

Verbessertes Legionellenbekämpfungssystem DW-LegioDOS2!

Legionellen - Wir tun etwas dagegen!

Was sind Legionellen ?

Legionellen sind wärmeliebende Stäbchenbakterien, von denen es ca. 50 Arten gibt. Besonders häufig mit ca. 75 % tritt der Erreger der Legionärskrankheit *Legionella pneumophila* auf. Legionellen leben bei Temperaturen von 5-80 °C, die optimale Temperatur für ihre Vermehrung liegt bei 35-45 °C.



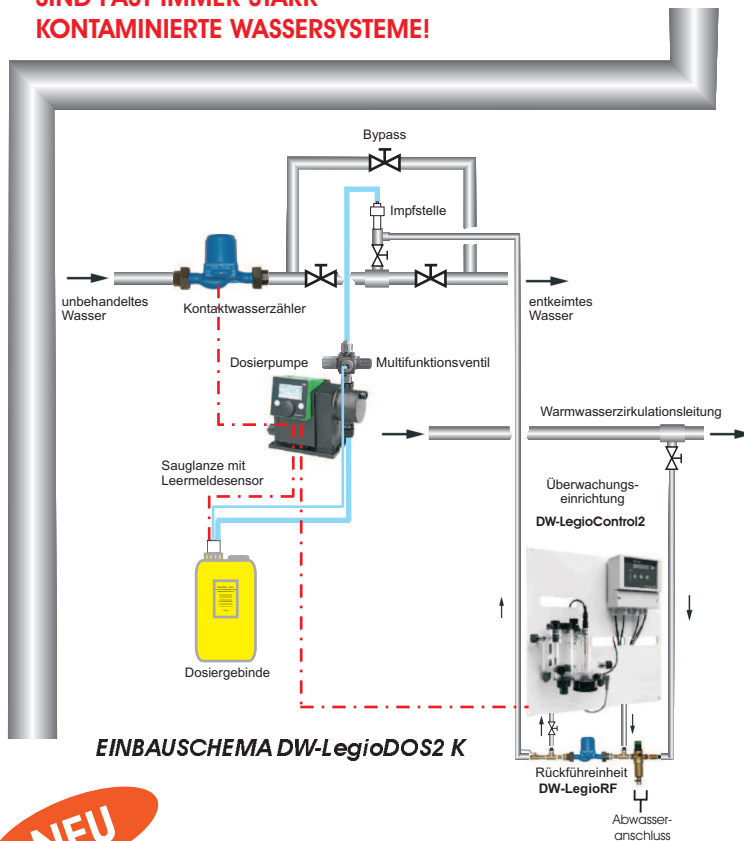
Legionella pneumophila

Wo treten Legionellen auf ?

Legionellen finden sich im Boden, in natürlichen Gewässern, in Wassersystemen von Krankenhäusern, Altenheimen, Hotels und Privathaushalten, in Schwimmbädern, Klimaanlage, Befeuchtern, an Wasserhähnen und Brauseköpfen.

Die Krankheit wird durch die Inhalation von Aerosolen, die Legionellen mit sich führen, übertragen.

**URSACHE FÜR KRANKHEITSHÄUFUNGEN
SIND FAST IMMER STARK
KONTAMINIERTE WASSERSYSTEME!**



EINBAUSCHEMA DW-LegioDOS2 K

Ausführungsvarianten DW-Legio DOS2

- **DW-Legio DOS2 W**
wasserzählergesteuertes Dosiersystem
- **DW-Legio DOS2 R**
geregeltes Dosiersystem mit einer Chlordioxidmesssonde, USB-Datenlogger zur Speicherung von Messdaten sowie einer Rückführeinheit für Messwasser
- **DW-Legio DOS2 K**
wasserzählergesteuertes Dosiersystem, mit einer Messung und Datenspeicherung sowie externe Abschaltung der Dosierpumpe über einen Regler

Jede der drei Varianten ist für den Einsatz in Kalt-/Warmwassersystemen geeignet.

NEU

Laut "Erste Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung" vom 11. Mai 2011 liegt der Grenzwert für Legionellen im Wasser bei 100/100 ml!

Wie können Legionellen bekämpft werden?

Das von uns angebotene Verfahren basiert auf den Vorgaben des DVGW-Arbeitsblattes W 551 "Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums in Trinkwasser-Installationen".

Zur Legionellenbekämpfung wird eine stabilisierte Chlordioxidlösung eingesetzt, die mittels mengengeregelter Dosierung in das Kalt- oder Warmwassersystem eingebracht wird.

Der Vorteil dieses Verfahrens ist eine sichere und kostengünstige Desinfektion des gesamten Wassersystems!

Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62

www.drwolf-gmbh.de

Optimaler Service bei unserer gesamten Produktpalette

Stand 05/2014
(Änderungen vorbehalten)

Legionellenbekämpfungssystem DW-LegioDOS2

bestehend aus:

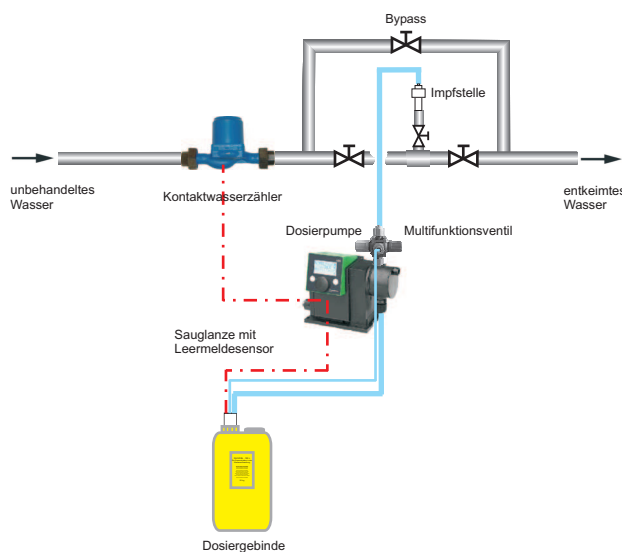
- Dosiereinrichtung DW-EDOS AM
- Desinfektionsmittel zur Legionellenbekämpfung
- Überwachungseinrichtung mit Mengensteuerung DW-LegioDOS2 W
- Überwachungseinrichtung mit Regelung DW-LegioDOS2 R
- Überwachungseinrichtung mit Mengensteuerung und externer Abschaltung der Dosierpumpe über den Regler DW-LegioDOS2 K

Benutzerspezifische Ausführungen auf Anfrage!

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
A8103	Rückföhrereinheit DW-LegioRF
A8111	Datenspeicher DW-Log USB
A8113	Bypassstrecke 1"
A8114	Bypassstrecke 2"
C8003	Photometer DW-ColorMess 1

Damit Ihre Anlagentechnik funktionstüchtig bleibt, führen wir Wartungen nach DIN 1988 durch!



EINBAUSCHEMA DW-LegioDOS2 W

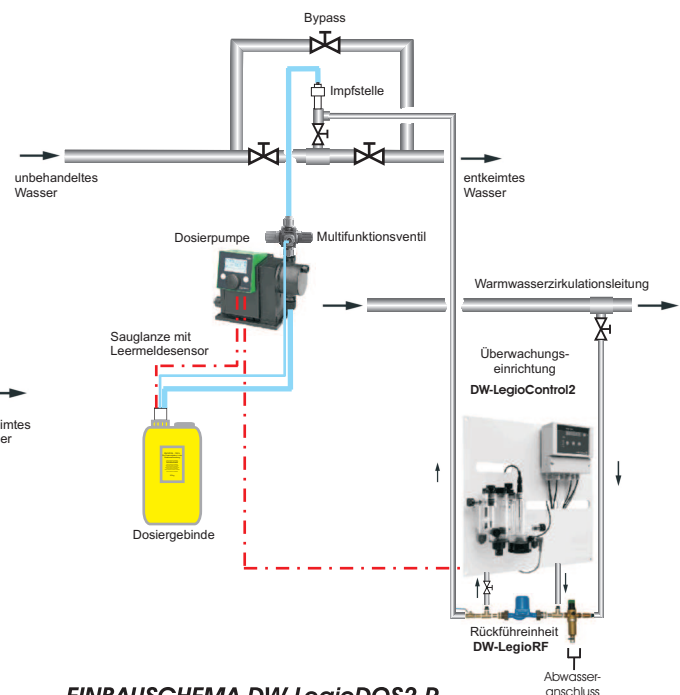
Typenschlüssel



Rechtliche Bestimmungen

- Infektionsschutzgesetz (IfSG) vom 20. Juli 2000
- Trinkwasserverordnung (TrVO) vom 21. Mai 2001
- Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001
- "Erste Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung" vom 11. Mai 2011

Wir führen Gefährdungsanalysen gemäß der Empfehlung des Umweltbundesamtes durch!



EINBAUSCHEMA DW-LegioDOS2 R

Wir stehen Ihnen jederzeit gern für Beratung und Auslegung von Anlagentechnik zur Verfügung.

info@drwolf-gmbh.de

Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62