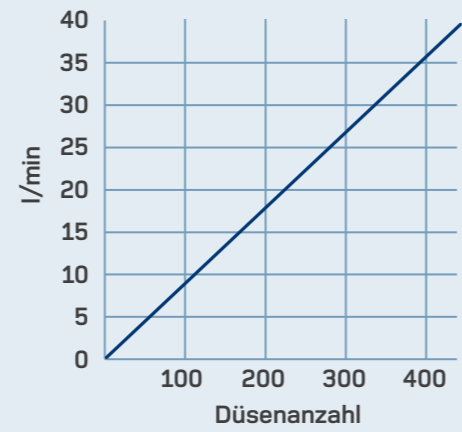


## AUSFÜHRUNG

Pumpentypen und Art.-Nr. **NEU** Modulare Bauweise

Förder- volumen*	Pumpen- einheit	Modul Druck- entlastung	Modul Zweihaus-System	
			ohne Druck- entlastung	mit Druck- entlastung
6 l/min	7211	7113	7114	7115
12 l/min	7212			
21 l/min	7213			
30 l/min	7214			
38 l/min	7215			
max. 15 l/min	7217	-	-	-
max. 25 l/min	7218	-	-	-

Maximale Anzahl der Düsen



Wasserdurchsatz je Düse bei 70 bar: 5,3 Liter/Stunde  
\*Standardspannung 400 V 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage!

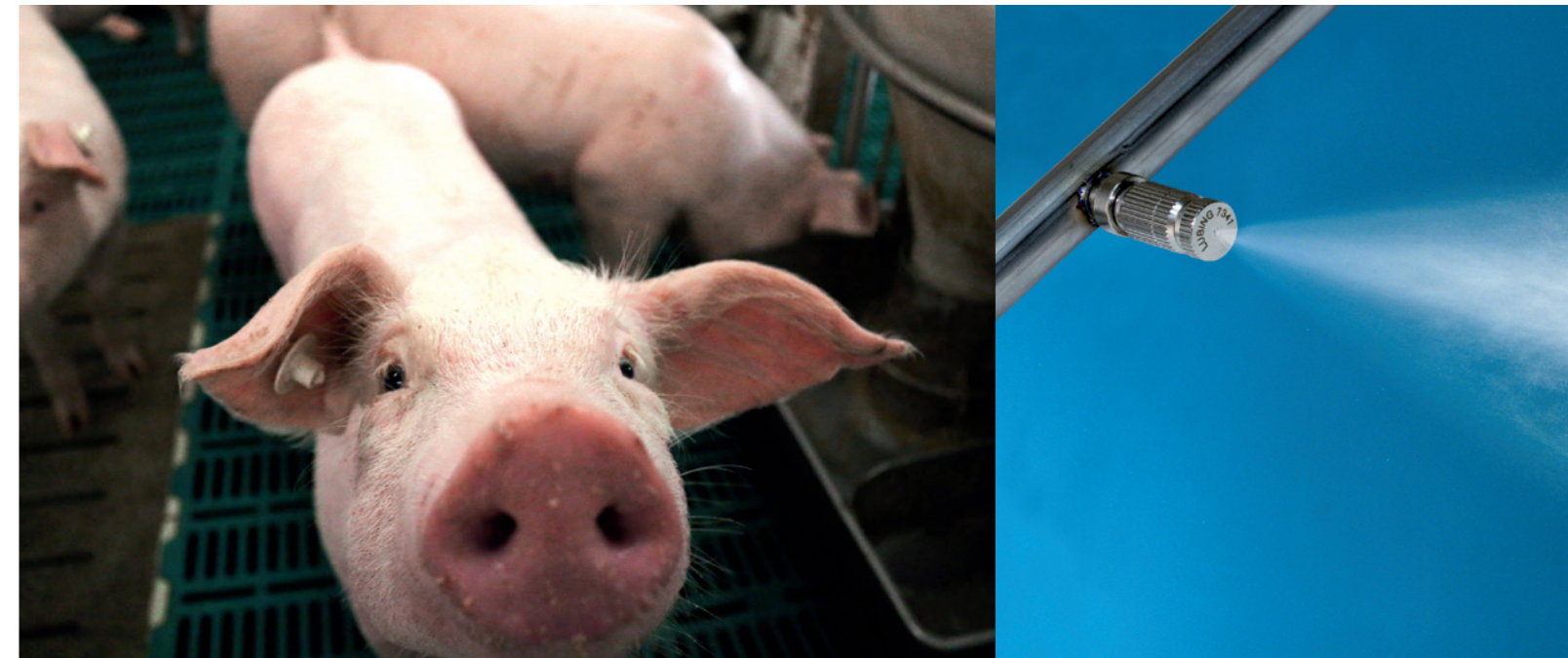
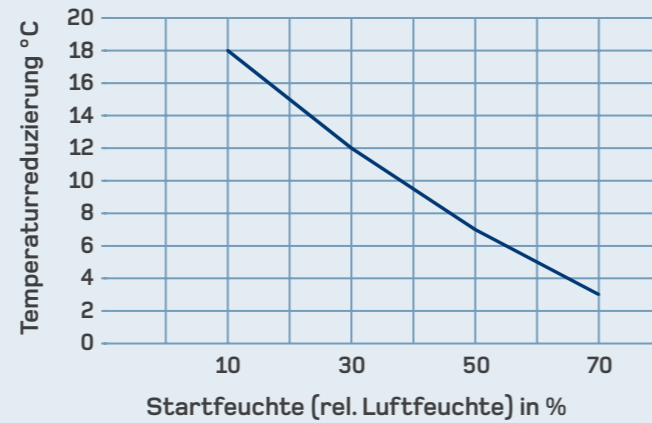
# LUBING

## TOP-KLIMA-SYSTEME FÜR SCHWEINE

## LEISTUNG

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



## ZUSATZINFORMATION



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



Download Fragebogen

## PASSENDE ERGÄNZUNGEN



HR-Pumpen  
Abluftreinigung für Schweineställe  
Top-Klima-Systeme für Geflügel

# LUBING

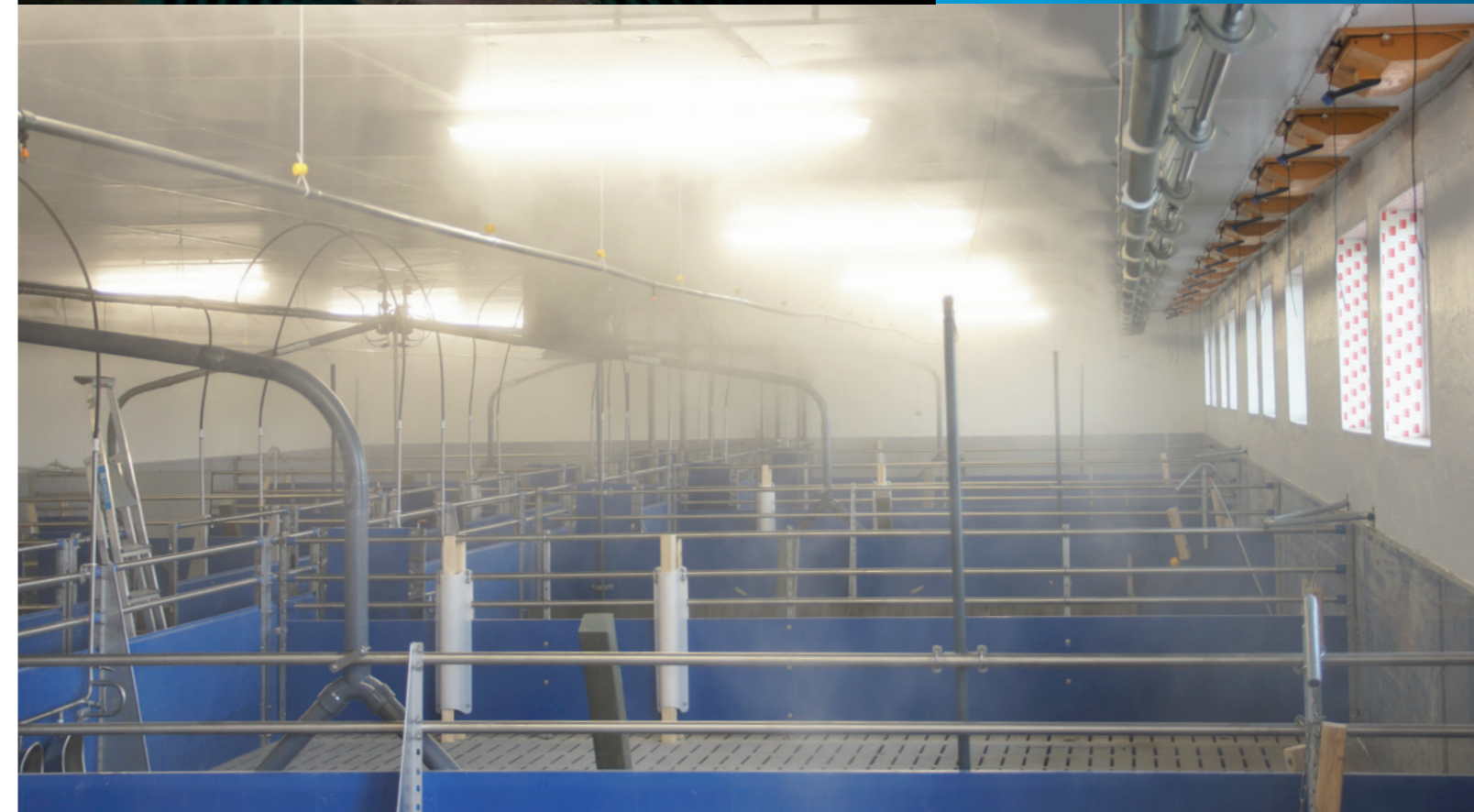
LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lubingstraße 6 · 49406 Barnstorf

+49(0)54 42 - 9879-0

+49(0)54 42 - 9879-33

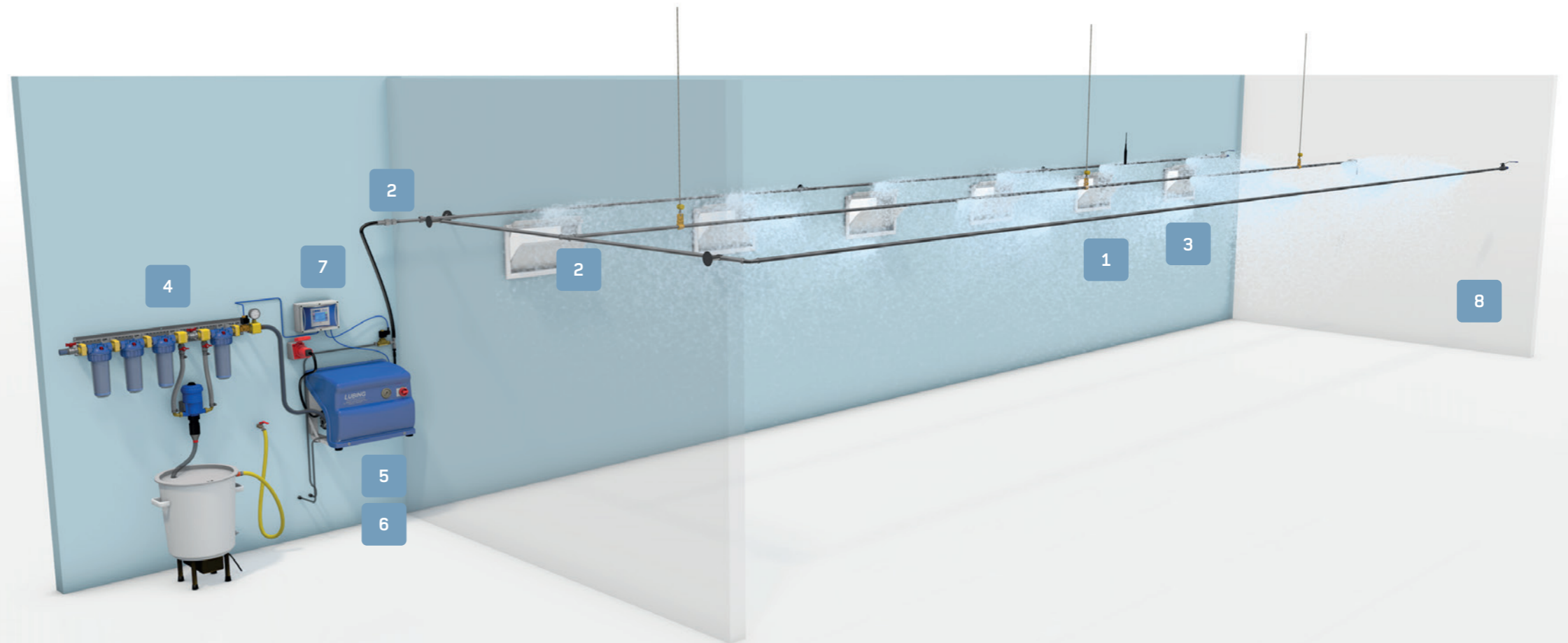
[www.lubing.de](http://www.lubing.de) · [info@lubing.de](mailto:info@lubing.de)



# LUBING TOP-KLIMA-SYSTEM FÜR SCHWEINE

Das LUBING Top-Klima-System wurde zur effektiven Kühlung, Befeuchtung und Reinigung der Stallluft entwickelt und wirkt sich direkt positiv auf das Tierwohl aus. Es arbeitet nach dem Prinzip der direkten Verdunstungskühlung: Mit einem einzigartig hohen Systemdruck von 70 bar wird das eingesetzte Wasser besonders fein vernebelt. Durch die sofortige Verdunstung wird der Stallluft Wärmeenergie entzogen und die Umgebungsluft abgekühlt. Neben der Regulierung des Stallklimas und der Anhebung der Luftfeuchtigkeit können mit dem Top-Klima-System Staub und Partikel in der Stall-Luft wirksam gebunden werden.

LUBING Top-Klima-Systeme arbeiten mit allen erhältlichen Lüftungssystemen (Kamm- und Einzelställe) erfolgreich zusammen. Eine separate Bedienung jedes einzelnen Abteils mit nur einer Pumpeneinheit ist möglich. So können Stallbereiche individuell gekühlt, befeuchtet oder eingeweicht werden.



## VORTEILE

### DES LUBING TOP-KLIMA-SYSTEMS

- 70 bar Wasserdruck: Schnelle, wirksame 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, weniger Medikamenteneinsatz.
- Aktivere Tiere durch artgerechtes Klima, auch bei hohen Außentemperaturen.
- Bessere Futtermittelnutzung. Optimale Leistung.
- Aggressionsabbau, natürliches Tierverhalten.
- Individuelle Bedienung verschiedener Tieralter.
- Weniger Umrauscher in der Sauenhaltung.
- Nutzung der Anlage zum Einweichen und Desinfizieren.
- LUBING Medikamentendosierer zum Einsprühen von Wirklösungen (Vorbeugen/Heilen von Atemwegserkrankungen).
- Anschluss mittels LUBING Steuerungen auch an andere Klimacomputer und damit vollautomatischer Betrieb mehrerer Häuser möglich.



#### 1 FlexClamp-System

- FlexClamp-System mit Edelstahl-Sprühdüse und Rohrhalter



#### 2 Verbindungslosungen

- Schneidringverschraubung aus Edelstahl zur sicheren Verbindung der Düsenlinie
- Edelstahl-Pressverbindung: Aufstecken, anpressen, perfekter Sitz



#### 3 Düsenlinie mit Sprühdüse

- Düsenlinie mit Edelstahl-Sprühdüse
- Edelstahlrohr mit geschweißtem Adapter und Kunststoff-Rohrclips



#### 4 Filtereinheit

- zentrale Filtereinheit auch mit Medikamentendosierer
- zum Einsprühen von Wirklösungen (Vorbeugen/Heilen von Atemwegserkrankungen)



#### 5 Pumpeneinheit – D-Line

- Pumpeneinheit mit Direktantrieb
- Versorgung auch mehrerer Häuser mit einer Pumpeneinheit



#### 6 Pumpe D-Line Vario

- automatische Drehzahlregelung (frequenzgeregelt 7 - 60 Hz).
- automatische Anpassung der Förderleistung an die benötigte Wassermenge, auch für einzelne Abteile in Mehrabteilställen



#### 7 Touch Controller

- Interaktiver Controller zur Steuerung und Überwachung der Pumpeneinheit
- einfache Bedienung über Touchscreen



#### 8 Ventil

- Magnetventil für die separate Ansteuerung einzelner Bereiche in Mehr-Abteilställen

# LUBING

Weitere Informationen unter [WWW.LUBING.DE](http://WWW.LUBING.DE)