.

Rutschfester Grund. Das tiefe Profil im Boden des Beckens öffnet die Klaue, wodurch das Desinfektionsmittel tief in die Klaue eindringen kann.



D101

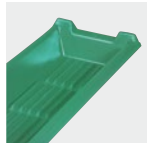


D102



D106

- 1 Speziell Schafe/Ziege: Die Länge verhindert, dass die Tiere hinüber springen.



REF. BEZEICHNUNG

D101 Für Rinder - L. 200 x B. 85 x H. 16 cm

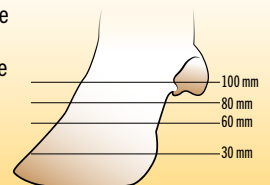
D102 Für Rinder - L. 300 x B. 100 x H. 18 cm

D106 Für Schafe und Ziegen - L. 300 x B. 47 x H. 18 cm



## WUSSTEN SIE SCHON ?

Für eine gute Behandlung muss eine Klaue mindestens 12 cm (auch im letzten Bad) eingetaucht werden. Je nach Produkt wird die Zubereitung einer Lösung von 0,80 und 1,00 Liter pro Kuh und Durchgang empfohlen.





# BEHANDLUNG ÜBER TRINKWASSER

## AQUAMIX

**Genau und zuverlässige Dosierpumpe, um die Trinkwasserversorgung im Rinderstall zu ergänzen.**

Mit seinem neuen Motor, ist AQUAMIX ideal für **Medikamente und Nahrungsergänzungsmittel**, die bei einem hohen Durchfluss verabreicht werden müssen: Mineralien, Spurenelemente, Vitamine, Leberschutz... Für den Umgang mit Behandlungsprodukten geeignet, jedoch nicht für ätzende Desinfektionsmittel (insbesondere Chlor und Wasserstoffperoxid).

**Sicherheit:** Die Dosis des Produkts wird anhand des Durchflusses der Wasserzufuhr bestimmt.

**Arbeitet ohne Strom** (Flüssigkeitskraft).

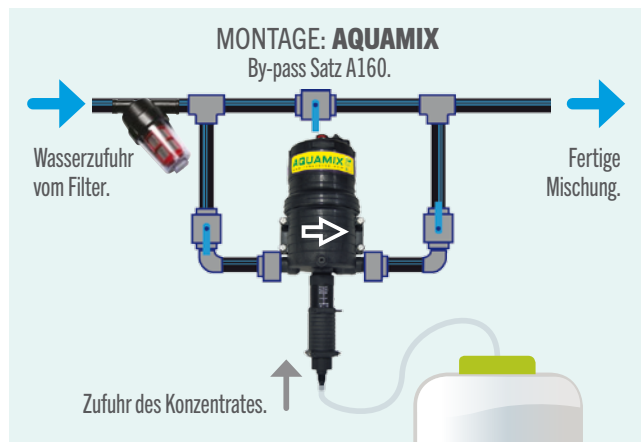
- 1 Patentiertes System, um das Produkt mit dem Wasser zu vermischen: Das Produkt kommt niemals in Kontakt mit dem Motor.
- 2 Neuer Motor für höheren Durchfluss und höheren maximalen Arbeitsdruck.
- 3 Die Dosierung ist einfach und leicht einzustellen.



Durchfluss von 0,06 m<sup>3</sup>/Std bis 4,5 m<sup>3</sup>/Std.  
Arbeitsdruck: von 0,3 bis 6,9 bar.

Anschluss 1" (26x34) AG-AG.

REF.	BEZEICHNUNG
1502	Dosierpumpe AQUAMIX - Dosierung von 0,3 bis 2,5%



## + ZUBEHÖR



A160

**OBLIGATORISCH**



A446

REF.	BEZEICHNUNG
A160	By-Pass Anschlussatz mit Rückschlagventil für AQUAMIX
A446	VisiFilter VF6 - 100 Mikron, 6m <sup>3</sup> /Std. - VORGESCHRIEBEN stromaufwärts der Dosierpumpe - Anschluss 1" (26x34)

## AQUABLEND

**Genau und zuverlässige Dosierpumpe, um die Wasserversorgung vor allem mit niedrigem Durchfluss zu gewährleisten.**

AQUABLEND ist geeignet für die Verabreichung von **nicht-aggressiven** Medikamenten, flüssigen Mineralien, Spurenelementen, Vitaminen, ...

Ideal für die Dosierung von Pulverlösungen und flüssigen Produkten im Schweine-, Schafs- oder Hühnerstall.

**Sicherheit:** Die Dosis des Produkts wird anhand des Durchflusses der Wasserzufuhr bestimmt.

**Arbeitet ohne Strom** (Flüssigkeitskraft).

- 1 Leistungsstark bei niedrigem Durchfluss.
- 2 Benutzerfreundlich, ohne Werkzeug.
- 3 Die Dosierung ist einfach und leicht einzustellen.



Durchfluss von 0,01 m<sup>3</sup>/Std bis 2,5 m<sup>3</sup>/Std.  
Arbeitsdruck: von 0,3 bis 6,2 bar.

Anschluss ¾" (20x27) AG-AG.

REF.	BEZEICHNUNG
1504	Dosierpumpe AQUABLEND - Dosierung von 0,2 bis 2%

## AQUABLEND XTREME

**Genau und zuverlässige Dosierpumpe für die Verabreichung von Medikamenten und Desinfektionsmitteln, insbesondere bei niedrigem Durchfluss.**

AQUABLEND XTREME ist beständig gegen Behandlungen mit stark ätzenden Produkten.

Ideal zur Versauerung oder Chlorierung, für die Hygiene der Melkmaschinen und zur Reinigung der Leitungen und Anlagen.

**Sicherheit:** Die Dosis des Produkts wird anhand des Durchflusses der Wasserzufuhr bestimmt.

**Arbeitet ohne Strom** (Flüssigkeitskraft).

- 1 Gehäuse aus hoch beständigem PVDF, beständig gegen starke Säuren, Wasserstoffperoxid und Chlor.
- 2 Benutzerfreundlich, ohne Werkzeug.
- 3 Die Dosierung ist einfach und leicht einzustellen.



Durchfluss von 0,01 m<sup>3</sup>/Std bis 2,5 m<sup>3</sup>/Std.  
Arbeitsdruck: von 0,3 bis 6,2 bar.

Anschluss ¾" (20x27) AG-AG.

REF.	BEZEICHNUNG
1505	Dosierpumpe AQUABLEND - Dosierung von 0,2 bis 2%



### WUSSTEN SIE SCHON ?

Ihre Anlage muss am Anfang der Leitung mit einem Filter von höchstens 100 Mikrometern (Ref. A446) sowie einem Rückschlagventil von ¾" (Ref. 1430203) ausgestattet werden.



# TIPPS VON LA BUVETTE® ZUR WASSER- VERSORGUNG VON SCHAFEN / ZIEGEN

FÜR SCHAFEN/ZIEGEN

Für jede Produktionsart spielt die Wasserversorgung eine entscheidende Rolle. Dies gilt sowohl für die Produktivität als auch für die Stabilität der Herde. Die Wahl der richtigen Tränke ist sehr wichtig, denn Schafe und Ziegen haben eine empfindliche Schnauze. Eine Tränke mit konstantem Niveau ist die natürlichste Lösung, allerdings muss dieses System häufiger gereinigt werden. Ein Modell mit Rohrventil wie BABYLAB™ ist einfach zu reinigen und sogar von jungen Tieren einfach zu bedienen und daher oft besser geeignet. Lauwarmes Wasser ist besser für Ziegen und Mutterschafe.



## NICHT VERGESSEN

Stellen Sie genügend Tränken auf, um Aggression, Gedränge und Wartereien zu vermeiden. Passen Sie die Höhe möglichst gut an den Körperbau der Tiere an und achten Sie auf eine gute Aufstellung der Tränken:



### MUTTERSCHAFE:

- Milchgebende Mutterschafe: 1 Tränke für 10 Tiere
- Trocken oder säugend: 1 Tränke für 15 Tiere
- Höhe der Tränke: Erwachsene: 50 cm + Treppe ; Jung: 40 cm



### ZIEGEN:

- Milchgebende Ziegen: 1 Tränke für 10 Tiere
- Trocken: 1 Tränke für 15 Tiere
- Höhe der Tränke: Erwachsene: 60 cm + Treppe ; Jung: 40 cm.

**Tiefstall:** Mit der Halterung für die Wandmontage A308 können Sie die Höhe der Tränke bis 50 cm einstellen. Die Höhe lässt sich ohne Werkzeug praktisch anpassen.



## TRINKVERHALTEN VON MILCHGEBENDEN ZIEGEN UND MUTTERSCHAFEN IM STALL

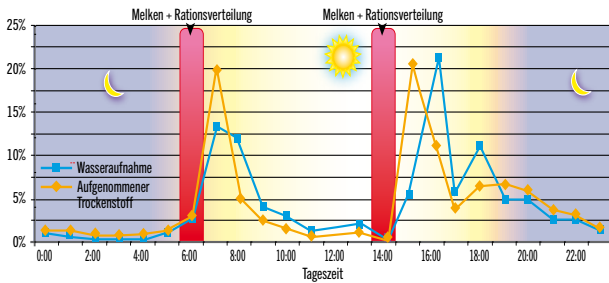
- Wasseraufnahmefrequenz/Tag: 5 bis 20
- Menge pro Wasseraufnahme: 0,4 bis 0,7 l
- Trinkzeit/Tag: 1 bis 2 Minuten
- Zeit pro Wasseraufnahme: circa 15 bis 20 Sekunden
- Aufnahmegeschwindigkeit: 1,5 bis 3,5 l/min

### Faktoren, die das Trinkverhalten beeinflussen

- Hierarchie in der Herde: die dominanten Tiere nehmen die Tränken in Beschlag.
- Zu wenige Tränken: geringere Wasseraufnahme-frequenz, Wartereihen. Was sich natürlich negativ auf die Leistung auswirkt

## AUFGENOMMENER ANTEIL AN WASSER UND FUTTER PRO STUNDE

Quelle: Bearbeitung von Giger-Reverdin & al. (2011).



Die Wasseraufnahme erfolgt vornehmlich tagsüber: > 80 Prozent der Menge wird zwischen 7 und 19 Uhr aufgenommen.

Abends gibt es wenig Aktivität: weniger als 1 Prozent der täglichen Menge wird zwischen 2 und 4 Uhr aufgenommen.

Während der Futterverteilung und am Ausgang des Milchstalls bilden sich Spitzen.

## DURCHSCHNITTLICHER WASSERVEBRAUCH PRO TAG

### SÄUGENDE MUTTERSCHAFE AUF DER WEIDE

Mutterschaf mit Lämmern	Sommer: 3,5 bis 9 l/T
Trockenstehendes Milchschaft	Frühling: 0,1 bis 1,5 l/T ; Sommer: 1,5 bis 5 l/T

### Variablen, die den Wasserverbrauch auf der Weide bestimmen

- Temperatur
- Niederschlag (sehr geringer Verbrauch an Regentagen)
- Trockenstoffgehalt des Grünfutters
- Lebendgewicht des Tieres.

### MILCHGEBENDE MUTTERSCHAFE UND ZIEGEN

Milchgebendes Mutterschaf	5 bis 10 l/T
Trockenstehendes Milchschaft	2 bis 5 l/T
Milchgebende Ziege	4 bis 8 l/T
Trockenstehende Ziege	2 bis 3 l/T

### Variablen, die den Wasserverbrauch im Stall bestimmen

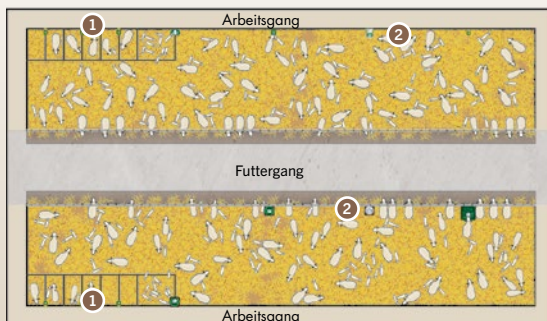
- Aufgenommener Trockenstoff:
  - Mutterschafe = 1,8 bis 2,5 l Wasser pro kg aufgenommenen Trockenstoff
  - Ziegen = 1,7 bis 2,6 l Wasser pro kg aufgenommenen Trockenstoff
- Milchproduktion:
  - Mutterschafe = 3,5 bis 4,5 l Wasser pro kg Milch
  - Ziegen = 1,3 bis 2,2 l Wasser pro kg Milch
- Trockenstoffgehalt Fütterung
- Klimatische Bedingungen (Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit)
- Lebendgewicht des Tieres
- Entwicklung der Tracht (der Verbrauch nimmt zum Ende der Tracht zu)
- Anzahl der Föten (der Verbrauch nimmt mit der Anzahl der Föten zu)
- Aufnahme von NaCl



## AUFSTELLUNG DER TRÄNKEN IM STALL

Die Aufstellung der Tränken hängt von der Größe des Stalls, seiner Einrichtung sowie von der Art und der Größe der Herde ab. Nachstehend sind hierzu einige Vorschläge aufgeführt. Lassen Sie sich von LA BUVETTE® professionell beraten.

### SCHAFSTALL - 150 PLÄTZE (SCHAF MIT LÄMMERN)



- 1 **Tränke zwischen zwei Lämmerboxen oder Lämmerpark:**  
BABYLAB Tränken mit Rohrventil oder einfache oder doppelte LAC5 oder LAC55 Tränken mit Schwimmventil.
- 2 **Tränken sichtbar im Futtergang oder Arbeitsgang.**  
Auf Strohestreu mit einer Breite von 5 m: stellen Sie die einzelnen Tränken etwa 5 m auseinander. Wählen Sie die Tränken aus, die dem Frostrisiko angepasst sind:
  - Ohne Frostschutz: BABYLAB, BABYLAC, LAC 5, NORMANDY
  - Frostschutz durch Umlauf: BABYLAB T (+ SPEED-FLOW Pumpe)
  - Tränken mit Heizsystem: NORMANDY, LAKCHO 2
  - Isothermische Tränken (ohne Strom): THERMOLAC B

Siehe Einzelheiten auf der nächsten Seite.

### ZIEGENSTALL - 150 PLÄTZE



#### Tränken an der Futterrinne.

Stellen Sie die Tränken am besten mit dem Rücken zur Futterrinne, um sie länger sauber zu halten. Stellen Sie sie weit genug voneinander entfernt auf, um den Einfluss der dominanten Tiere zu verringern. Verwenden Sie nur Metalltränken (Gusseisen, galvanisierter Stahl, Edelstahl).

- 1 **Tränke am Ausgang des Melkstalls: OVICAP oder OVITUBE**  
Geben Sie einer großen Tränke mit einem ordentlichen Durchfluss den Vorzug, sodass eine große Anzahl von Ziegen gleichzeitig trinken kann. Wasser, das im Winter zu kalt ist, verringert die Milchproduktion. Daher wird empfohlen, ein Wassererwärmung für OVICAP zu verwenden.
- 2 **Einzelne Tränke: BABYLAB oder beheizte Tränke: BIGCHO 2**  
Die BABYLAB Tränken aus Gusseisen mit Tränkenippel sind hervorragend geeignet für Ziegen. Es wird auch empfohlen, ein Heizsystem zu verwenden:
  - Tränken in einem Umlaufsystem: BABYLAB T (+ SPEED-FLOW Pumpe + THERMOFLOW Heizung)
  - Tränken mit Heizsystem von 80W: BIGCHO 2

Siehe Einzelheiten auf der nächsten Seite.

# KLASSISCHE TRÄNKEBECKEN

## BABYLAC

**Kleine Tränke aus Gusseisen mit Schwimmerventil, ideal für 10 bis 15 Schafe oder Ziegen ab einem sehr jungen Alter.**

 **5 L/min** bei 3 bar

Abmessungen: L. 26 x B. 25 x H. 17 cm  
Inhalt: 2,5 Liter.  
NEU: Wasserzufuhr 3/4" oder 1/2" AG rechts/links.  
Mehr Informationen, **siehe S. 11.**



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2015	BABYLAC - Gusseisen mit Polycoat	Plastiksack

## LAC 5(A) / 55

**Einfach- oder Doppelzugang Becken aus Gusseisen, mit Schwimmerventil.**

 **6,5 L/min** bei 3 bar

- 1 Ablass ohne Werkzeuge.
- 2 Ventilschutzdeckel aus Edelstahl

Inhalt: 5 und 8 Liter.  
Anschluss auf waagrechtes 3/4" Standrohr.  
Anschluss auf vertikales 1/2" Standrohr von unten mit Verlängerung A829 (siehe Seite 102).



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1627	Gusseisen Becken mit Schwimmer mit Polycoat	Plastiksack
1622	Wie 1627	Indiv. Karton
1615	Wie 1627 mit Anti-Kleckerkante	Plastiksack
1628	Gusseisernes Doppeltränkebecken mit Polycoat-Überzug	Plastiksack
1620	Wie 1628	Indiv. Karton

## LAC 10 (KUNSTSTOFF BECKEN)

**Becken aus Kunststoff mit Schwimmerventil. (Nicht für Ziegen).**  
Großer Inhalt: 5,5 Liter. Regulierbarer Wasserpegel.  
1/2" Anschluss AG. 4 Befestigungspunkte länglich.

 **8 L/min** bei 3 bar

- 1 Ventildeckel aus Edelstahl.
- 2 Sehr starkes Material.
- 3 Ablass ohne Werkzeuge.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
3259	Becken aus Kunststoff mit Schwimmerventil	Karton mit 6 Stück
3279	Wie 3259	Indiv. Karton

## BABYLAB™ / T

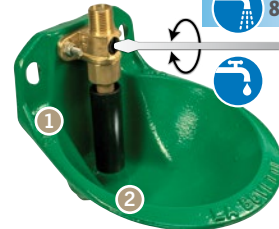
**Das Übungsbecken aus Gusseisen für Schafe und Ziegen und junge Tiere.**

Ein kleiner Wasservorrat unter dem Ventil lässt die Tiere gegen das Stiftventil drücken.

**Ein Hieb von 300 g gegen das Stiftventil reicht aus, um Wasser zu erhalten.**

1/2" Anschluss von oben.

 **8 L/min** bei 3 bar

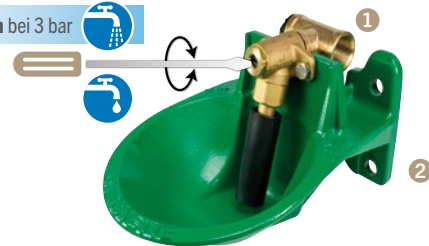


- 1 Äußerst leicht zu bedienen.
- 2 Kleiner Wasservorrat für Lernzwecke.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2014	Gusseisen mit Polycoat - Messingventil 1/2"	Karton mit 2 Stück
2012	Gusseisen emailiert - Messingventil 1/2"	Karton mit 2 Stück

**Wie BABYLAB™ mit T-Anschlussstück 3/4".**

 **18 L/min** bei 3 bar

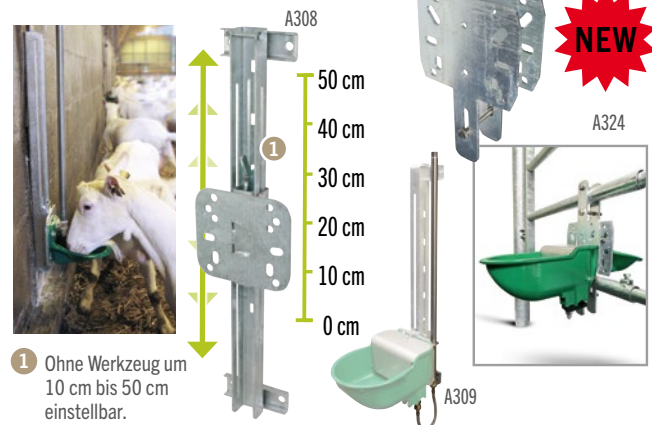


- 1 Anschluss an das Kreislaufsystem möglich dank 3/4"-T-Stück (20 x 27 mm)
- 2 4 Befestigungspunkte.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
2019	Gusseisen mit Polycoat - Messingventil + T 3/4"	Plastiksack

## + ZUBEHÖR

**Einstellbare Befestigung**



REF.	BEZEICHNUNG
A308	In der Höhe einstellbare Befestigung der Tränke (siehe Seite 107)
A309	Vollständiger Anschlusssatz für LAC5, LAC55 oder BABYLAC auf A308
A324	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Gittern (siehe Seite 107)





# KOLLEKTIV TRÄNKEN AUS EDELSTAHL

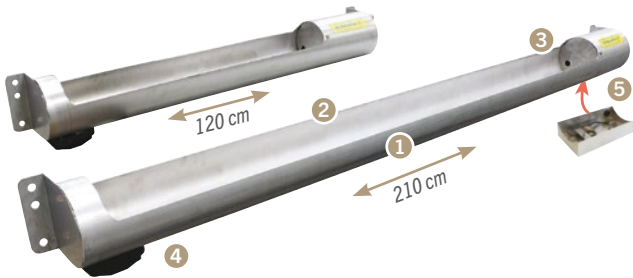
FÜR SCHAFE/ZIEGEN

## OVITUBE

Große Edelstahltränke mit Schwimmerventil.  
Länge 1,20 m ideal für 20 bis 35 Schafe/Ziegen.  
Länge 2,10 m ideal für 35 bis 65 Schafe/Ziegen.



5,1 L/min bei 3 bar



- Kompakte und stabile Edelstahlwanne** mit abgerundeten Formen und ohne hervorstehende Kanten. Anti-Verlust- Innenrand.
- Großer Zugang zum Wasser:** 82 x 13,5 cm / 170 x 13,5 cm (OVITUBE 120 / 210) und **Inhalt** von **6 bis 12 L** (OVITUBE 120), **11 bis 22 L** (OVITUBE 210).
- Schwimmerventil, geschützt durch eine Edelstahlabdeckung. Leicht einstellbarer Wasserstand. 1/2"-Wasserzufuhr (15x21 mm) AG, von rechts.
- Großer „Vide-Vite“ Abfluss** von 95 x 50 mm links.
- Frostschutzelement 80W/24V** als Option Ref. A413 (siehe Zubehör).

**Befestigung an mindestens 4 Punkten.** 6 Verankerungspunkte. **Montage an Wand, Zaun oder höhenverstellbarer Montagehalterung** Ref. A308 (siehe Zubehör).

REF.	BEZEICHNUNG
2417	OVITUBE 120 Edelstahltränke 9 L
2418	OVITUBE 210 Edelstahltränke 16 L

## UNSER TIPP

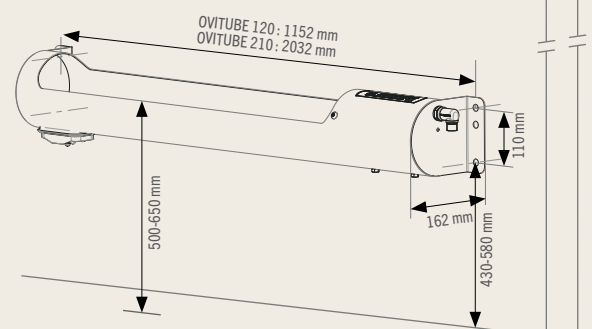
Berücksichtigen Sie bei der Installation einer OVITUBE ein leichtes Gefälle, indem Sie die Tränke auf der Seite des Abflusses 1 cm tiefer als auf der Ventilseite befestigen. Dadurch lässt sich die Tränke noch schneller entleeren und leichter reinigen.



Stellen Sie den Wasserstand auf ca. 20 mm unterhalb des Randes ein. Mit einer OVITUBE 120 haben Sie dann einen Wasservorrat von 9 Litern und mit einer OVITUBE 210 von 16 Litern.



### MONTAGE: OVITUBE



**VIDEO:** [www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette](http://www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette)



## + ZUBEHÖR



REF.	BEZEICHNUNG
A308	In der Höhe einstellbare Befestigung der Tränke (siehe Seite 107) Für 1 OVITUBE sind zwei A308-Montagehalterungen erforderlich.
A309	Vollständiger Anschlussatz für LAC5, LAC55 oder BABYLAC auf A308
A317	Montagebügel am Zaun (Ø50-75 mm-Rohr)
A324	Befestigungsbügel für Tränkebecken auf Gittern (siehe Seite 107)
A413	Heizelement 80W/24V für OVITUBE
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr
A504	Transformator 230V/24V 100VA

# DIE MILCHPRODUKTION FÖRDERN MIT LAUWARMEM WASSER



Lauwarmes Trinkwasser mit einer Temperatur von 16-18 °C fördert die Milchproduktion. Mehrere Studien\* haben eine Zunahme der Wasseraufnahme, der Futtermittelaufnahme und der Milchproduktion gezeigt. Lauwarmes Wasser trägt dazu bei, den Rückgang der Milchproduktion zu begrenzen, insbesondere im Winter.



## LÖSUNGEN MIT LAUWARMEM WASSER

### KOLLEKTIV TRÄNKEN: OVICAP UND HEIZELEMENTE



1 bis 2 Heizelemente 24V/160W.



Einstellbarer Thermostat  
mit Sensor

### INDIVIDUELL TRÄNKE: LAKCHO 2 «TEMPERIERTES WASSER»



1 Heizelement 24V/180W.

Wenn es kalt ist, wird bei Wiederkäuern ein Rückgang der Wasseraufnahme beobachtet, wenn die Wassertemperatur unter 10 °C fällt.

Dank der Heizelemente mit leistungsstarken Widerständen bei niedriger Spannung können unsere OVICAP-Tränken je nach Modell mit lauwarmem Wasser von 27 bis 54 Litern gefüllt werden.

Der Betrieb ist durch einen eingebauten Thermostat gewährleistet, der mit einem Sensor in der Tränke ausgestattet ist. Das System heizt also nur, wenn die erforderliche Temperatur nicht erreicht wird. Der Benutzer legt selbst die Temperatur fest, wir empfehlen jedoch, sie auf 15 °C einzustellen.

Die große und komfortable Tränke LAKCHO 2 mit „lauwarmem Wasser“ auf konstantem Niveau ist ideal zwischen zwei Gruppen von Mutterschafen. Sie lässt sich leicht auf einem Polyethylen- oder Betonrohr anbringen.

Der leistungsstarke Heizwiderstand wird zudem durch einen einstellbaren Thermostat mit Sensor gesteuert. Der doppelwandige HDPE-Behälter (nicht für Ziegen empfohlen) hält das Wasser länger lauwarm als ein Metallbehälter. So liegt der angebotene Vorrat von 5,5 Litern immer nahe an der empfohlenen Temperatur.

Auch hier empfehlen wir, die Temperatur auf 15 °C einzustellen.

\*Quelle: Pfundheller (2000), Wilks (1990), Anderson (1984), CIAL des Ardennes (1979/80), Himmei (1964), Kellner (1916)

Für unsere Heizelemente mit Niederspannung (24 V) benötigen Sie einen Transformator, der separat erhältlich ist (siehe S. 96).



# KOLLEKTIV TRÄNKEN



## OVICAP INOX / STD

Große Edelstahl- bzw. verzinkte Tränke mit Schwimmventil.  
Erhältlich in zwei Längen:  
1,20 m ideal für 25 bis 40 Schafe/Ziegen.  
2,40 m ideal für 50 bis 80 Schafe/Ziegen.



32 L/min bei 3 bar

- 1 Tränke und Deckel aus feuerverzinktem- bzw. Edelstahl. Nach innen abgerundeter Antikleckrand.
- 2 Sehr großer Zugang: 88,5 x 14,5 cm / 208,5 x 14,5 cm (OVICAP 120 / 240) und Inhalt von 17 bis 27 L (OVICAP 120), 34 bis 54 L (OVICAP 240).
- 3 Schwimmventil mit hohem Durchfluss, umkehrbar von links nach rechts.
- 4 Großer „Vide-Vite“ Abfluss von 95 x 50 mm links.
- 5 ANTI-STROH-Abdeckungen und Heizelement „Temperiertes Wasser“ als Option (siehe unten)

Montage an Wand, Befestigung an 3 Punkten

REF.	BEZEICHNUNG
2421	OVICAP INOX 120 cm Edelstahltränke 21 L.
2422	OVICAP INOX 240 cm Edelstahltränke 42 L..
2419	Wie 2421 aus feuerverzinktem Stahl.
2420	Wie 2422 aus feuerverzinktem Stahl

## + ZUBEHÖR

**ANTI-STROH-Abdeckungen für OVICAP.**  
Wird mit Bolzen zur Wandmontage geliefert, um in offener Position zu halten.

Verschließbare Scharniere.

Kompatibel mit Heizelementen.



REF.	BEZEICHNUNG
A302	ANTI-STROH-Abdeckungen für OVICAP 120
A303	ANTI-STROH-Abdeckungen für OVICAP 240

## UNSER TIPP



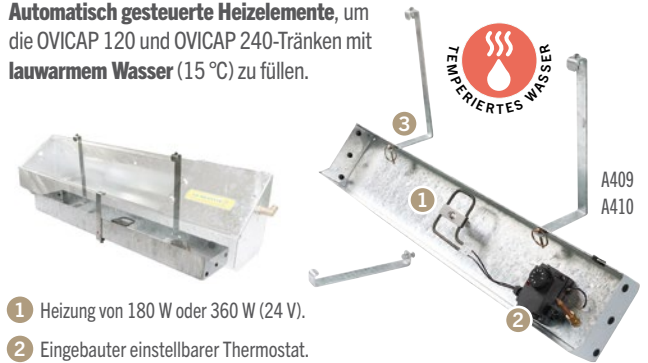
Nur Tränken aus Edelstahl sind dauerhaft beständig gegen Säure oder (mit Peroxid, CO2 usw.) behandeltes Wasser. Entscheiden Sie sich daher lieber für die Edelstahl-Versionen der OVICAP- oder OVITUBE-Tränken (S.89) als für die „Standard“-Versionen der OVICAP, die verzinkt sind.



## + HEIZELEMENTE



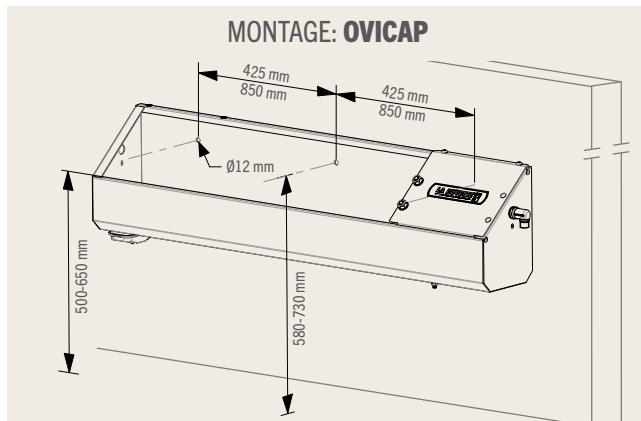
Automatisch gesteuerte Heizelemente, um die OVICAP 120 und OVICAP 240-Tränken mit lauwarmem Wasser (15 °C) zu füllen.



- 1 Heizung von 180 W oder 360 W (24 V).
- 2 Eingebauter einstellbarer Thermostat.
- 3 Abdeckung aus galvanisiertem Stahl mit Schiebeselement für einfachen Zugang zum Thermostat.

Transformator vorgeschrieben, gesondert erhältlich (S. 96).

REF.	BEZEICHNUNG
A409	Heizelement 180 W / 24 V für OVICAP 120
A410	Heizelement 360 W / 24 V für OVICAP 240



**VIDEO:** [www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette](http://www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette)



# FROSTSICHERE LÖSUNG



## NORMANDY

### Kompakte Tränke aus PE-HD mit Schwimmerventil.

Wasserzufuhr von oben oder unten: Einfacher Anschluss mit einem vormontierten, flexiblen Schlauch aus geflochtenem Edelstahl von 3/4" (20x27). Wandmontage (4 Punkte).



A396



- 1 Armaturenschutz und Schutzrand vor Knabbern aus Edelstahl.
- 2 Große Zugangsklappe für Wasseranschluss und Installation des Frostschutz-Sets.
- 3 Entleerung ohne Werkzeug.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

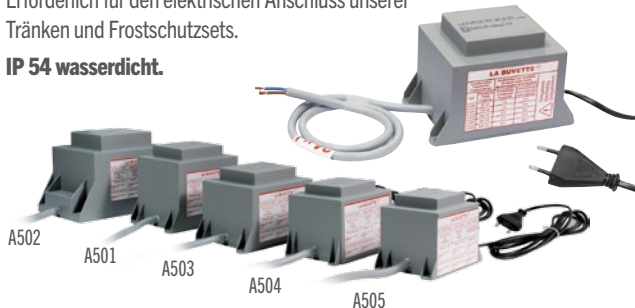
REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1717	NORMANDY mit Schwimmerventil	Indiv. Karton
A396	Elektrisches 24 V / 80 W Frostschutz-Set für NORMANDY	

## + TRANSFORMATOREN

### Transformatoren (230/24 V) Europäische Norm 60.742.

Erforderlich für den elektrischen Anschluss unserer Tränken und Frostschutzsets.

IP 54 wasserdicht.



REF.	BEZEICHNUNG
A505	Transformator 50 VA für 1 LAKCHO 50 W bzw. äquivalent
A504	Transformator 100 VA für 2 LAKCHO 50 W bzw. 1 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 100 W
A503	Transformator 200 VA für 4 LAKCHO 50 W bzw. 2 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 200 W
A501	Transformator 300 VA für 6 LAKCHO 50 W bzw. 3 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 300 W
A502	Transformator 400 VA für 8 LAKCHO 50 W bzw. 4 ISOBAC 100 W bzw. äquivalent 400 W

## LAKCHO 2 TEMPERIERTES WASSER

Wärmende Tränke mit Schwimmerventil für Standrohr-Montage. Liefert temperiertes Wasser (automatisch eingestellte Temperatur). Heizelement 24 V-180 W. Ideal für 15 Milchschafe.

10 L/min bei 3 bar



Mit integriertem Thermostat.  
Wassertemperatur: 10~15°C.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1642	Becken aus PE mit Schwimmerventil und Heizelement 24 V - 180 W mit internem Thermostat (Temperiertes Wasser)

## BIGCHO 2 24V/50-80W

Frostsicher & Antiklecker Tränken für Montage auf Standrohre H. 400 mm.

Großes Edelstahlbecken mit Schwimmerventil und Ablass.

Metal- Antisckleckrand.  
Heizelement 24 V/50 bzw. 80 W.

Mehr Informationen, siehe S. 27.

Transformator 230/24 V vorgeschrieben, separat geliefert.



REF.	BEZEICHNUNG
1639	Edelstahltränken, Antiklecker, mit Schwimmerventil und Heizelement 24 V - 50 W
1839	Wie 1639 mit Heizelement 24 V - 80 W (für die nordischen Länder)

## + PE-STANDROHR

Isolierte PE-Standrohre gefüllt mit PU-Schaum, mit Wasserentleerung (Stopfen mitgeliefert). H 400 mm: für Kälber, Schafe, Ziegen, Ponys...



REF.	BEZEICHNUNG
A570	Höhe 400 mm, Bodenbefestigung ; Besonders für kleine Tiere (Kälber, Schafe, Ziegen, Ponys)



## WUSSTEN SIE SCHON ?

Das lauwarme Wasser (15 °C), das von Ziegen und Mutterschafen in kalten Jahreszeiten getrunken wird, begrenzt die Abnahme der Milchproduktion im Winter.





# FROSTSICHERE LÖSUNG

## SPEED-FLOW



**Hochleistungszirkulationspumpe** schützt einen Tränke-Kreislauf vor Frost, indem Wasser mit hoher Geschwindigkeit hindurch gepumpt wird.

Mehr Informationen, siehe S. 20.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1669	Frost sichere Pumpe mit großer Durchflussmenge 230 V / 550 W	Indiv. Karton

## THERMOFLOW



**Autonome Heizung von 1500 W für Wasserleitungen im Kreislauf. Kompatibel mit allen Arten von Umwälzpumpen.**

Start abhängig von der Wassertemperatur.

Mehr Informationen, siehe S. 21.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
A301	Zusätzliche programmierbare Heizung von 1500 W - 230V einphasig - Anschluss 1 1/2".	Indiv. Karton

## HEIZKABEL FÜR WASSERZUFUHR - 24V/22W



**24 V / 22 W Heizkabel, Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr zur Tränke.** Aluklebeband mitgeliefert.

Wird im Kreis an einen Transformator von 230/24 V angeschlossen (gesondert erhältlich, siehe S. 96).



REF.	BEZEICHNUNG
C162	Heizkabel 24 V/22 W - Länge 3 m, speziell für die Wasserzufuhr



## HEIZBÄNDER UND HEIZKABEL



**Um Ihre Wasserleitungen frostfrei zu halten.**

Mehr Informationen, siehe S. 22-23.

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
C140	Heizkabel 230 V - Länge 2 m	Blister
C141	Heizkabel 230 V - Länge 4 m	Blister
C142	Heizkabel 230 V - Länge 8 m	Blister
C143	Heizkabel 230 V - Länge 12 m	Blister
C144	Heizkabel 230 V - Länge 14 m	Blister
C145	Heizkabel 230 V - Länge 18 m	Blister
C146	Heizkabel 230 V - Länge 24 m	Blister
C147	Heizkabel 230 V - Länge 36 m	Blister
C148	Heizkabel 230 V - Länge 48 m	Blister

## THERMOLAC™ 40B & 75B



**Frost sichere Tränken ohne Strom, mit herausnehmbarer Beckenschale.** Ihre Schafe und Ziegen verfügen täglich sogar bei **-15 °C** über sauberes Wasser ohne dass sich das Tier anstrengen muss.

Mehr Informationen, siehe S. 47.



- 1 Isothermische Behälter aus HDPE mit PU-Schaum.
- 2 Trinkschale entfernbar.
- 3 Ø100 mm Ablass.

REF.	BEZEICHNUNG
1677	Isothermische Tränken mit 1 Beckenschale, Schwimmventil für Standarddruck
1676	Isothermische Tränken mit 2 Beckenschalen, Schwimmventil für Standarddruck



# KOLLEKTIV TRÄNKEN AUS POLYETHYLENE



## PREBAC 90L

Spezielles Modell für Schafe, Inhalt 90 Liter.  
Niedriger Wasserstand. Rutsicherer Boden.



8 L/min bei 3 bar

Schwimmventil mitgeliefert.  
Eignet sich für 50 Tiere.

Bodenmontage: 4 Verankerungspunkte.

REF.	BEZEICHNUNG
2253	Becken 90 l. - L. 160 x B. 48 x H. 46 cm - Schwimmventil für Standarddruck mitgeliefert - Anschluss 1/2"

## BIGLAC 55/90

Tiefes und breites 55- und 90-L-Doppeltränkebecken aus H.D.P.E., Schwimmventil. Eignet sich für 40 und 60 Schafe.

32 L/min bei 3 bar



Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl, Wand- oder Gittermontage.  
Anschluss 3/4" (20x27 mm) von oben bzw. unten.

Mehr Informationen, siehe S. 10.

REF.	BEZEICHNUNG
1652	Doppeltränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil für Standarddruck
1655	Breite Doppeltränkebecken aus H.D.P.E. mit Schwimmventil für Standarddruck.

## PREBAC 400L

Ovale Tränke aus HDPE Polychoc™ für die Trinkwasserversorgung von Schafen auf der Weide.

Geeignet bis zu 150 Schafe.



32 L/min bei 3 bar

Schwimmventil separat zu bestellen (Ref. A603 oder A617). Siehe Seite 52.

REF.	BEZEICHNUNG
2269	Becken Polychoc 400 l. - L. 147 x B. 105 x H. 40 cm

## PREBAC 200R

Rechteckige Becken aus HDPE Polychoc™ für Bodenmontage, für Schafe auf der Weide und im Stall.

Eignet sich für 60 bis 100 Schafe.



32 L/min bei 3 bar



Schwimmventil separat zu bestellen (Ref. A603 oder A617).  
Siehe Seite 52.

REF.	BEZEICHNUNG
2231	Becken Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x B. 46 x H. 44 cm

## PREBAC 70L

Doppelte Tränke mit konstantem Wasserniveau von 70 Litern aus HDPE Polychoc™ für 40 bis 50 Schafe auf der Weide oder im Stall.

32 L/min bei 3 bar



1 Schwimmventil mitgeliefert für Standard- bzw. Niederdruck.

2 Große rechteckige Schnellentleerung "VIDE-VITE".

3 Bodenmontage: 2 Verankerungspunkte.

REF.	BEZEICHNUNG
2219	Becken 70 l. - L. 106 x B. 37 x H. 31 cm - Anschluss 3/4" Standarddruck
2217	Wie 2219, für Niederdruck (<1 bar)



# VIEHZUCHT-MATERIAL



## TRÖGE AUS POLYETHYLEN

Futtertröge für Schafe, für die Aufstellung am Boden.

Hochwertiges Qualitätsprodukt aus Polyethylen für Futter (HDPE), für eine lange Lebensdauer, egal unter welchen Einsatzbedingungen.



REF.	BEZEICHNUNG
D238	Futtertrog 1m aus HDPE - 16,6 l.
D239	Futtertrog 2 m aus HDPE - 36,7 l.

## TRÖGE MIT BEINEN

Futtertröge für Schafe, mit verstellbaren Beinen. Behälter aus HDPE, mit 5 Jahren Garantie. Rahmen aus verzinktem Stahl.

Mehr Informationen, siehe S. 77.



- 1 Verstellbare Beine. Höhe des Futtertrögs: 307 bis 457 mm
- 2 Keine feste Verbindung zwischen Behälter und Rahmen.
- 3 Ablauföffnung Ø30 mm ohne Werkzeuge. Keine Ecken.



REF.	BEZEICHNUNG
D235	Futtertröge für Kleintiere - Länge 1,73 m
D236	Futtertröge für Kleintiere - Länge 2,18 m
D237	Futtertröge für Kleintiere - Länge 2,63 m

## LECKSTEINHALTER

Kunststoffausführung:  
L. 240 x B. 215 x H. 210 mm.

Edelstahl-Ausführung (für 25-kg-Stein):  
L. 265 x B. 256 x H. 200 mm.



REF.	BEZEICHNUNG
D170	Kunststoff Halter für zylindrischen Leckstein.
D173	Edelstahl Halter für Leckstein bis zu 25 kg.

## CLEANFOOT

Desinfektionswanne für Schafe und Ziegen.

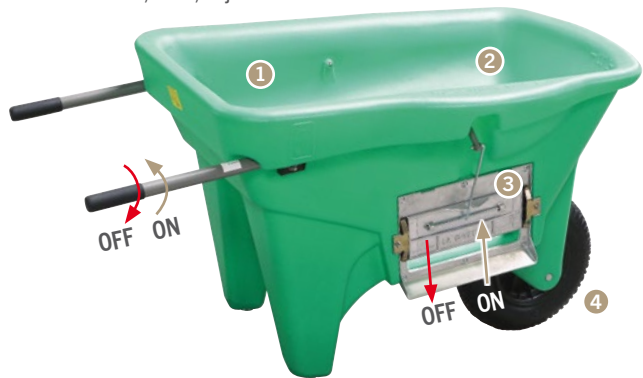


REF.	BEZEICHNUNG
D106	3-m-Desinfektionswanne für Schafe und Ziegen - L. 300 x l. 47 x H. 18 cm



## FUTTERVERTEILER KARRE

Schubkarre zur Futterverteilung mit verstellbarem Futterfluss. Passt für Körner, Mehl, Sojaschrot.



- 1 Stabile, robuste Schubkarre mit doppelwandigem Behälter und Gestell aus hochdichtem Polyethylen.
- 2 Inhalt 100 L. An der Wand gegenüber des Viehzüchters befindet sich eine Skala.
- 3 Der Behälter besitzt eine große 300 mm breite und 88 mm hohe Öffnung, die mit einer Klappe abgeschlossen wird. Ausgießhöhe: 34 cm. Abstand: Öffnung/Rad: 28 cm.
- 4 Rad (Ø 400 mm - 4 Plys) mit Luftreifen und auf Lagern.

REF.	BEZEICHNUNG
D185	Schubkarre zur Futterverteilung mit verstellbarem Futterfluss - L. 1410 x B. 744 x H. 902 mm

## MEMBRANVENTIL

Hält einen konstanten Wasserstand in Einzeltränken oder in kollektiven Trögen.

Mehr Informationen, siehe S. 99.

- 1 Membranventil, Ref. 1820.
- 2 Edelstahlrohr 1,20 m, Ref. 1821. Separat zu bestellen.
- 3 Edelstahlbecken B15, Ref. 4130403. Bitte sehen Sie in den Ersatzteilkatalog.



REF.	BEZEICHNUNG
1820	Membranventil (mit 3 Anschlussstücken)

# TIPPS VON LA BUVETTE® ZUR WASSERVERSORGUNG VON SCHWEINEN

Die Wasseraufnahme pro Tag von Schweinen hängt von ihrem Lebendgewicht, der aufgenommenen Futtermenge, der Zusammensetzung des Futters und ihrem physiologischen Zustand (milchgebend, Krankheit, Stress usw.) ab. Das Wohlbefinden, die Gesundheit und das Wachstum der Schweine hängen stark von der physikalisch-chemischen Qualität des Wassers ab, welches sie zur Verfügung haben, den Bakterien, die das Wasser enthalten kann, sowie dem Geschmack und dem Geruch des Wassers. Die rationelle Nutzung von Wasser ist das zweite Element, das die Wahl und die Installation der Tränken bestimmt.



## BECKEN ODER TRINKNIPPEL?

Ein Schwein trinkt naturgemäß, indem es saugt. Eine Becken- oder Schalentränke entspricht also dem natürlichsten Trinkverhalten, unabhängig vom Alter des Tieres. Ferkel nehmen mehr Futter auf, wenn sie aus einer Becken- oder Schalentränke trinken können. Beim Absetzen wird mit einer Becken- oder Schalentränke zudem seltener ein stereotypisches Verhalten festgestellt als mit einer Nippeltränke (Saugen unter Ferkeln usw.). Verschwendung wird am besten mit einer Becken- oder Schalentränke begegnet. Eine Becken- oder Schalentränke wird dahingegen schneller schmutzig durch Kot oder Futter. Eine Nippeltränke ist daher nicht wirklich fehl am Platze, vorausgesetzt, dass der Durchfluss und die Höhe richtig angepasst sind. Das Wasser ist stets sauber, allerdings gibt es mehr Verschwendung.

## RICHTIGE HÖHE UND DURCHFLUSS

	TRÄNKETYP	HÖHE OHNE TREPPE (CM)	DURCHFLUSS (L/MIN)	MAXI. ANZAHL VON TIEREN PRO TRÄNKE
Saugferkel	Becken	5 - 8	0,5	-
	Trinknippel	20	0,5	-
Milchferkel	Becken	12 - 15	0,5 - 1,0	18
	Trinknippel	30	0,5 - 1,0	10
Mastschwein	Becken	20 - 25	0,8 - 1,0	18
	Trinknippel	50	0,5 - 0,8	10
Zuchtschwein	Becken	30 - 35	3,0	10
	Trinknippel	70	1,5	5

## AUFSTELLUNGORT DER TRÄNKEN

- Meiden Sie Ecken und installieren Sie die Tränken in einem ausreichenden Abstand zueinander (Konkurrenz, Aggression)
- Nicht in der Nähe vom Futtertrog aufstellen (Blockierung)
- Gut sichtbar auf dem Gang aufstellen, um sie besser kontrollieren und reinigen zu können
- Auf Stroheinstreu erschwert ein glatter Boden den Zugang und verringert sich die Wasseraufnahme. Stellen Sie den Abfluss sicher, um Verschmutzung durch Stroh zu vermeiden.

## HYGIENE

Ab einem Anteil von nur 1,5 g Kot pro Liter Wasser wird weniger getrunken und verringert sich das Wachstum. Nicht nur das Risiko von Durchfall erhöht sich, denn wenn die Wasseraufnahme weniger wird, hat dies auch negative Auswirkungen auf die Einnahme des Futters und die Zunahme des Gewichts, bei der Körperperfekt gebildet wird (Rücken-speckdicke). Bei der säugenden Sau wird dadurch das Risiko von Konstipation, Mastitis (Euterentzündung), Agalaktie (Milchmangel), Metritis (Gebärmutterentzündung) und Infektionen der Harnwege erhöht.

## TRINKVERHALTEN UND WASSERBEDARF

- Ein Ferkel sucht bereits innerhalb der ersten 18 Lebensstunden die Tränke auf.
- Beim Abspäen wird die Nippeltränke mehr als 80 Mal pro Tag aufgesucht (Stress).
- Nach dem Abspäen suchen 100 Prozent der Ferkel zwischen 9 und 13 Uhr mindestens ein Mal die Tränke auf (wichtig für Behandlungen).
- Während der Mast trinkt ein Schwein 30 Mal am Tag und verbringt 10 bis 15 Minuten am Tag an der Tränke.
- Es wird vor allem tagsüber getrunken, mit Spitzen am Morgen und am späten Nachmittag.
- Mehr als 75 Prozent der Wasseraufnahmen erfolgen zeitgleich mit der Fütterungszeit.

	TÄGLICHER WASSERBEDARF
<b>Saugferkel</b> (< 28 Tage)	0,2 - 0,4 Liter
<b>Ferkelstall</b> (frühzeitig abgesetzt; 5 bis 8 kg)	0,7 - 1 Liter
<b>Nach dem Absetzen</b> (8 bis 25 kg)	1 - 4 Liter
<b>Mastschwein</b> : 25 bis 50 kg	4 - 6 Liter
50 bis 75 kg	5 - 8 Liter
75 bis 110 kg	7 - 10 Liter
<b>Sau am Ende der Tracht</b>	10 - 15 Liter
<b>Milchgebende Sau</b>	15 - 30 Liter



# EDELSTAHL TRÄNKEBECKEN FÜR SCHWEINE

PORCINOX : EINE EXKLUSIVITÄT VON LA BUVETTE® - PATENT EP0970605; EP1175830

## B8 PORCINOX

Edelstahlbecken für die Abferkelbucht. Achsabstand: 70 mm - Ø 8 mm.  
Die PORCINOX-Tränkebecken sind eine Exklusivität von LA BUVETTE®. Sie sind aus unverformbaren, poliertem Edelstahl und in verschiedenen Modellen, die an das Alter der Schweine angepasst sind, erhältlich.



- Das Ventil ist mit Hilfe zweier Edelstahlschrauben am Becken befestigt. Sie werden ohne Schweißen angebracht, damit sie sich einfacher von der Rückseite entfernen lassen.
- Automatische Wasserabspernung zur Abspernung einer Tränke, ohne die Wasserleitung abzusperrern. Wenn der untere Teil des Ventils entfernt wird, wird die Wasserzufuhr durch eine Kugel automatisch abgesperrt.

Ventil aus Edelstahl mit Anschluss 1/2" AG. Einstellbarer Durchfluss.  
2 bis 4 längliche Löcher, um Bohrlöcher in der Wand zu korrigieren.  
Befestigungsplatte aus rostfreiem Stahl, vorgeschrieben für Tränken an Wänden (separat zu bestellen).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1451	Edelstahlbecken für die Abferkelbucht	Karton mit 25 Stück
1452	Wie 1451 mit Niederdruckventil	Karton mit 25 Stück

## B10 PORCINOX

Edelstahlbecken für Läufer.  
Achsabstand: 70 mm - Ø 8 mm.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1453	Edelstahlbecken für Läufer	Karton mit 10 Stück
1454	Wie 1453 mit Niederdruckventil	Karton mit 10 Stück

## B15 S PORCINOX

Edelstahlbecken für Mastschweine von 25 bis 110 kg (55 bis 250 lbs).  
Achsabstand: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1456	Edelstahlbecken für Mastschweine von 25 bis 110 kg	Karton mit 4 Stück
1457	Wie 1456 mit Niederdruckventil	Karton mit 4 Stück



## B15 L PORCINOX

Edelstahlbecken für Mastschweine bis 130 kg (300 lbs).

Verstärktes Edelstahlventil.

Achsabstand: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1455	Edelstahlbecken für Mastschweine bis 130 kg	Karton mit 4 Stück

## B19 PORCINOX

Edelstahlbecken für einzelne bzw. in Gruppen Säue, für Abferkelbucht (Säue, Saugferkel) und für Eber.

Verstärktes Edelstahlventil.

4 Befestigungslöcher Ø 10,5 mm.

Achsabstände: 88 mm und 103 mm.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1458	Edelstahlbecken für einzelne bzw. in Gruppen Säue, für Abferkelbucht (Säue, Saugferkel) und für Eber.	Plastik Sack

## BALPI LIGHT

Kunststoffbecken für die Abferkelbucht.

Edelstahlventil, Anschluss 1/2" AG.  
Achsabstand: 85 mm - Ø 10 mm.

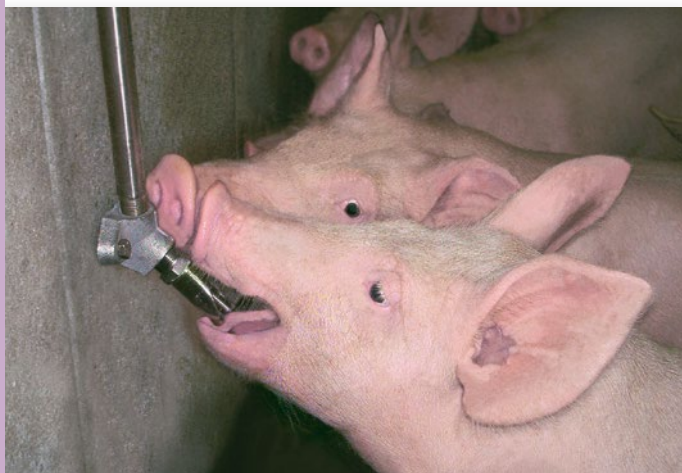


REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1495	Becken aus Kunststoff für die Abferkelbucht.	Karton mit 6 Stück

VIDEO : [www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette](http://www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette)



# NIPPEL FÜR SCHWEINE



## DIRECT

**Trinknippel aus Edelstahl**

3/8" (12x17) Anschluss  
Außengewinde.

Anpassung der Durchflussmenge in der oberen Hälfte.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1827	Trinknippel - Anschluss 3/8" (12x17) AG Durchflussmenge: mini 0,3 l/min - maxi 3,5 l/min	Karton mit 20 Stück

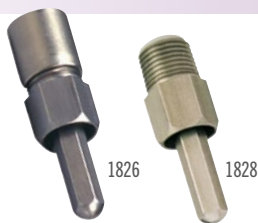
## POUSTUBE

**Trinknippel aus Edelstahl**

Anschluss 1/2", IG oder AG.

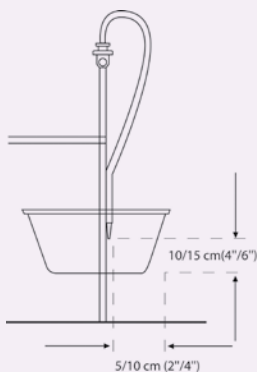
Anpassung der Durchflussmenge in der oberen Hälfte des Poustube.

- Speziell entworfen, um Verletzungen zu vermeiden
- Blockiert niemals: der Mechanismus ist vor Tieren geschützt.



REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1826	POUSTUBE Innengewinde 1/2" Anschluss. Durchflussmenge mini : 0,6 l/min.	Karton mit 20 Stück
1828	POUSTUBE Außengewinde. 1/2" Anschluss. Durchflussmenge mini : 0,6 l/min.	Karton mit 20 Stück

### MONTAGE: POUSTUBE



Montage des POUSTUBE in einem Trog für Säue oder einem „trockenen Futtertrog“.

**Variable Durchflussmenge: 2 bis 9 L./Min.**

## DIRECTO PREMIUM

Der **Directo Premium-Beißnippel** wurde zur Optimierung des Wasserkonsums in allen Phasen der Schweineaufzucht entwickelt: **Abferkeln, Absetzen, Mästen.**



Mit **einstellbarer Durchflussmenge ohne Ausbau**, an den Wasserdruck im System und an die jeweilige Tierart anpassbar, um ein Überlaufen zu verringern, die Menge an Schlamm zu reduzieren sowie die Produktionskosten niedrig zu halten.

Ablagerungen in den Wasserleitungen können vollständig entfernt werden, indem die Stellschraube ganz geöffnet wird.

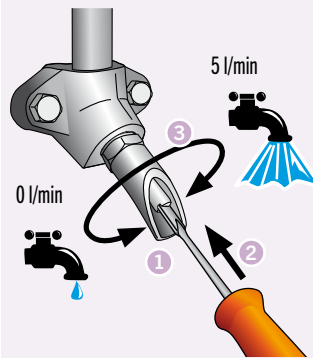
Zum Abstellen der Wasserzufuhr müssen Sie lediglich die Stellschraube anziehen.

1/2" AG-Anschluss. Geeignet für niedrigen und normalen Druck. Garantierte lange Lebensdauer durch seine 3 Edelstahlteile (Gehäuse, Rohr und Feder).

Einfache Wartung mit Sechskantmutter (Bügel A804, siehe unten).

REF.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG
1816	DIRECTO PREMIUM 50, für Ferkel Körper Ø 16 mm - 1/2" AG	Sack mit 5 Stück
1817	DIRECTO PREMIUM 70, für Läufer Körper Ø 19 mm - 1/2" AG	Sack mit 5 Stück
1818	DIRECTO PREMIUM 90, für Mastschweine, Saue- und Eberhaltung - Körper Ø 23 mm - 1/2" AG	Sack mit 5 Stück

### EINSTELLBARER DURCHFLUSS: DIRECTO PREMIUM



**Die Erhöhung der Durchflussmenge ist kinderleicht:**

- 1 Führen Sie die Klinge des Schraubendrehers in die Öffnung am Ende des Ventils.
- 2 Drücken Sie das Rohr gegen den Regulierteller für die Durchflussmenge.
- 3 Drehen Sie im Uhrzeigersinn.

## + ZUBEHÖR

**Montagebügel aus unzerbrechlichem verzinktem Gusseisen.**

Achsabstand 50 mm für 8 mm- Bolzen.



REF.	BEZEICHNUNG
A804	Montagebügel 20° für DIRECTO 50, 70 und 90 (nur für Abferkelbucht)



# TIERHALTUNGSANLAGEN UND TRÄNKEN FÜR SCHWEINE IM FREIEN

## MEMBRANVENTIL

Ventil für einen konstanten Wasserstand in einem kollektiven Trog oder einer Tränke.

Anschluss 1/2" AG.



Ø17 mm    Ø25 mm    Ø32 mm



Ventil mit 3 Anschluss-Plastikstücken geliefert.

REF.	BEZEICHNUNG
1820	Membranventil (mit 3 Anschlussstücken)

## + ZUBEHÖR

REF.	BEZEICHNUNG
1821	Edelstahlaufrohr Länge 120 cm
4130404	Edelstahlbecken B19 (ohne Ventil). Siehe den Ersatzteile Katalog
4130403	Edelstahlbecken B15 (ohne Ventil). Siehe den Ersatzteile Katalog



### WUSTEN SIE SCHON ?

In kollektiven Trögen sorgt der Membranverschluss für einen niedrigen Wasserstand im Trog. Dadurch wird verhindert, dass zu viel Wasser in den Trögen stehen bleibt. Das Wasser wird schnell ausgetauscht und verfügt demnach über eine bessere Qualität.

Auf diese Weise erfüllen Sie zudem die Normen für das Wohl der Tiere.



## KADAVERDECKEL

Kadaverdeckel aus Polyethylen.



REF.	BEZEICHNUNG
D140	L. 240 x B. 130 x H. 60 cm - Leicht (20 kg) - Transportierbar (2 Handgriffe)



## SCHWEINE IM FREIEN

THERMOLAC 40 und 75 GV:

Frostsichere Tränken ohne Strom, hervorragend geeignet für drinnen und draußen.



Frostfrei bis -30 °C.

Dank der großen Ablauföffnungen Ø100 mm können sie gereinigt werden, ohne den Schutzdeckel zu entfernen.



1671  
1672

Sie funktionieren nach dem Prinzip einer Thermosflasche: doppelwandiges HDPE geeignet für Lebensmittel, isoliert mit Polyurethanschaum.

Mehr Informationen, [siehe S. 47](#).

REF.	BEZEICHNUNG
1671	Isothermische Tränken mit 2 Kugeln, Schwimmventil für Standarddruck
1672	Isothermische Tränken mit 1 Kugel, Schwimmventil für Standarddruck

**OVICAP INOX 120 / 240:**  
Große Edelstahltränken mit einstellbarem, konstantem Wasserstand und hohem Durchfluss für die Wandmontage.

Mehr Informationen, [siehe S. 79](#).



2421  
2422

**LAC 5:**  
Gusseisernes Tränkebecken mit Schwimmventil.

Mehr Informationen, [siehe S. 8](#).



1627

## DOSIERPUMPEN

Genaue und zuverlässige Dosierpumpen für die Verabreichung von Medikamenten, Nahrungsergänzungsmitteln, Desinfektionsmitteln, ...

Mehr Informationen, [siehe S. 79](#).



# TIPPS VON LA BUVETTE® ZUR WASSERVERSORGUNG VON PFERDEN

104

PFERDE

Wasser ist unverzichtbar für Pferde, nicht nur für ihre Gesundheit, sondern auch für ihre Produktivität. Sie brauchen es in ausreichender Menge, es muss die richtige Qualität haben und sie müssen es am richtigen Ort und zum richtigen Zeitpunkt bekommen. Der Tagesverbrauch unterscheidet sich von Tier zu Tier und hängt von der Nahrung, der Aktivität, dem Gewicht, der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab.

## FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN, DIE EINE TRÄNKE FÜR PFERDE ERFÜLLEN MUSS

- **MINIMALER Nettoinhalt:** 2,5 Liter für eine Tränke mit Rohrventil oder Zunge ; 4,5 Liter für eine Tränke mit konstantem Niveau.
- **MINIMALER Durchfluss:** 10 l/min für eine Tränke mit Rohrventil oder Zunge ; 6 l/min für eine Tränke mit konstantem Niveau.
- **MINIMALER Wasserzugang:** 21 bis 25 cm Durchmesser.
- **MINIMALE Tiefe:** 10 bis 12 cm.

## MONTAGEHÖHE DER TRÄNKE

- **Erwachsene Pferde:** 100 bis 200 cm
- **Ponys:** 55 bis 90 cm je nach Widerristhöhe.

### Warum die Höhe der Tränke anpassen?

- Einfachen Zugang und Trinkkomfort gewährleisten (Risiko bei zu großer Höhe)
- Vermeiden, dass das Pferd sich den Kopf stößt (Risiko bei zu großer Höhe)
- Risiko eines Bruchs verringern (Risiko bei zu geringer Höhe)
- Verschmutzung beschränken (Stroh, Dünger) (Risiko bei zu geringer Höhe)



Blue intelligence®

## TRÄNKE ANGESCHLOSSEN AN BLUE INTELLIGENCE®

BLUE INTELLIGENCE® ist ein innovatives elektronisches System, das von LA BUVETTE® entworfen und entwickelt wurde, um die Wasseraufnahme von Pferden automatisch und zentral zu überwachen und im Falle eines ungewöhnlichen Verbrauchs eine Warnung in Echtzeit auszugeben. Patentiert.



ÜBERWACHUNG



WARNUNG



FERNBEDIENUNG



Scannen Sie diesen QR-Code oder gehen Sie zu: [www.blueintelligence-labuvette.com](http://www.blueintelligence-labuvette.com) um sich das Video der Demonstration anzuschauen.

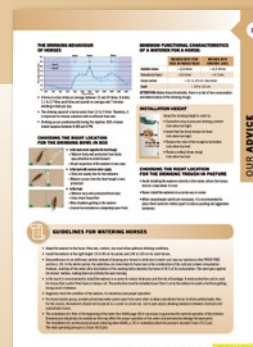


## BRAUCHEN SIE WEITERE RATSCHLÄGE ZUR WASSERVERSORGUNG FÜR PFERDE?

- Welche Tränke für welche Anwendung und welches Pferd?
- Wie viel Liter Wasser, wann und wie trinkt ein Pferd?
- Wie wähle ich den besten Aufstellungsort für die Tränke aus?
- Welche Lösungen gibt es, um mein System vor Frost zu schützen?
- Die Regeln, die eingehalten werden müssen...

Lesen Sie alles darüber im Katalog für PFERDE auf [www.traenkebecken-labuvette.de](http://www.traenkebecken-labuvette.de)

Für den Service von LA BUVETTE können Sie auch die Nummer +33 324 523 723 anrufen.





# GESAMTPAKET TRÄNKEN UND MATERIAL FÜR PFERDE

## TRÄNKEN



## FUTTERTRÖGE



## STALL-MATERIAL



Der Katalog von LA BUVETTE® für Pferde ist kostenlos erhältlich. Fordern Sie ihn an oder laden Sie ihn auf [www.tranenkecken-labuvette.de](http://www.tranenkecken-labuvette.de) herunter.



Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um auf dem Laufenden zu bleiben.

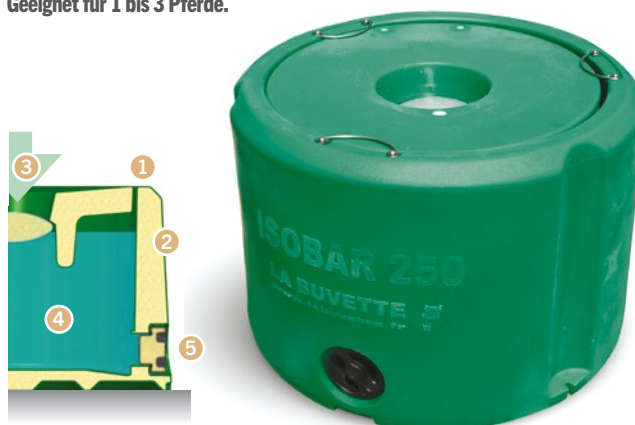


## ISOBAR 250



Frostgeschützte, isothermische Tränke ohne Strom, ideal für Orte ohne fließendes Wasser, wo Frost auftreten kann.

Geeignet für 1 bis 3 Pferde.



- 1 Hergestellt aus UV-beständigem, lebensmittelechtem HDPE.
- 2 Geschützt gegen Frost bis  $-15^{\circ}\text{C}$  für 60 Stunden\* (abgedeckt gegen winterlichen Niederschlag) dank der mit Polyurethanschaum gefüllten Doppelwand.
- 3 Das Pferd drückt leicht gegen die Linse in der Mitte der schwimmenden Abdeckung, um zu trinken.
- 4 Wasserreserve für 1 Woche für ein Pferd (im Winter). Hygiene: Das Wasser ist vor Sonne, Wildtieren und Herbstlaub geschützt...
- 5  $\varnothing 100$  mm großer Ablauf mit Isolierstopfen.

Innere Ausführung ohne Ecken und Kanten für eine schnelle und effiziente Reinigung. Die schwimmende Abdeckung lässt sich ohne Werkzeug entfernen. Kompakt und einfacher Transport.

MAXI. INHALT: 250 L. / NUTZBARER INHALT (mit Abdeckung): 180 L.

\*Leistung gemessen in der Kühlkammer bei einer Wassertemperatur von  $9^{\circ}\text{C}$  zu Beginn.

REF. BEZEICHNUNG

1751 Isothermische Becken mit schwimmender Abdeckung.  $\varnothing 100,5 \times \text{H. } 65 \text{ cm}$



## MONTAGESATZ & ROHR



### MONTAGESATZ

REF.	BEZEICHNUNG
A359	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Edelstahlrohre 3/4" mit Drehverbindung (S. 12)
A363	Ringleitung- Anschlussgarnitur für POLYSTALL (S. 28): Edelstahlrohr 3/4" + T-Stück 1/2" + Drehverbindung
A367	Ringleitung- Anschlussgarnitur für Tränkebecken mit T-Stück 3/4": 2 Edelstahlrohre 3/4"
A365	Wie A367 mit inklusive T-Stück 1/2"
A368	Ringleitung- Anschlussgarnitur für MULTI 220 (S. 44)
A373	Ringleitungs-Anschlussgarnitur: 2 Rohre 3/4" aus Edelstahl
A309	Vollständiger Satz für den Anschluss von LAC5, LAC55 oder BABYLAC auf höhenverstellbare Montageplatte A308 (S. 107).

### ZULAUFROHR



REF.	BEZEICHNUNG
A459	Edelstahlrohr (1/2") Anschluss AG-AG / Länge: 74 cm
A469	Edelstahlrohr (1/2") Anschluss AG-IG / Länge: 74 cm
A470	Edelstahlrohr (1/2") Anschluss AG-IG / Länge: 100 cm

## ANSCHLUSSSTÜCK 1/2"



REF.	BEZEICHNUNG
A822	Anschlussstück aus Edelstahl. 1/2" Anschluss IG-IG
A823	Anschlussstück aus Kunststoff. 1/2" Anschluss IG-IG
A833	Anschlussstück aus Messing. 3/4" AG - 1/2" IG Anschluss
A829	Anschlussstück aus Messing mit 2 Gewinden 1/2" - 55 mm für LAC 5 und LAC 55 für 1/2" Anschluss auf vertikales Standrohr

## HEIZELEMENT 24V/30W

Schützt das Ventil und erhöht die Kapazitäten der frostsicheren Tränken.

Für Länder mit strengen Wintern.



REF.	BEZEICHNUNG
A335	Heizelement 24 V - 30 W für THERMOLAC™

## DRUCKMINDERER

Druckminderer mit Manometer.  
Für großen Durchfluss: Ref. A406.

A405  
A406



REF.	BEZEICHNUNG
A405	Druckminderer mit Manometer - 3/4" Anschluss, Max. Durchfluss: 15 l/Min. bei 3 bar.
A406	Druckminderer mit Manometer - Für großen Durchfluss - 3/4" Anschluss reduziert den Druck, für große Durchflussmenge geeignet.

## FILTER

Wir empfehlen einen Filter am Anfang jeder Wasserleitung für Tränken



REF.	BEZEICHNUNG
A446	6 m³/Std. - Filterelement 100 Mikron - 1" Anschluss AG AG
A445	Ersatzfilter 100 Mikron

## SCHLAUCH

Edelstahlschlauch mit Anschluss 1/2" bzw. 3/4".



REF.	BEZEICHNUNG
A452	Länge 600 mm, 2 Druckmuttern 1/2" Innengewinde + 1/2" Kupplung Außen-Außen
A453	Länge 300 mm, 2 Druckmuttern 1/2" Innengewinde + 1/2" Kupplung Außen-Außen
A454	Länge 1000 mm, 2 Druckmuttern 1/2" + 1/2" Kupplung Außen-Außen
A455	Wie A452 Blisterverpackung
A458	Wie A454 Blisterverpackung
A480	Länge 600 mm, 2 Druckmuttern 3/4" (IG) + 1 Kupplung AG-AG 3/4"
A481	Wie A480 Blisterverpackung
A482	Länge 1000 mm, 2 Druckmuttern 3/4" + 1 Kupplung AG-AG
A483	Wie A482 Blisterverpackung

## ANBOHRSCHELLE, STOPFEN



A806



A392



A391

REF.	BEZEICHNUNG
A806	Anbohrschelle aus verzinktem Gusseisen für Wasserabfluss, mit Außengewinde 1/2" (15x21), auch für Rohre von 33x42 und 40x49 mm
A391	Edelstahlstopfen Außengewinde 3/4"
A392	Messingstopfen Außengewinde 3/4"





# SCHUTZ- UND MONTAGEBÜGEL FÜR BECKEN

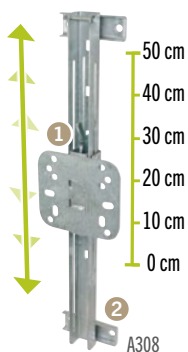
## BEFESTIGUNG

### Einstellbare Befestigung:

System zur Anpassung der Höhe der Tränke an die Dicke der Einstreuschicht.



- 1 Ohne Werkzeug um 10 cm bis 50 cm einstellbar.
- 2 4 Befestigungspunkte.



### Montage am Rohr:

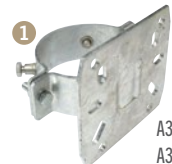
Halterungen zur Befestigung von 1 oder 2 Tränken an einem Zaun mit 4 oder 5 Rohren mit Sicherung.



**NEW**



### Befestigungsbügel auf Pfosten Ø102 und 140 mm:



- 1 2 angezogen zum Schutz vor Lösen der Verbindung
- 2 Für standardmäßige und achteckige Pfosten.

### Befestigungsbügel auf H-Profil-Pfosten:

Zwischenraum: 100 – 200 mm



A315 / A316 / A319



A361

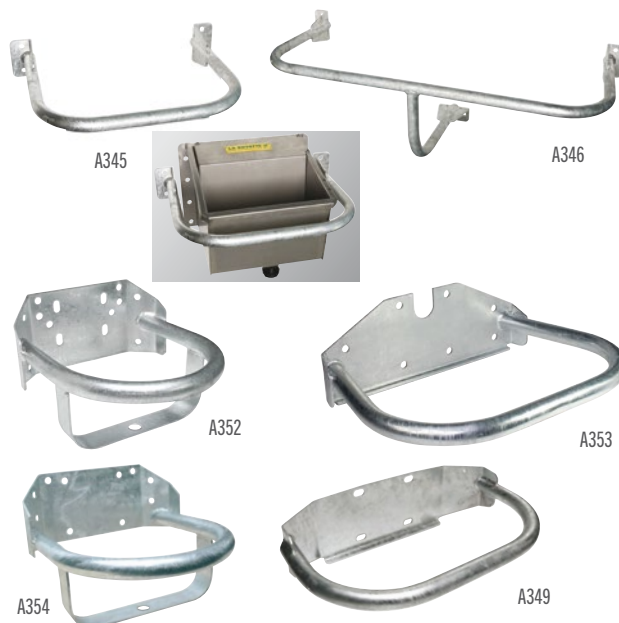


A362

### REF. BEZEICHNUNG

A308	Stütze für Wandmontage aus verzinktem Stahl zur Anpassung der Höhe der Tränke. Gesamthöhe von 50 cm, um 10 cm verriegelbar Kann mit einem Gegenflansch an einem Pfosten befestigt werden (Ein flexibler Schlauch aus Edelstahl oder ein A309-Satz anbringen, S. 106)
A324	Satz mit 2 Halterungen zur Befestigung von Tränken an einem Zaun mit 4 oder 5 Rohren. Bohrungen ähnlich wie bei A331.
A331	Befestigungsbügel auf Pfosten Ø102 mm oder Kleeblattpfosten Für S4 - F11 - FORSTAL - F30 - F30A - F60 LAC 5/10/ 55 - Babylab™ - Babylab™ T - F110 INOX - F130 INOX - F130 EL
A334	Befestigungsbügel unerlässlich für die Rohrmontage (Ø 50 - 75 mm) von F110 und F130. Kann auch benutzt werden für Babylab™, F11, F25, F30, F30A, F40, F60
A336	Befestigungsbügel auf H-Pfosten mit einer Breite von 100 bis 200 mm. Kompatibilität wie A331.
A337	Wie A331 für Ø140-mm-Standard- und Kleeblattpfosten
A315	2 U-förmig Befestigungsbügel aus galvanisiertem Stahl für Standrohr bis Ø 50 mm für F11, F30, F30A, F60, F110 INOX und BABYLAB™
A316	Wie A315 für Standrohr von Ø 50 bis 75 mm
A319	Wie A315 für F130 EL
A361	Eckhalterung für F11, FORSTAL, F30, F130, LAC 5/10, BABYLAB™ T und F110 INOX
A362	Eckhalterung für BABYLAB™

## METALLSCHUTZBÜGEL



### REF. BEZEICHNUNG

A345	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl für EASY-STALL 45
A346	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl für EASY-STALL 100
A349	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl für LAC55. Wandmontage. Maße: B. 400 x T. 320 x H. 160 mm
A352	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl - Montage möglich mit Bügel A331 Für F11, FORSTAL, F25, F30, F30A, F40, F130, LAC 5, LAC 10. Wand- oder Eckmontage. Maße: B. 334 x T. 366 x H. 235 mm
A353	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl für F60. Wandmontage. Maße: B. 518 x T. 378 x H. 173 mm
A354	Metallschutzbügel aus galvanisiertem Stahl für F130 EL. Wand- oder Eckmontage, möglich mit Bügel A331 Maße: T. 379 x B. 353 x H. 271 mm

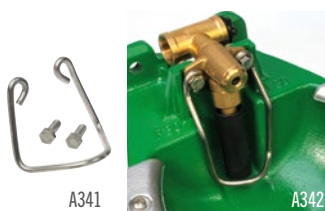
## SCHUTZZUBEHÖR

### Spezieller Schutz isolierter Leitung:

Breiter und tiefer als der herkömmliche Schutz, um den Mantel aus Isolierschaum nicht zusammenzudrücken.

### Ventilschutzbügel:

Für Tiere mit einem Nasenring



A341

A342



A358

### REF. BEZEICHNUNG

A341	Ventilschutzbügel für F60, aus Edelstahl
A342	Ventilschutzbügel für F30/F30A, aus Edelstahl
A358	Rohrschutz aus verzinktem Stahl. Nutzmaße: L. 750 x B. 60 x T. 75 mm



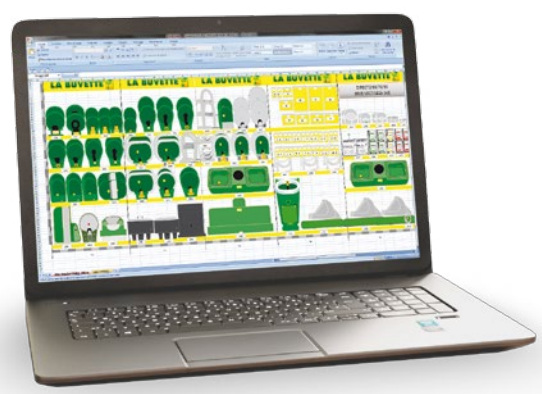
# LA BUVETTE® REGALFLÄCHE, SIE SIND AN DER RICHTIGEN STELLE!

Eine LA BUVETTE Regalfläche ist auf einen Blick sichtbar. Sie bietet einen einfachen Zugang zu den Produkten und allen zugehörigen Informationen. Ihr LA BUVETTE-Vertreter wird Ihnen gerne bei einer maßgeschneiderten Lösung behilflich sein, die den Erwartungen professioneller Züchter entspricht.



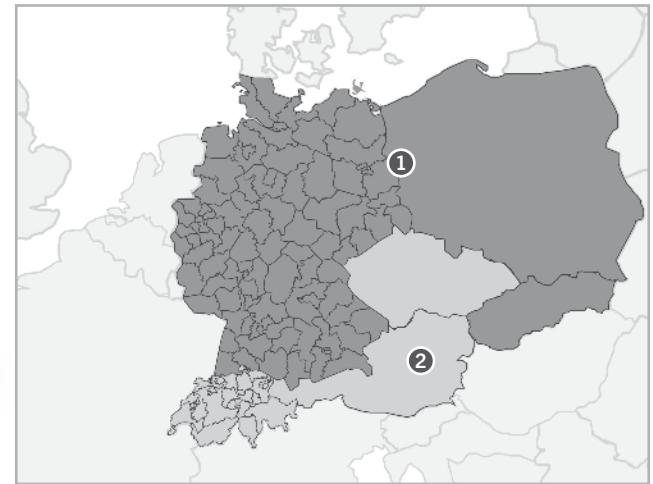
REF.	BEZEICHNUNG
A913	Ladenregal für Tränken, doppelseitig (leer)
A918	Vorderseite 100 cm x 17 cm aus PVC
A917	Vorderseite 133 cm x 17 cm aus PVC
A919	Magnethalter für PVC-Vorderseite (Set von 2 Stück)
A921	Transparente Dokumentenablage
A923	205x40 mm Etikett mit Verkaufsinformationen für Etikettenhalter

## HILFE BEI DER EINRICHTUNG IHRER LA BUVETTE®-ECKE



Ein auffälliges Regal im Geschäft ist unverzichtbar, um das Beste aus Ihrem Verkaufsraum zu machen und um Ihren Umsatz zu steigern, während Sie gleichzeitig die Erwartungen der Viehzüchter in Ihrer Umgebung erfüllen. Ihr LA BUVETTE-Vertreter (siehe Angaben nebenan) prüft alle Ihre Parameter, um Ihnen eine fertige, kundenorientierte Lösung vorzuschlagen.

## KONTAKTPERSON FÜR IHRE REGION/IHR LAND



Zone 1	Herr Volker LORENZ	+49 (0)177/3410 964
Zone 2	Herr Sébastien MARC	+33 681 532 644



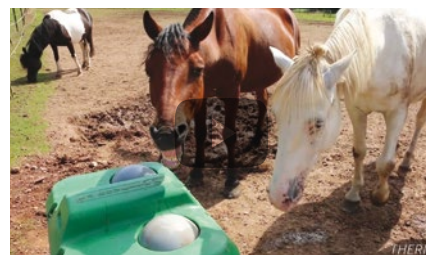
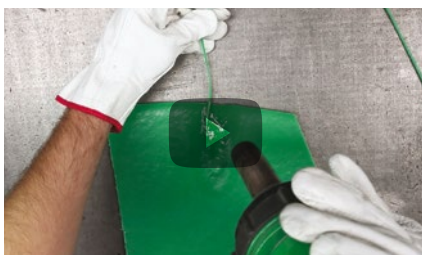
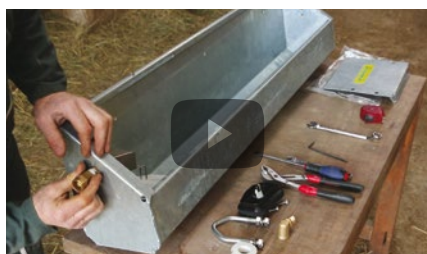
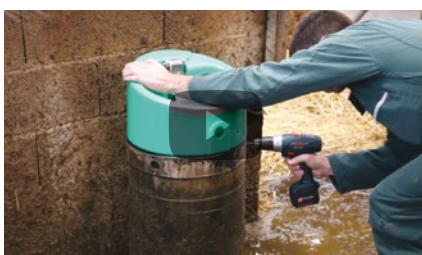
# LA BUVETTE® VIDEOS, VOLLER TIPPS



## VIDEOS MIT ANLEITUNGEN VON SPEZIALISTEN

Die Installation einer Tränke oder Weidepumpe, die Wahl einer solarbetriebenen Pumpe, die Reparatur einer Tränke aus Polyethylen, der Austausch eines Schwimmerventils oder einer Durchflusseinstellschraube und die Montage einer „Hands-Dry“-Ablassschraube werden nach dem Anschauen der LA BUVETTE-Videos zum Kinderspiel.

Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um auf dem Laufenden zu bleiben.



	Produkte	Seite		Produkte	Seite	
A	Anbohrschelle	106	E	EASY-STALL 100	31	
	Anschlussgarnitur	106		EASY-STALL 45	30	
	AQUABLEND	89		Edelstahlschlauch	106	
	AQUABLEND XTREME	89		F	Eimer	79
	AQUAMAT II	60			F11	13
	AQUAMIX	89		F110 INOX	16	
B	B10	101	F130 EL	24		
	B15 S & L	101	F130 INOX	17		
	B19	101	F25	15		
	B8	101	F30	14		
	BABYLAB	11	F30 A	14		
	BABYLAC	8	F40	15		
	BABY-STAR	76	F60	14		
	BAÏKAL 230	40	Filter	106		
	Ballenkarren	86	FORSTAL	12		
	BALPI LIGHT	101	Futterspender für Kälber	74		
	Befestigungsbügel	107	Futtrtrog für die Bodenaufstellung	81		
	Beißnippel	102	Futtertröge	82		
	BIGCHO 2	27	G	Futterwagen	84	
	BIGLAC 25 & 25R	9		Gabel für Mist	87	
	BIGLAC 55M	10		GALVALAC 65T	58	
	BIGLAC 55T	58		GEOTHERMISCHE SONDE	12	
	BIGLAC 90	10		Getreideschaufel	87	
	BIGSTAL 2	27		Glockenförmige Futterraufe	81	
	BLUE INTELLIGENCE	104		GV 110	36	
	BLUE LEVEL Füllstandsanzeige	59		GV 150	36	
Bodenstabilisierungsgitter	61	GV 230		36		
C	CALF-BUDDY	74		GV 300	37	
	CLEANFOOT	88	GV 300 XL	38		
	CLEANO-BAC	45	GV 460	37		
D	DAIRY-BAC 400	39	H	Halter für Leckstein	81	
	DAIRYNOX 600	39		HDPE-Gitterboden	76	
	DIRECTO PREMIUM	102		Heizband	22	
	Dosierpumpe	89	Heizkabel	23		
	Druckminderer	106	I	Immersions-Heizelement	106	
	DYRECT	102		INTERBAC	55	



	Produkte	Seite
	ISOBAC	45
	ISOBAR 250	105
	Isolierte PE-Standrohre	27
J	JUMBO	57
K	Kadaverdeckel	103
	Kälberboxen	76
	Kälberhütte	77
	Kehrbürsten	87
	Kippschubkarre	85
	Klauenbad	88
L	LAC 10	9
	LAC 5	8
	LAC 5 A	8
	LAC 50	9
	LAC 55	8
	LACABAC	57
	LAKCHO 2	26
	LB 150	32
	LB 230	33
	LOGISTAR	78
M	Membranventil	103
	Metallschutzbügel	107
	MICHIGAN DUO	41
	MIDDLESTAR	78
	MINISTAR	77
	Mistschaufel & Gabel	87
	Modulare Futtertröge	83
	Monoblocktanks	58
	MULTI 220	44
	MULTI-TWIN	42
N	NORMANDY	25
O	Ovale PREBAC	52
	OVICAP 120 & 240	95
	OVICAP INOX 120 & 240	95
	OVITUBE 120 & 210	93
P	Plattenwagen	86

	Produkte	Seite
	POLYSTALL	28
	POLYSTALL TWIN	29
	PORCINOX	101
	POUSTUBE	102
R	Rechteckige PREBAC	54
	Regalfläche	108
	Reisstrohbesen	87
	Rohrschutz	107
	Runde Bürste	87
	Runde PREBAC	53
S	S4	13
	Schubkarre zur Futterverteilung	84
	Schwimmerventil	57
	SOLAR-BASIC	64
	SOLAR-FLOW 1500 & 900	67
	SOLAR-FLOW Solarenergie	65
	SOLAR-FLOW Stockage	66
	Sonnenpumpe	63
	SPEED-FLOW	18
	STALCHO 2	26
	Stallschieber	87
	Stopfen	106
	SUPERSTAR	80
T	THERMOFLOW	19
	THERMOLAC	47
	Thermostat	26
	Transformatoren	24
	Trinknippel	102
	TRÖGE FÜR KLEINVIEH	81
U	Umzäunung für Kälberhütte	79
V	Verzinktes Becken	56
W	WIRTSCHAFTLICHE Becken	55



# LA BUVETTE® , INNERHALB DER SOFILAB-GRUPPE

## KRÄFTE, DIE SICH IN DER TIERHALTUNG ERGÄNZEN

LA BUVETTE ist ein Unternehmen der französischen Industrie-Gruppe SOFILAB. Es handelt sich um eine Gruppe mit internationalem Ruf, die Wissen und Erfahrung vereint und sich gezielt auf Innovation und Qualitätsprodukte konzentriert, um den Erfolg der Landwirte und das Tierwohl zu fördern.



**LA BUVETTE®**  
Le spécialiste de l'abreuvement 

LA BUVETTE entwickelt und produziert seit mehr als 115 Jahren Tränken und andere Ausrüstungen für die Viehzucht wie Schubkarren und Kälberhütten.

F-08090 TOURNES / [labuvette.com](http://labuvette.com)

**ROTOPLUS**  
Quality and service in rotomoulding 

Der Spezialist für das Rotationsgießen technischer Teile, ROTOPLUS, stellt Produkte für die Viehzucht (Behälter, Ställe, Tanks) und noch für viele andere Branchen her.

F-08090 TOURNES  
[rotoplus.fr](http://rotoplus.fr)



**MAZERON®**  
CONSTRUCTEUR DE MATERIEL AGRICOLE

MAZERON, der Hersteller von landwirtschaftlichen Geräten seit 1978, bietet eine breite Palette von Viehtransportern und Futteranhänger sowie Viehzuchtgeräte für Rinder und Schafe an.

F-89200 MAGNY / [mazon-sas.com](http://mazon-sas.com)



GRUPE

**SOFILAB**



SATENE, Ihr Spezialist für Zäune und Fütterungsanlagen für Rinder, Schafe und Ziegen.

F-36400 LA CHÂTRE / [satene.fr](http://satene.fr)

**CK  
Industries**



CK INDUSTRIES, ein wichtiger Akteur auf dem Gebiet der Rohrsysteme, ist bekannt für seine Futterzäune und Ställe sowie für Abstreifer und andere Entmistungssysteme.

F-42130 MARCOUX  
[ck-industries.com](http://ck-industries.com)

**Bayle  
Industries**



BAYLE INDUSTRIES ist auf die Automatisierung von Melkständen und die Fütterung von Schafen und Ziegen spezialisiert und baut alle Arten von Anlagen für Schaf- und Ziegenställe.

F-12850 ONET-LE-CHÂTEAU  
[bayle-industries.com](http://bayle-industries.com)





# DAS LA BUVETTE® TEAM, KOMMT, UM SIE ZU TREFFEN



LA BUVETTE ist auf allen großen Zuchtveranstaltungen in Frankreich und der ganzen Welt vertreten. Sie bieten die Möglichkeit für einen wertvollen Austausch über unsere neuesten Innovationen.

## VERANSTALTUNGEN IM JAHR 2023:

- **BRALA** vom 11. bis 14. Mai (Deutschland)
- **Tarmstedter Ausstellung** vom 7. bis 10. Juli (Deutschland)
- **Landtage Nord** vom 18. bis 21. August (Deutschland)
- **SPACE** vom 12. bis 14. September in Rennes (Frankreich)
- **MELA** vom 14. bis 18. September (Deutschland)
- **SOMMET DE L'ÉLEVAGE** vom 3. bis 6. Oktober in Clermont-Ferrand (Fr.)
- **EQUITA** vom 1. bis 30. November in Lyon (Frankreich)

LA BUVETTE nimmt zudem an zahlreichen Ausstellungen sowie an Tagen der offenen Tür seiner Kunden teil.

Wir bieten auch Schulungen zu Tränkesystemen für Züchter und Zuchtberater an.

Sie können sich gerne jederzeit mit uns in Verbindung setzen.



TECH-OVIN (Bellac - Frankreich)



SOMMET DE L'ÉLEVAGE (Clermont-Ferrand - Frankreich)



EUROTIER (Hanover - Deutschland)



EQUITA (Lyon - Frankreich)

**GARANTIEERKLÄRUNG LA BUVETTE** Soweit nicht anders angegeben, hat das Material von LA BUVETTE® eine Garantie von 1 Jahr auf Herstellungsfehler. Diese Garantie gilt nur für den Umtausch von defekten Teilen, die auf Kosten des Käufers zurückgeschickt werden. Der Benutzer richtet jeden Garantieanspruch mit Erläuterung und Fotos an seinen Händler. Der Händler schickt den Garantieanspruch an den Vertreter von LA BUVETTE® seiner Region, der den Garantieanspruch der Serviceabteilung von LA BUVETTE® vorlegt. Fordern Sie für weitere Informationen unsere ausführlichen Garantiebedingungen an.





Prospekte, Ersatzteile,  
Montageanleitungen und Video zu Ihrer  
Verfügung auf unserer Website:  
[www.traenkebecken-labuvette.de](http://www.traenkebecken-labuvette.de)

## IHRE KONTAKTE



**Marie DENIS**  
Leiterin Verkaufsverwaltung  
Tel.: +33 324 52 37 10  
[m.denis@labuvette.fr](mailto:m.denis@labuvette.fr)



**Clémence RAMBOUT**  
Vertriebsassistentin  
Frankreich & Export  
Tel.: +33 324 52 37 23  
[c.rambout@labuvette.com](mailto:c.rambout@labuvette.com)



**David BROSE**  
Technischer Kaufmann  
Frankreich & Export  
Tel.: +33 324 52 37 21  
[d.brosse@labuvette.fr](mailto:d.brosse@labuvette.fr)



**Didier CORNIQUET**  
Leiter Kundendienst und Montageberatung  
Tel.: +33 324 52 37 27  
[d.corniquet@labuvette.fr](mailto:d.corniquet@labuvette.fr)



**Julien MALLEVAL**  
Grafiker, Kommunikationsverantwortlicher  
Tel.: +33 324 52 37 20  
[j.malleval@labuvette.fr](mailto:j.malleval@labuvette.fr)



## IHR AUTORISIERTER HÄNDLER

Photos: La Buvette - C. Gustin - P. Pervez - J.-M. Lecomte - J. Malleval - 06/2023

IMPRIM'VERT® Gedruckt von FUSION GRAPHIC, Frankreich

PEFC® 10-31-1510 / Certifié PEFC / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)

# LA BUVETTE®

Der Spezialist für Tränketchnik



labuvette.bovin



labuvette.cheval



@la\_buvette



LA BUVETTE SAS



LA BUVETTE



la\_buvette\_agri

LA BUVETTE - Rue Maurice Périn -  
Parc d'Activités Ardennes Émeraude - CS 50749 Tournes -  
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex (Frankreich)  
Tel. +33 324 523 723 - Fax +33 324 523 724  
[commercial@labuvette.com](mailto:commercial@labuvette.com)  
[www.traenkebecken-labuvette.de](http://www.traenkebecken-labuvette.de)  
RCS SEDAN 785 720 012 - ID. TVA: FR 05 785 720 012.