



# TAUSENDFACH BEWÄHRT

DRAABE BioSafe Luftbefeuchtung



 **condair**  
systems

# DER BEWÄHRTE REINWASSERVERNEBLER

## DRAABE BIOSAFE LUFTBEFEUCHTUNG

### Der tausendfach bewährte Reinwasservernebler

Weit über 10.000 Geräte von diesem Luftbefeuchtungssystem sind weltweit im Einsatz. Das garantiert zuverlässige und ausgereifte Technik. Die einfache Installation und problemlose Erweiterungsmöglichkeit machen dieses System äußerst flexibel und komfortabel im Einsatz.

### Wartungsfrei

Geschlossenes Wasserführungssystem.  
Keine Reinigung. Kein Filterwechsel.

### Garantiert tropfenfrei

Spezialdüse aus teflonbeschichtetem  
Edelstahl. Kein Kalkansatz. Tropfen-  
größe < 15 µm (Sauter).

### Edelstahltechnik

Uneingeschränkt für entsalztes Wasser  
geeignet, absolut korrosionsbeständig.

### Frischwasserautomatik

Regelmäßige Spülung der Rohr-  
leitungen. Automatische Restwasser-  
entleerung.

### Einfache Installation

Mit Polyurethan-Schläuchen aus dem  
Festo-Programm.

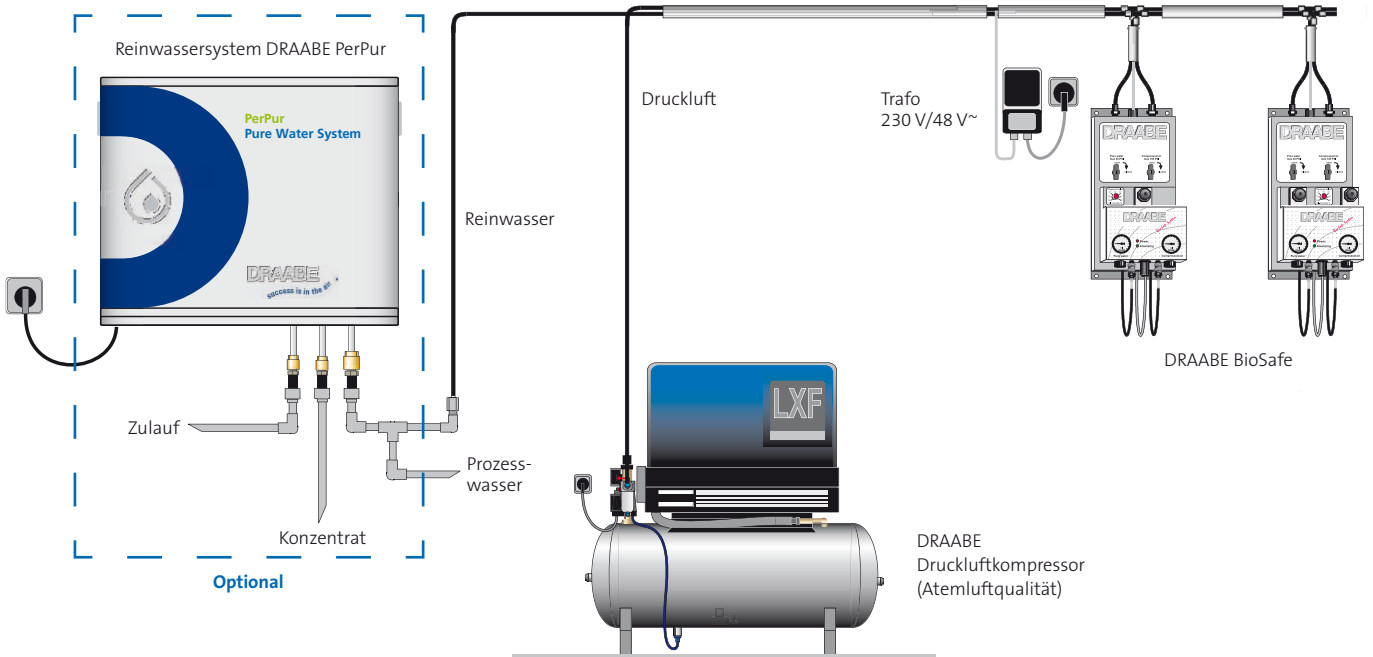
### Komfortabel und sicher

Geräuscharm. Der Vernebler ist  
horizontal und vertikal schwenkbar.



# DAS SYSTEM

## DRAABE BIOSAFE LUFTBEFEUCHTUNG



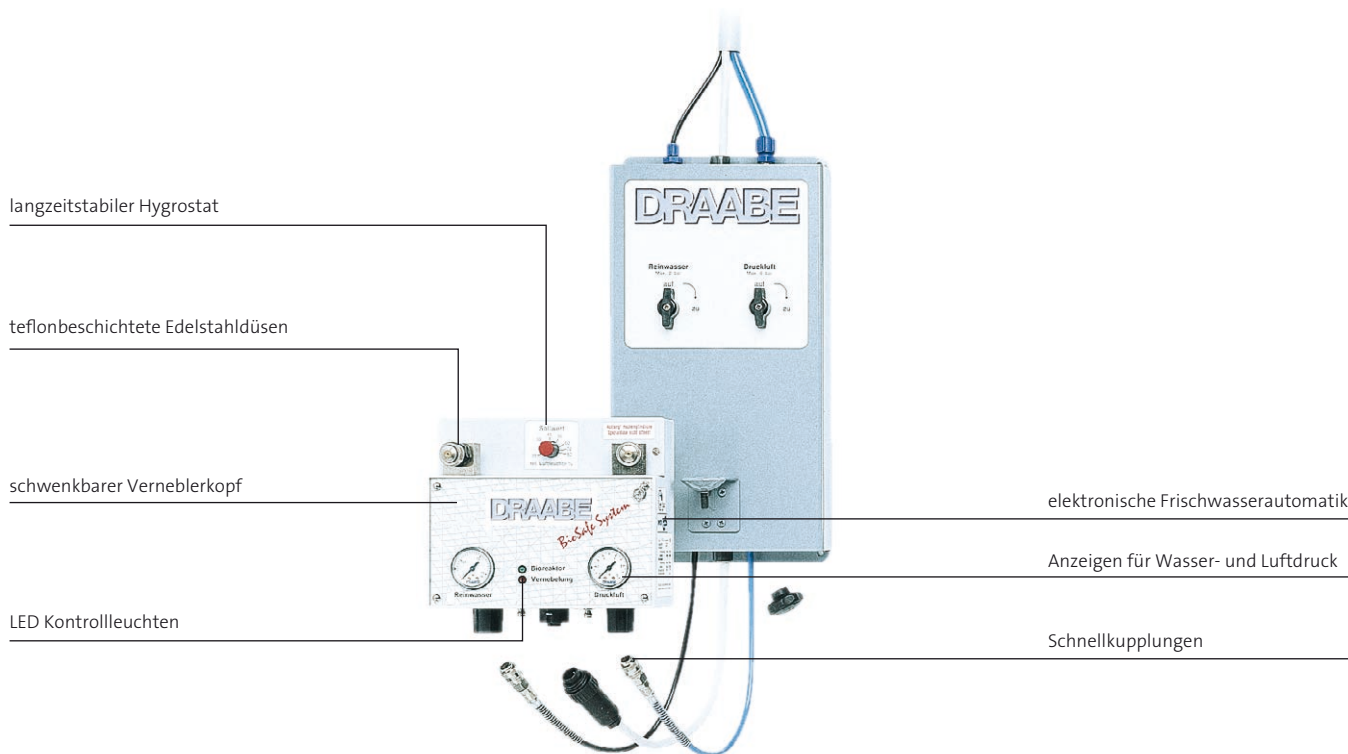
### Technische Details

	DRAABE BioSafe 5	DRAABE BioSafe 10	DRAABE BioSafe 15
Leistung (max.)	5 kg / h	10 kg / h	15 kg / h
Druckluftbedarf*	30 NI / min	60 NI / min	90 NI / min
Hygrostat	intern, ± 3% r.F.	intern, ± 3% r.F.	extern, ± 3% r.F.0
Düsenwerkstoff	V2A, teflonbeschichtet	V2A, teflonbeschichtet	V2A, teflonbeschichtet
DRAABE BioSafe Entkeimung	optional	optional	optional
Leistungsaufnahme	20 W/48 V~	20 W/48 V~	20 W/48 V~
Abmessungen (b x h x t)	210 x 550 x 250 mm	210 x 550 x 250 mm	210 x 550 x 250 mm
Gewicht	ca. 2,75 kg	ca. 2,85 kg	ca. 3,0 kg~

\* abhängig von der eingestellten Befeuchtungsleistung

# DAS SYSTEM

## DRAABE BIOSAFE LUFTBEFEUCHTUNG



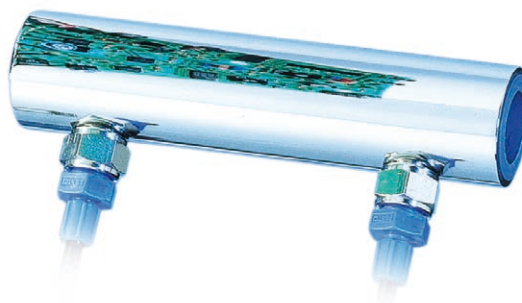
### Auf die Düse kommt es an!

Alle Luftbefeuchter der Baureihe DRAABE BioSafe sind mit unverwüsthlichen Edelstahldüsen ausgerüstet. Eine hochwertige PTFE-Teflonbeschichtung schützt vor Mineralansatz am Düsenmund.



### Das DRAABE BioSafe Entkeimungssystem

Für Anwendungen, bei denen höchstmögliche Hygiene gefordert ist, können die Geräte optional mit dem DRAABE BioSafe Entkeimungssystem ausgerüstet werden. In dem Bioreaktor werden Keime unmittelbar vor der Verneblungsdüse abgetötet. Das Wasser ist glasklar und praktisch keimfrei.



# REINWASSER UND SERVICE

## DRAABE BIOSAFE LUFTBEFEUCHTUNG

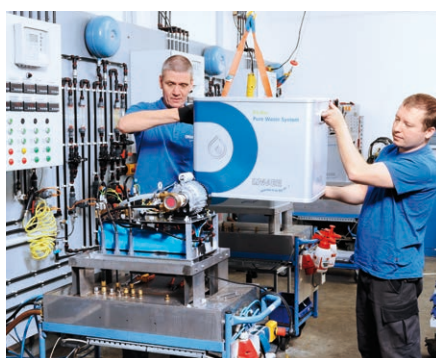


### Auf das richtige Wasser kommt es an

Für den störungsfreien und 100 % hygienischen Betrieb der DRAABE BioSafe Luftbefeuchtung produziert das Reinwassersystem DRAABE PerPur hochreines Wasser. Mineralien und feinste Verunreinigungen werden ausgefiltert und als Konzentrat fortgeleitet.

### Vorteile

- Keine Kalkablagerungen in Leitungen oder Düsen
- Minimierter Mineraleintrag in der Raumluft
- Konstante Leistung



### Um nichts kümmern

Durch das Full-Service-Mietsystem werden die DRAABE Pur Systeme automatisch halbjährlich gewartet. Nutzer einer DRAABE Luftbefeuchtung erhalten alle 6 – 8 Monate ein rundum geprüftes und desinfiziertes Austauschgerät ohne sich selbst um die Wartung kümmern zu müssen.

### Vorteile

- 100 % Hygiene
- Lebenslange Garantie
- Immer neuester Stand der Technik



### Einfach praktisch:

Für einen regelmäßigen Service können die Luftbefeuchter mit wenigen Handgriffen abgenommen werden. Condair Systems liefert jederzeit original Austauschgeräte per Postversand. Das schützt Sie vor hohen Kosten.

# IHRE INDIVIDUELLE LÖSUNG

## LUFTBEFEUCHTUNG UND WASSERAUFBEREITUNG



### Beratung:

In einem Erstgespräch mit unseren Fachberatern wird die Aufgabenstellung festgelegt, technische Alternativen vorgestellt, besprochen und eine Wasseranalyse durchgeführt.

### Individuelle Planung:

In unserer Planungsabteilung wird Ihre individuelle Anlage geplant und auf CAD gezeichnet. Sie erhalten Ihr maßgeschneidertes Angebot.

### Full-Service:

Unser Kundendienst nimmt die Anlage in Betrieb. Durch das Full-Service-Konzept können Sie sich auf einen hygienischen und sicheren Betrieb der DRAABE Luftbefeuchtungsanlage verlassen – zu jeder Zeit!



Hygiene first



Flexibility



Energy saving



Green & lean

Condair Systems GmbH  
Nordportbogen 5  
22848 Norderstedt  
Telefon: +49 40 853277-0  
Telefax: +49 40 853277-44  
E-Mail: [info@condair-systems.de](mailto:info@condair-systems.de)  
Internet: [www.condair-systems.de](http://www.condair-systems.de)

 **condair**  
systems