

## Pumpentypen und Art.-Nr.

Fördervolumen	Aggregat für einen Stall	Aggregat für zwei Ställe
5 l/min. (60 Düsen)	7631	7641
12 l/min. (150 Düsen)	7632	7642
21 l/min. (250 Düsen)	7633	7643
30 l/min. (350 Düsen)	7634	7644

Wasserdurchsatz je Düse bei 70 bar: 5,3 Liter/Stunde

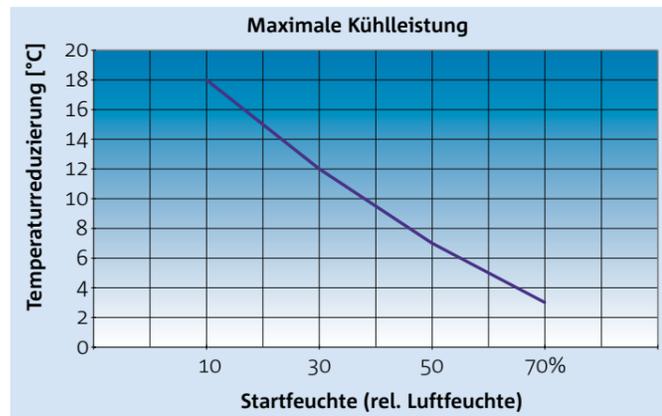
Gern erstellen wir Ihnen kostenlos ein individuelles Angebot.

Wichtig: Die Auslegung des LUBING Top-Klima-Systems ist abhängig von der Stallgröße, dem Belüftungssystem und der Tierart.

Bitte füllen Sie daher den Auslegungs-Fragebogen (auch im Internet: [www.lubing.de](http://www.lubing.de)) vollständig aus, bevor Sie ihn an uns zurück senden.

Das Lieferprogramm für das Top-Klima-System umfasst neben den diversen Kleinteilen wie z.B. Installationszubehör auch die Schaltkästen und Steuerungen.

## Top-Klima-Systeme Kühlung, Luftbefeuchtung, Staubbindung mit 70 bar Wasserdruck



Maximale Kühlleistung				
Starttemperatur	36°C	36°C	36°C	36°C
Startfeuchte	10%	30%	50%	70%
Endtemperatur	18°C	24°C	29°C	33°C
Endfeuchte	85%	85%	85%	85%
Kühlleistung	18°C	12°C	7°C	3°C

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

Technische Änderungen vorbehalten



## LUBING Top-Klima-System für Geflügel



### Das Prinzip

Das LUBING Top-Klima-System wurde zur effektiven Kühlung, Befeuchtung und Reinigung der Stallluft entwickelt. Es arbeitet nach dem Prinzip der direkten Verdunstungskühlung.

### Kühlung

Über Hochdruckdüsen wird Wasser mit einem Druck von 70 bar als Nebel der Stallluft zugeführt. Der Wassernebel verdunstet sofort und entzieht dabei der Luft Wärmeenergie, so dass eine Abkühlung der Stallluft erreicht wird. Durch diesen Kühleffekt kann die Lüftungsrate gedrosselt und Energie eingespart werden.

### Befeuchtung

In Heizperioden und nach der Einstellung junger Tiere wird das LUBING Top-Klima-System außerdem zur Anhebung der Luftfeuchte eingesetzt.

Dadurch wird das Wohlbefinden der Tiere erheblich verbessert.

Das LUBING Top-Klima-System hat sich weltweit in Geflügelställen bewährt. Die Anlage arbeitet mit allen erhältlichen Lüftungssystemen erfolgreich zusammen. Sogar in offenen Häusern mit geringer Zwangsbelüftung ergibt sich eine erhebliche Verbesserung des Stallklimas.

Das LUBING Top-Klima-System trägt wesentlich zur Tiergesundheit und -aktivität für Legehennen und Mastgeflügel – auch in der Aufzucht – bei. So wird eine Senkung des Medikamenteneinsatzes ermöglicht.

### FlexClamp-Halterung

FlexClamp-Halterung mit Messing-Sprühdüse und Rohrhalter.



### Schneidringverschraubung

Schneidringverschraubung aus Edelstahl zur sicheren Verbindung der Düsenlinie.



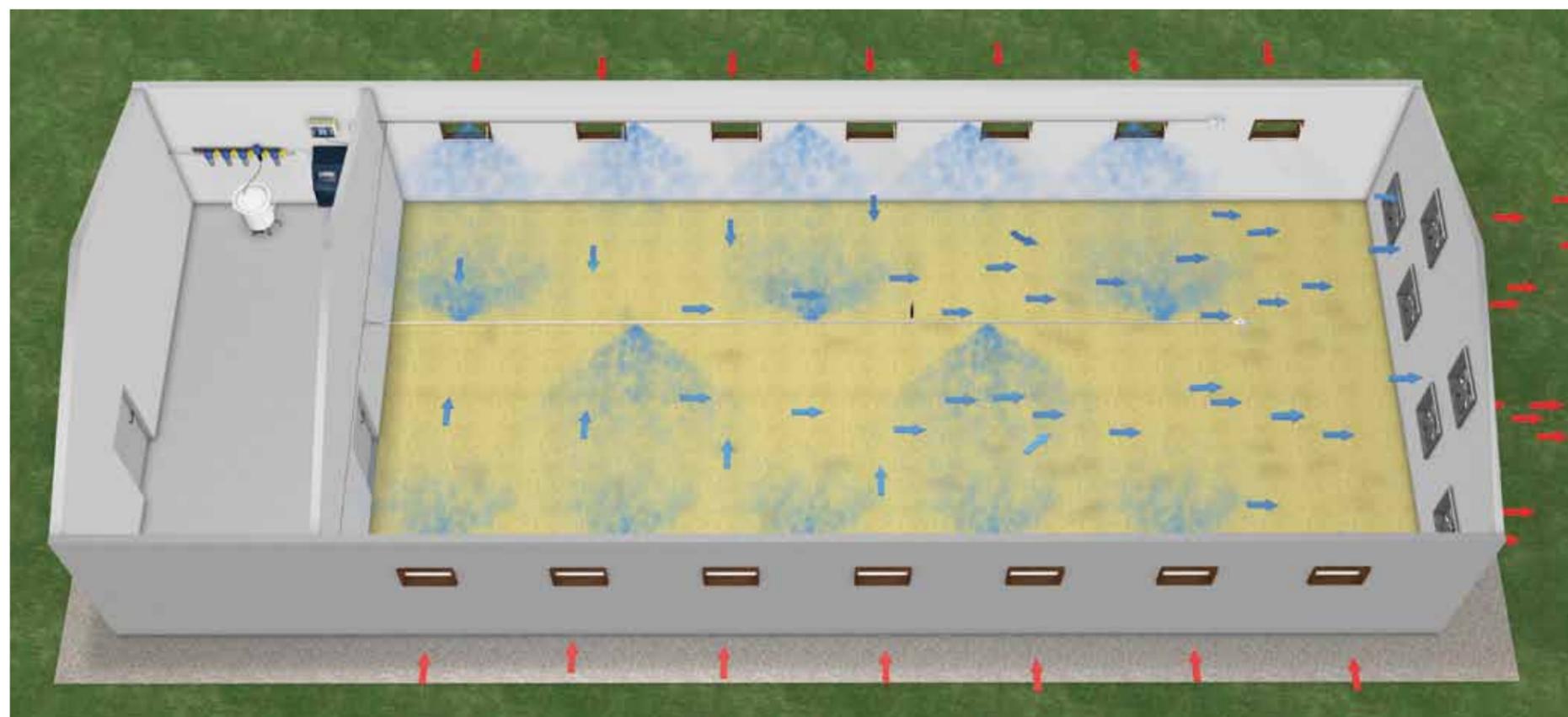
### Press Fix

Press Fix ist eine Edelstahl-Pressverbindung. Aufstecken, Pressen, fertig. Die einfache und sichere Verbindung.



### Sprühdüse

Edelstahlrohr mit geschweißtem Adapter, Messing-Sprühdüse und Kunststoff-Rohrclip.



### Filtereinheit

Zentrale Filtereinheit mit Medikamentendosierer.



### Pumpeneinheit

Pumpeneinheit mit Direktantrieb.



### Controller

Der Controller zur Steuerung der Pumpeneinheit.



### Düsenlinie

Düsenlinie mit Messing-Sprühdüse Art. 7340.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Schnelle Kühlung im Stall ohne Nässebildung.
- Anhebung der Luftfeuchte auf jeden gewünschten Wert (größtes Wohlbefinden zwischen 60 und 70% relative Luftfeuchte).
- Effektive Staubbindung: positiver Einfluss auf die Atemorgane der Tiere.
- Aktivere Tiere durch artgerechtes Klima, gleichmäßige Temperaturverteilung.
- Bessere Futtermittelverwertung.
- Optimale Leistung.
- Aggressionsabbau, natürliches Tierverhalten.
- Nutzung der Anlage zum Einweichen und Desinfizieren.
- LUBING Medikamentendosierer zum Einsprühen von Wirklösungen (Vorbeugen/Heilen von Atemwegserkrankungen).
- Anschluss an die LUBING Steuerungen oder andere Klimacomputer und damit vollautomatischer Betrieb mehrerer Häuser möglich.
- Konstante Legeleistung bei Legehennen auch im Sommer.
- Bedienung mehrerer Häuser mit nur einer Pumpeneinheit.