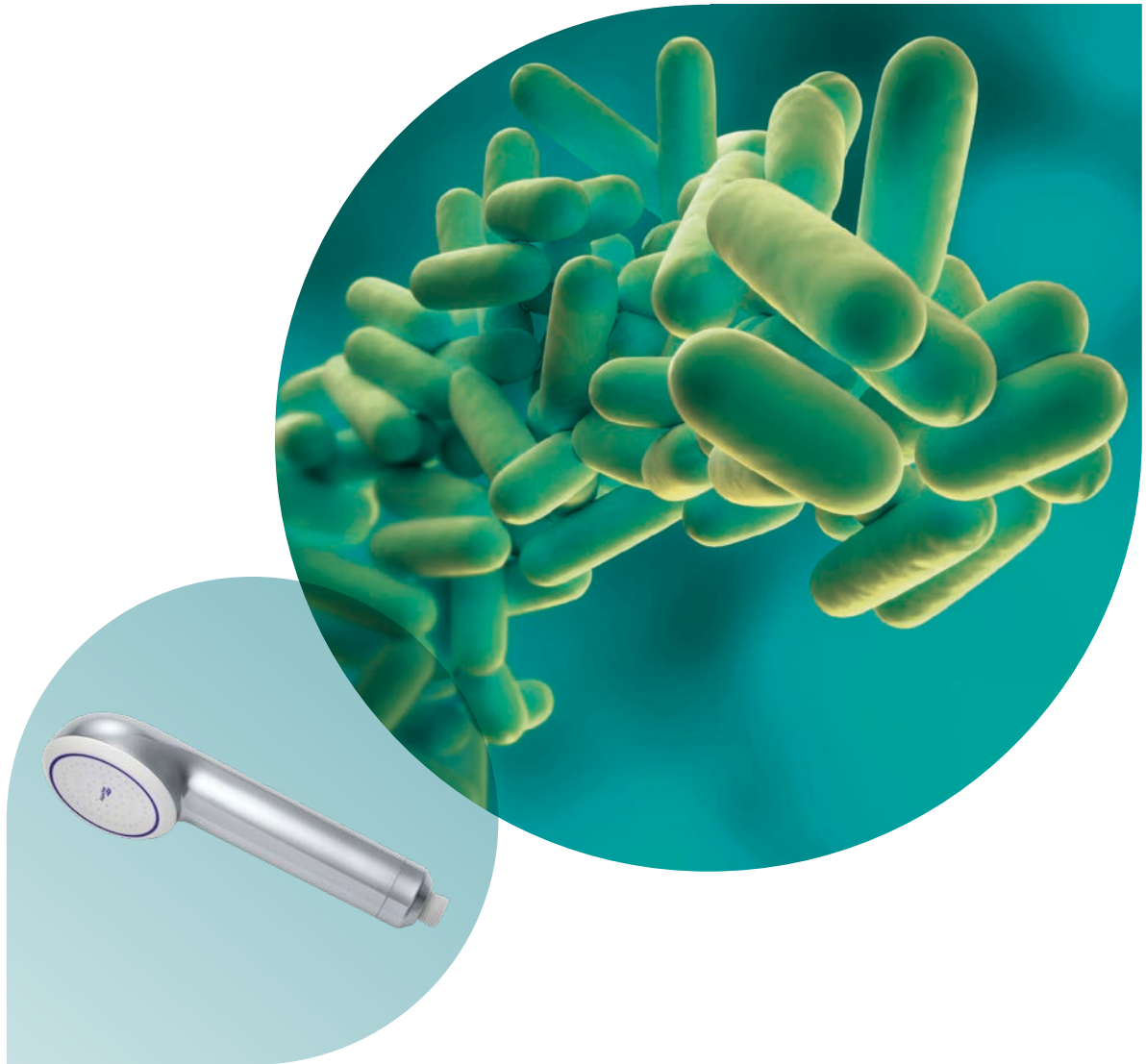




Ihr Spezialist
für Wasserhygiene



Legionellenschutz

Aqua free Legionellenfilter bieten einen sofortigen und sicheren Schutz vor Legionellen aus dem Wasserleitungssystem.

Qualität, die Vertrauen schafft.

Unsere Legionellenfilter erfüllen höchste Maßstäbe in Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit.

Aqua free ist zertifiziert nach ISO 9001, 14001 sowie 13485. Wir produzieren unsere Filter in Deutschland und Belgien selbst und garantieren so hochwertige, sichere und umweltfreundliche Produkte, auf die Sie sich verlassen können.

Sofortige Hilfe gegen Legionellen.

Unsere Legionellenfilter sind speziell für den schnellen Einsatz bei einem akuten Legionellen-Befund in Wohn-, Arbeits- und Freizeitumgebungen entwickelt. Sie lassen sich leicht und schnell montieren und entfernen 99,99999 % der Legionellen aus dem Wasser.

Mit unseren Filtern können Wasserhähne und Duschen auch dann sicher genutzt werden, wenn vom zuständigen Gesundheitsamt bereits ein Duschverbot ausgesprochen wurde.

Sie bieten alles, was Sie für einen schnellen und sicheren Schutz vor Legionellen aus dem Leitungswasser benötigen: Hahn-, Dusch- und In-linefilter mit unterschiedlicher Nutzungsdauer. So können Sie jede Wasserstelle mit einem passenden Filter ausstatten.

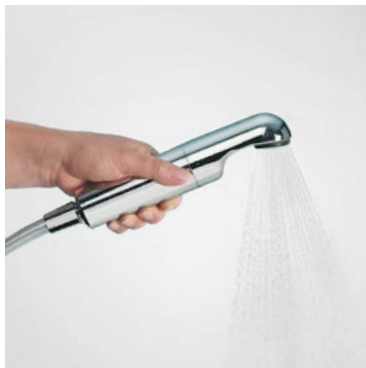


Legionellen Duschfilter



AS SHOWER - funktional & puristisch

Die AS SHOWER überzeugt mit klarem Design und zuverlässigem Schutz vor Legionellen durch die integrierte Hohlfaser-Membran. Der Duschfilter lässt sich problemlos an den vorhandenen Duschschlauch installieren. Die Installation des Duschfilters ist ganz einfach: Der bestehende Duschkopf wird abgeschraubt und die AS SHOWER wird an dem vorhandenen Duschschlauch montiert.



AS SHOWER Chrome - elegant & leistungsstark

Die AS SHOWER CHROME kombiniert zuverlässige Filterleistung mit hochwertiger Chromoptik. Auch sie wird einfach auf den bestehenden Duschschlauch geschraubt und ist sofort einsatzbereit.



AS WALLSHOWER comp - sicher & hygienisch

Die AS WALLSHOWER comp ist ein endständiger Wasserkeimfilter zur Wandmontage. Sie lässt sich über verschiedene Montage-Adapter an den Wasserauslass an eine Wand montieren. Sie bietet sofortigen Schutz vor allen Wasserkeimen und hat eine lange Nutzungsdauer.



cBlue SC - Design trifft Hygiene

Die cBlue Duschbrause schützt Sie täglich zuverlässig vor Legionellen dank integriertem Wasserfilter. Die austauschbare Kartusche sorgt für lange Nutzungsdauer und schont die Umwelt. Mit weichem, komfortablem Strahlbild und preisgekröntem Design (iF Design Award 2020) vereint sie Ästhetik und Funktion in Perfektion.

Gut zu wissen:

Legionellen sind stäbchenförmige Bakterien mit rund 50 bekannten Arten. Die für den Menschen wichtigste und häufigste ist *Legionella pneumophila*. Sie kommen natürlicherweise in Süßwasser vor und können sich in technischen Wassersystemen ansiedeln, insbesondere in Warmwasserinstallationen.

Optimale Wachstumsbedingungen finden Legionellen bei Temperaturen zwischen 25 und 50 °C. Unterhalb von 20 °C vermehren sie sich kaum, ab etwa 60 °C können sie in der Regel im Wasser nicht überleben.

Die Übertragung erfolgt meist durch das Einatmen von keimbelasteten Aerosolen - beim Duschen, in Whirlpools oder überall dort, wo Wassernebel entsteht.. Eine Infektion kann zur Legionärskrankheit führen, einer schweren Form der Lungenentzündung.

Risikofaktoren sind Stagnation im Leitungssystem, Perlatoren und komplexe Armaturen, in denen sich Wasser sammelt und Biofilm bildet. Bereits wenige Stunden Stillstand können den Prozess der Biofilmbildung in Gang setzen, der ein dauerhaftes Reservoir für Legionellen schafft.

Legionellen Hahnfilter



AS TAP - schnell montiert, sofort geschützt

Der AS TAP wirkt Biofilmen entgegen und schützt so vor Schleimschichten in Leitungen, in denen sich Legionellen und andere Bakterien vermehren.

Automatische Spüleinheit



FLUSH 2.0

Die automatische Spüleinheit FLUSH 2.0 bietet präventiven Schutz vor Keimen bei Stagnationswasser.

- Kompaktes, autarkes und batteriebetriebenes System
- Prävention vor Legionellen
- Automatisierte Leitungsspülung
- Elektronischer Überlaufschutz
- Einfache Handhabung
- Flexibel und kostengünstig



Legionellen Inline-Filter



AS TUBE und Cartridge MF5

Das Edelstahlgehäuse AS TUBE und die Filterkartusche Cartridge MF5 sind ein universell einsetzbares Inline System zum Schutz vor trinkwasser-gebundenen Keimen. Es eignet sich sowohl für Kalt- als auch für Warmwasserinstallationen.



AS Fill season

Der AS Fill Season schützt Ihre mobilen Trinkwassersysteme. Mobile Tanks und Trinkwassersysteme sind in besonderem Maße von der Problematik mikrobiologischer Verunreinigungen betroffen. Insbesondere bei Sportbooten und Wohnmobilen ist die Verkeimung des Tanks ein nachhaltiges Problem, da die Fahrzeuge meist nur zeitweise (saisonal) betrieben werden.



Besonderheiten AS Fill season

Handhabung

Das im Kofferset mitgelieferte Basiszubehör ermöglicht den schnellen Anschluss des Filters an vorhandene Befüllschläuche sowie den mitgelieferten Einfüllschlauch. Über den Einfüllschlauch gelangt keimfiltriertes, sauberes Wasser in den Tank.

Alternativ kann hier auch ein optional erhältlicher Tankdeckeladapter verwendet werden. Bis zum nächsten Einsatz lagert der Filter vor Verunreinigungen und Beschädigungen geschützt im Aufbewahrungskoffer.

Nach Ende der Anwendungsdauer kann der Filter im Hausmüll entsorgt werden.

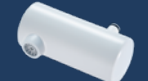
Ersatzfilter erhalten Sie im Fachhandel oder bei Aqua free.

AS Fill season Kofferset

Wird im Aufbewahrungskoffer mit Basiszubehör und Bakterienfilter geliefert.

- 1 Aufbewahrungskoffer
- 1 AS Fill Season Bakterienfilter
- 2 Anschlussstücke G $\frac{1}{2}$ "
- 6 Verschlusskappen
- 1 Einfüllschlauch mit Adapter
- 1 Schlauchadapter für 13 mm Schlauch G $\frac{1}{2}$ "
- 1 Gebrauchsanleitung

Technische Daten

Artikel & Artikelnummer		Abmes- sungen	Nutzungsdauer	Durchfluss- leistung	Max. Betriebstem- peratur	Anschluss / Adaption	Nachfüll- kartusche
	AS SHOWER 100604	L: 220 mm x Ø: 44 mm	Bis zu 2 M	Initial 10 l/min. (bei 5 bar und 30 °C)	60 °C (bei 70 °C ≤ 30 min. über die Nutzungsdauer)	G½" Schraub- gewinde	–
	AS SHOWER- Chrome 100656						
	AS WALL- SHOWER comp 102420	L: 155 mm x Ø: 61 mm	Bis zu 4 M	Initial 22 l/min. (bei 5 bar und 20 °C)	≤ 40 °C	G½" Schraub- gewinde	–
	cBlue SC 3 M: 102223 5 M: 102116	L: 263 mm, Griff Ø: 47 mm, Kopf Ø: 92 mm	3 M oder 5 M	11 l/min (bei 3 bar und 20°C), 15 l/min (bei 5 bar und 20 °C)	60 °C (70°C bis max. 30 min über die Nutzungsdauer)	G½" Schraub- gewinde	Art.Nr. 102146: Cartridge SC3, Art.Nr. 102117: Cartridge SC5
	AS Tap 100664	L: 105 mm x Ø: 44 mm, H: 51 mm	Bis zu 2 M	Initial 10 l/min. (bei 5 bar und 30 °C)	60 °C (bei 70 °C ≤ 30 min. über die Nut- zungsdauer)	Schnell- verschluss- kupplung	–
	FLUSH 2.0 100800 inkl. Koffer: 103303	Ø: 8 cm H: 7 cm	–	20 l/min	0° - 90°C	M22, M24, G½" Schraub- gewinde	–
	AS Tube Gehäuse 101466	Ø: 60,3 mm x 157 mm	–	–	–	Einlass: G½" IG mit Überwurf- mutter Aus- lass: G½" AG	Cartridge MF5
	Cartridge MF5 101471	Ø: 49,5 mm x 100,2 mm	Bis zu 13.000 l Durch- flussvolumen*	Initial bis zu 25 l/min (bei 5 bar, 20°C):	60° C (bei 70°C ≤ 30 min. über die Nutzungs- dauer)	–	–
	AS Fill Season 101120	L: 150 mm x Ø: 61 mm	1 Saison (ca. 6 M, bis 13 m³)	Initial 22 l/min (bei 5 bar, 20 °C)	≤ 40 °C	G½" Schraub- gewinde	–

Zubehör



**Schnellverschluss-
kupplung M22 IG**

Innengewinde mit
Aqua-Stopp
Artikelnummer: 100296



**Schnellverschluss-
kupplung M24 AG**

Außengewinde mit
Aqua-Stopp
Artikelnummer: 100298



**AS WALLSHOWER comp
Standard Montage Adap-
ter**

Artikelnummer: 101445

L=Länge, H=Höhe, M=Monate

*Es handelt sich um einen Orientierungswert, der bei einem Durchfluss von mindestens 10 l/min. Stadtwasser-
qualität bei 5 bar ermittelt wurde. Die anwenderspezifische Wasserqualität, die Druckverhältnisse und die benötigte
Durchflussleistung haben Einfluss auf das Durchflussvolumen und die Betriebsdauer des Filters.

Leistungsvorteile auf einen Blick

Zuverlässig

- 99,99999 % Rückhalt von Legionellen aus dem Leitungswasser
- Kurze Lieferwege direkt vom Produzenten

Vielseitig und flexibel

- Flexibel im Einsatz: Einsatz in Wohnungen, Alten-, Pflegeheimen, Schulen, Hotels, Freizeiteinrichtungen oder Kindertagesstätten
- Flexibel in der Anwendung: Hahn-, Dusch- und Inlinefilter für jede Nutzungssituation
- Einfache und schnelle Montage z. B. mit Duschfiltern mit G 1/2"-Außengewinde
- Hoher Durchfluss
- Lange Nutzungsdauer von bis zu 5 Monaten - senkt Wartungsintervalle und Kosten





Wechselservice

Zuverlässig. Sicher.
Vollständig dokumentiert.

Unser Service umfasst:

- Hygienischer Filterwechsel
- Lückenlose & rechtsichere Dokumentation
- Entlastung Ihres Personals
- Kontrolle & Wartung aller relevanter Wasserstellen



Notitzen:





Ihr Spezialist
für Wasserhygiene



Wir beraten
Sie gerne!

Kontaktieren Sie uns

Aqua free GmbH
Winsbergring 31
22525 Hamburg

T: +49 40 468 999 90
info@aqua-free.com

Erfahren Sie mehr:
aqua-free.com

