

AS TAP



Endständiger Hahnfilter bietet zuverlässigen Schutz vor Legionellen aus dem Wasserhahn

Sofortiger und sicherer Schutz vor Legionellen durch die integrierte Hohlfaser-Membran. Der **AS TAP** lässt sich mittels TAP-Adapter einfach an Wasch- und Spültischarmaturen installieren.

- Zuverlässiger Schutz vor Legionellen
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- 24-Stunden Lieferservice möglich
- Kompatibel mit thermischer und chemischer Desinfektion
- Einfacher Austausch durch Schnellverschlusskupplung



Erfahren Sie mehr unter
www.aqua-free.com



AS TAP

Wasserhygiene

Wasser ist ein kostbares Gut, das zum täglichen Leben unverzichtbar ist. Dabei wird über die Wasserqualität in der Regel gar nicht nachgedacht, da vorausgesetzt wird, dass sauberes und unbedenkliches Wasser aus dem Hahn fließt. Allerdings können sich schlecht isolierte Wasserleitungen, die Absenkung der Warmwassertemperatur, ein ungenügender Wasserdurchfluss bis hin zu längerem Stillstand – zum Beispiel in Ferienzeiten – negativ auf die Wasserqualität auswirken. Keime können sich in den Leitungssystemen festsetzen und vermehren. Eine besondere Gefahr

geht dabei von den Legionellen aus. Denn werden Legionellen z.B. über Wasserdampf/Aerosole eingeatmet und gelangen so in die Lunge, können sie Erkrankungen wie die oft tödlich verlaufende Legionärskrankheit oder das grippeähnliche Pontiac-Fieber auslösen. Mit der Novellierung der Trinkwasserordnung 2011 wurde eine Untersuchungspflicht des Trinkwassers auf Legionellen von öffentlichen und gewerblich genutzten Großanlagen zur Trinkwassererwärmung eingeführt. Die zu treffenden Maßnahmen bei einer Grenzwertüberschreitung sind im Arbeitsblatt W 551 der DVGW detailliert erläutert.

AS TAP

Legionellen aus der Wasch- bzw. Spültischarmatur stellen eine Gefahrenquelle dar, wenn sie beispielsweise durch Wasserdampf/Aerosole beim Spülen in der Küche, Zähneputzen oder Haare waschen eingeatmet werden und so in die Lunge gelangen. Der Hahnfilter **AS TAP** bietet hier

einen sofortigen Schutz und filtert Legionellen zu 99,99999 % aus dem Leitungswasser. Der **AS TAP** ist ein Einwegprodukt mit einer Nutzungsdauer von bis zu zwei Monaten.

Installation

Die Installation des Hahnfilters ist ganz einfach: Der Strahlregler des Wasserhahns wird abgeschraubt und durch die passende Schnellverschlusskupplung ersetzt. Der Hahnfilter **AS TAP** lässt sich dann einfach mit einem Klick an der Schnellverschlusskupplung montieren und ist bereit zum Einsatz. Bei einer thermischen oder chemischen Desinfektion im Rahmen von Sanierungsmaßnahmen ist eine Demontage des Legionellenfilters nicht notwendig.

Einsatzbereiche

- Wohnanlagen
- Alten- und Pflegeheime
- Kindertagesstätten
- Freizeiteinrichtungen

Technische Daten

- | | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|--|
| ■ Abmessung: | L 105 mm x Ø 44 mm, H 51 mm | ■ Max. Betriebstemperatur: | 60°C (bei 70°C ≤ 30 min. über die Nutzungsdauer) |
| ■ Legionellenrückhalt: | 99,99999 % | ■ Anschluss: | Schnellverschlusskupplung |
| ■ Membran: | Hohlfaser | ■ Zubehör: | TAP-Adapter M22 IG
(mit Innengewinde) |
| ■ Nutzungsdauer*: | bis zu 2 Monate | | TAP-Adapter M24 AG
(mit Außengewinde) |
| ■ Chlorbeständigkeit**: | 10 ppm | | Weitere Adaptionen-
möglichkeiten auf Anfrage |
| ■ Durchflussleistung: | initial 10 l/min.
(bei 5 bar und 30°C) | | |
| ■ Betriebsdruck***: | bis 5 bar | | |

* Abhängig von der Wasserqualität

** Kontinuierliche Zudosierung ≤10ppm über die Nutzungsdauer; kurzfristig (1h) hohe Dosierung (400.000ppm) für chemische Desinfektion

*** Der AS TAP darf nicht an Niederdrucksysteme (z. B. Boiler) angeschlossen werden

Über Aqua free

Aqua free GmbH wurde 1999 gegründet und hat sich als einer der führenden Hersteller von Membranfiltern etabliert. Neben Hohlfaser-Membranfiltern entwickeln unsere Ingenieure kontinuierlich weitere innovative Hygienelösungen für Trinkwasserinstallationen mit starkem

Fokus auf Kundenbedürfnisse. Die angebotenen Produkte werden an unseren Standorten in Deutschland und Belgien produziert. Die Filter zeichnen sich durch eine einfache und schnelle Installation aus und bieten einen sofortigen und zuverlässigen Schutz vor wasserassoziierten Keimen.