

### Ausführung der 3m-Elemente

mit dem TOP-Nippel Art. 4022:

Art. 4038:	08 Nippel je Element
Art. 4037:	10 Nippel je Element
Art. 4036:	12 Nippel je Element
Art. 4039:	15 Nippel je Element
Art. 4051:	18 Nippel je Element
Art. 4052:	20 Nippel je Element

mit dem TOP-Combinippel Art. 4024-00:

Art. 4032:	08 Nippel je Element
Art. 4033:	10 Nippel je Element
Art. 4034:	12 Nippel je Element
Art. 4035:	15 Nippel je Element
Art. 4061:	18 Nippel je Element
Art. 4062:	20 Nippel je Element

### NEU: hygieneoptimierte Ausführung

mit dem CombiMaster Art. 4050-00:

Art. 3060:	12 Nippel je Element
Art. 3061:	15 Nippel je Element
Art. 3062:	18 Nippel je Element
Art. 3063:	20 Nippel je Element

### Empfohlener Besatz\*:

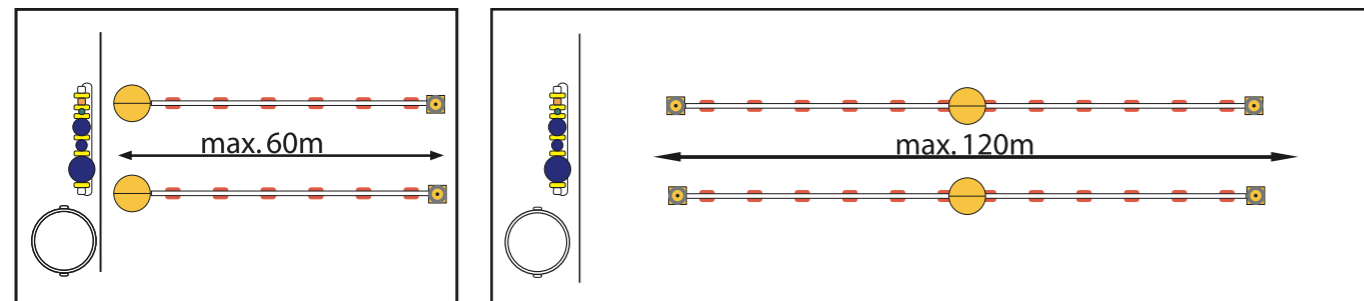
Mast bis 2 kg: 18-20 Tiere/Nippel | Mast bis 3 kg: 15-18 Tiere/Nippel

### Empfohlener Besatz\*

12-14 Tiere/Nippel

**Auslegung:** Wir empfehlen alle 2,5 bis 3,5 m Stallbreite eine Tränkelinie. Grundsätzlich sollte immer eine Tränkelinie mehr als Futterlinien installiert sein.

	Fronteinspeisung (Skizze links)	max. Stalllänge (m)	Mitteneinspeisung (Skizze rechts)	max. Stalllänge (m)
Druckminderer Optima E-Flush	Art. 3251-00	60 **	Art. 3251-02-00	120 **
Druckminderer Optima E-Flush mit Aktuator	Art. 3251-01-00	60 **	Art. 3251-03-00	120 **
Kugeltank	Art. 4221-00	60 **	Art. 4223-00	120 **



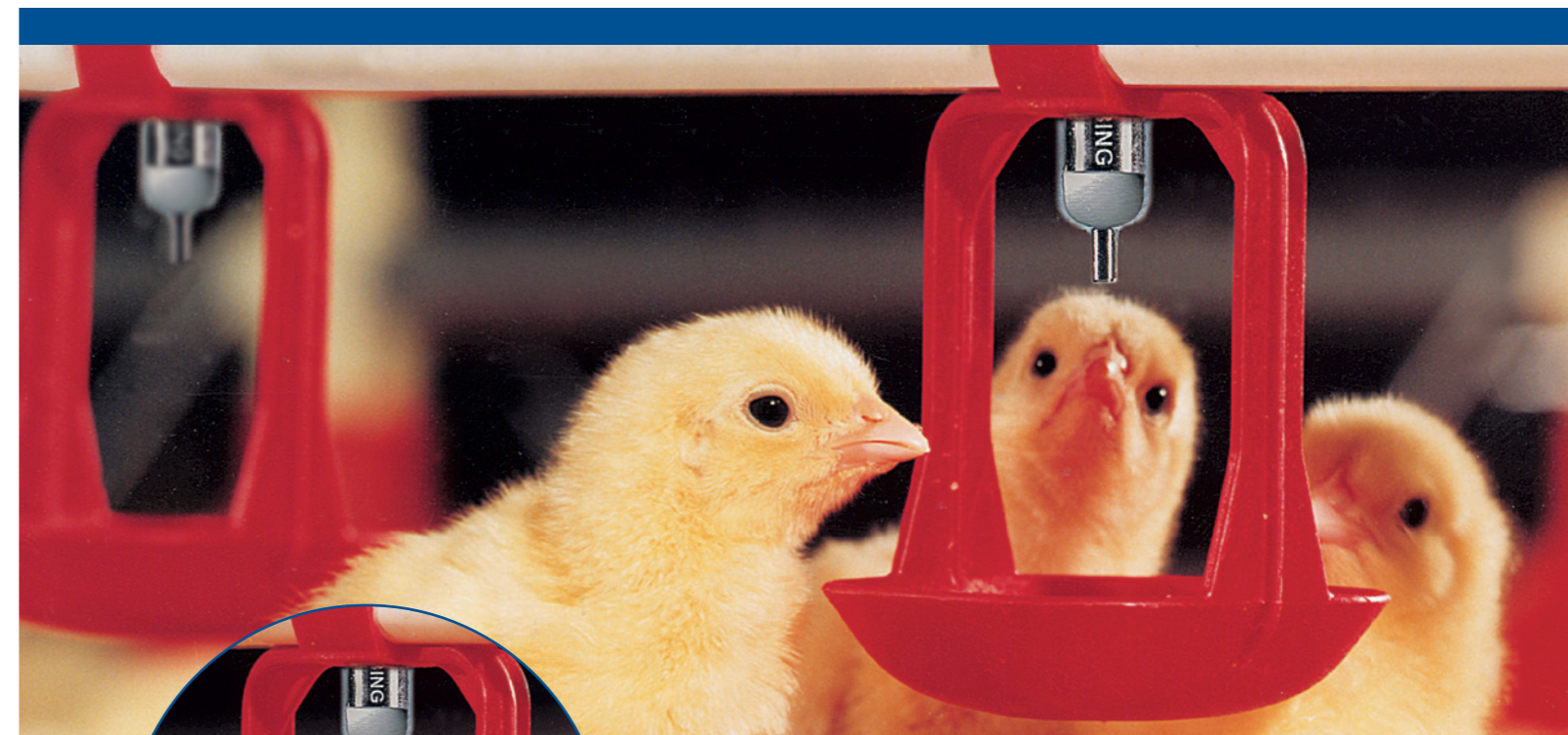
\* Bei schweren Tieren, in heißen Klimazonen und in Abhängigkeit vom Lichtprogramm muss die Anzahl der Tiere pro Nippel reduziert werden! Nationale/regionale Bestimmungen beachten! Bei der Mast bis 3 kg sollten in den letzten zwei Wochen Starter Cups eingesetzt werden. Empfehlung: 2 Stück je Element.

\*\* Bei Licht-/Wasserprogramm müssen die Längen um 1/3 gekürzt werden.

Weitere Informationen im Internet: [www.lubing.de](http://www.lubing.de)

Technische Änderungen vorbehalten

## Bodenstrangtränke für Broiler



## Bodenstrangtränke für Broiler

Die LUBING Bodenstrangtränke für Broiler besteht aus folgenden Baugruppen:

1. Wasserversorgung
2. Tränkeelemente
3. Entlüftung
4. Aufhängung

### 1. Wasserversorgung:

Die Wasserhauptversorgung sichert die optimale Wasserqualität für eine lange Lebensdauer der Nippeltränke. Das Wasser sollte Trinkwasserqualität haben. Es muss auf jeden Fall gefiltert werden.

Die Wasserzufuhr erfolgt von der Wasserhauptversorgung über den Druckminderer oder Kugeltank mit integrierter Spüleinrichtung in die Tränkestränge. Beide Versionen sind für den Front- oder den Mittenanschluss erhältlich.

### 2. Tränkeelemente

Die Strangtränke wird in vormontierten, 3 m langen Elementen geliefert. Diese werden zur Stalllänge gekuppelt.

### 3. Entlüftung

Die Spülentlüftung ist am Ende jeder Tränkelinie montiert. Bei Spülvorgängen schließen die Ventile aller Entlüftungen, egal ob Sie den Spülvorgang selbst oder alternativ mit dem automatischen Spülsystem starten.

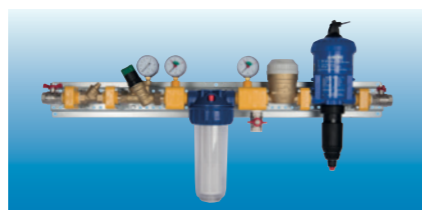
### 4. Aufhängung

Die Aufhängung der Tränkestränge erfolgt über Hänger, die im Abstand von ca. 3 m auf die Aluminiumschiene gesteckt werden. Diese werden mit den Aufhängeleinen über die Deckenrollen mit dem Zentralzugseil verbunden.

Mit der Hand- oder Deckenwinde lässt sich der Tränkestrang auf die passende Höhe einstellen bzw. schnell zum Ausstellen oder Reinigen unter die Decke kurbeln.

### Wasserhauptversorgung

Optimale Wasserqualität erhöht die Lebensdauer der Tränke-Systeme. Mit den integrierten Dosierern wird der Zusatz von Vitaminen oder Medikamenten ermöglicht.



### Druckminderer Optima E-Flush

Mit dem Druckminderer lässt sich die Wassersäule stufenlos auf den gewünschten Wert einstellen. Der optional einschraubbare Aktuator erlaubt das automatische Spülen der Tränken.



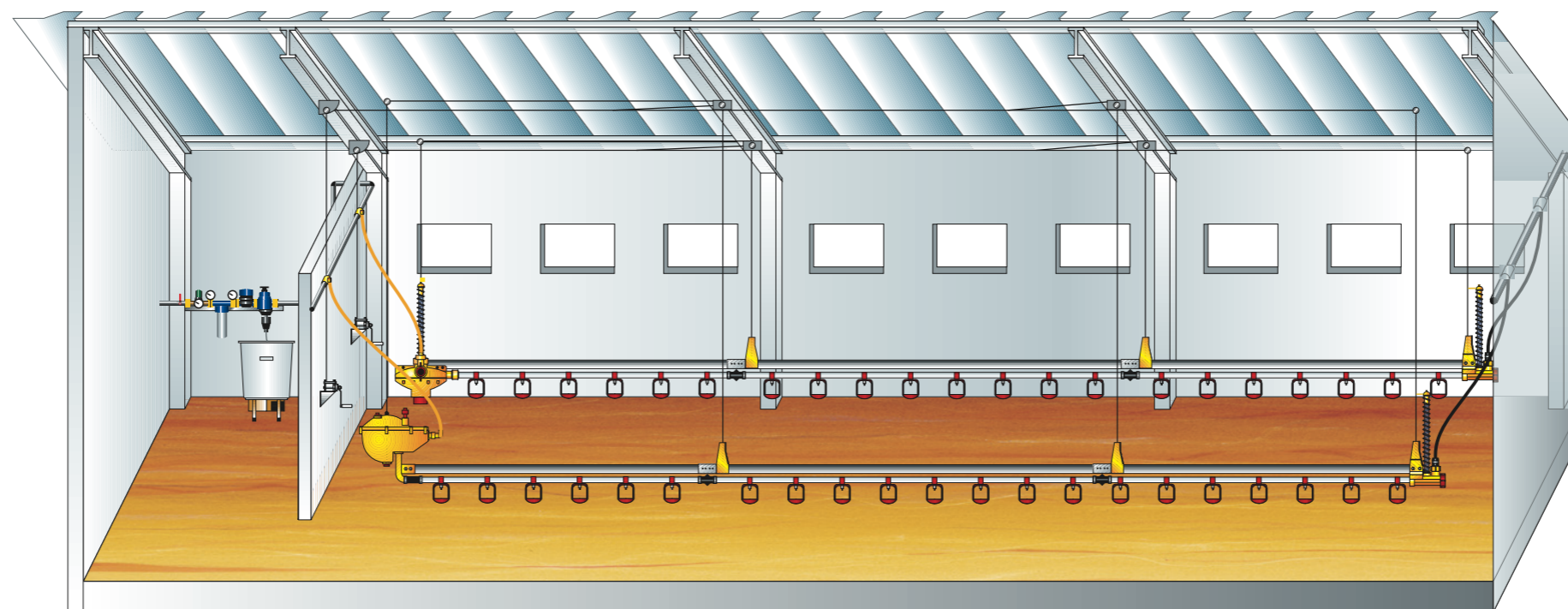
### Gefälleregler

Der einstellbare LUBING-Gefälleregler gleicht in Ställen mit Gefälle einen Höhenunterschied von 10 - 45 cm aus.



### Starter Cup

Bei der Mast bis 3 kg sollten in den letzten zwei Wochen die LUBING Starter Cups eingesetzt werden. Empfehlung: 2 Stück je Element.



### Mischgerät

Im Mischgerät werden Zusätze wie z.B. Vitamine oder Medikamente während der Zugabe zum Trinkwasser permanent umgewälzt.



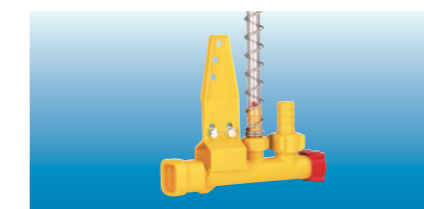
### Kugeltank

Der LUBING-Kugeltank mit integrierter Spüleinrichtung. Mit dem Kugeltank ist der Druck immer konstant auf 20 cm Wassersäule eingestellt.



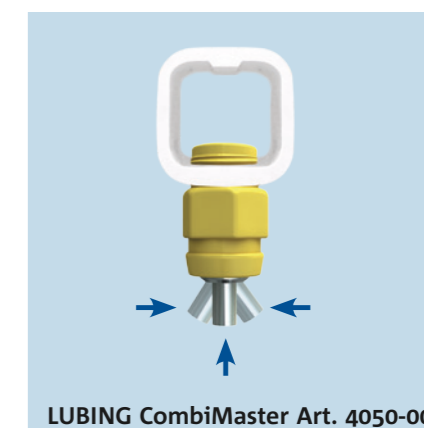
### TOP-Nippel

Der LUBING TOP-Nippel kann von den Tieren leicht und von jedem Winkel aus (360°) betätigt werden. Für den Einsatz ab dem ersten Tag!

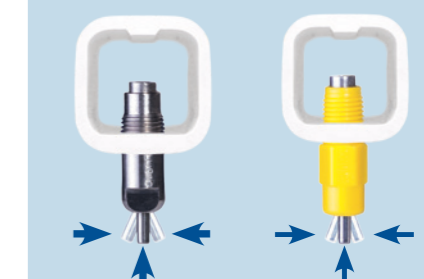


### Spülentlüftung

Die Spülentlüftung am Ende jedes Tränkestranges arbeitet vollautomatisch und muss auch bei Spülvorgängen nicht mehr von Hand bedient werden.



LUBING CombiMaster Art. 4050-00 mit breiterem Gehäuse und Unterstift und geringer Einschraubtiefe.



LUBING TOP-Nippel Art. 4022 (links) und der TOP-Combinippel Art. 4024-00 (rechts) mit seitlicher Betätigung für die Aufzucht.

### Perfekte Wasserversorgung

Kernstück der Bodenstrangtränke sind die LUBING Nippel, die dem Tieralter entsprechende Durchflussmengen sicher stellen. In der Kombination mit der Auffangschale sorgen diese für eine trockene Einstreu. Die richtige Höheneinstellung richtet sich nach der Größe der Tiere: Optimal ist eine Höhe, bei der die Tiere sich zur Wasseraufnahme leicht strecken müssen. Die mit jeder Anlage ausgelieferte Höhentabelle erleichtert zusätzlich die richtige Einstellung der Bodenstrangtränke vom ersten Tag an.