

Ihr Spezialist für Wasserhygiene!

## AS WALLSHOWER comp



### Endständiger Filter zur Wandmontage bietet zuverlässigen Schutz

Sofortiger Schutz durch hochwertige Hohlfaser-Membran, die wassergebundene Keime zurückhält.

Über verschiedene Montage-Adapter lässt sich der Filter **AS WALLSHOWER comp** an den Wasserauslass an eine Wand montieren.

- Sicherer und sofortiger Schutz vor allen Wasserkeimen
- Lange Nutzungsdauer
- Komfortables Strahlbild
- Kompatibel bei chemischer Desinfektion



## AS WALLSHOWER comp

### Wasserhygiene

Die Qualität von Trinkwasser ist in der Regel unbedenklich. Jedoch können verschiedene Faktoren, wie z.B. bauliche Mängel des Leitungssystems, geringe Nutzungshäufigkeit der Wasserentnahmestelle oder Temperaturveränderungen im Leitungssystem dazu führen, dass sich Keime im Trinkwasser vermehren. Als Folge daraus kann der Gebrauch von Trinkwasser, z.B. zum Duschen, zum gesundheitlichen

Risiko werden. Mit Hilfe von endständigen Membranfiltern, die direkt am Wasserauslass installiert werden, ist es möglich, im Leitungswasser enthaltene Krankheitserreger herauszufiltern. Insbesondere immungeschwächte Personen wie, z. B. ältere Menschen oder Kinder, können durch die Verwendung von endständigen Membranfiltern zuverlässig vor Keimen aus dem Leitungswasser geschützt werden.

### AS WALLSHOWER comp

Die **AS WALLSHOWER comp** ist ein endständiger Wasserkeimfilter zur Wandmontage. Mit seiner Hohlfasermembran, die einen Rückhalt von 99,99999 % von *Brevundimonas diminuta*, dem kleinsten Wasserbakterium, aufweist, werden Legionellen und alle anderen Wasserkeime wie z. B. *Pseudomonas aeruginosa* zurückgehalten. Dies entspricht den Anforderungen an Sterilfiltration, welche für die AS WALLSHOWER comp

entsprechend getestet worden sind. Mit einer Nutzungsdauer von bis zu 120 Tagen liefert der Filter keimfreies Wasser in optimalen Durchflussraten und bietet dem Nutzer einen zuverlässigen Schutz vor allen wasserassoziierten Keimen. Durch das angenehme Strahlbild - auch bei geringen Drücken - bietet der Duschfilter zudem einen hohen Duschkomfort.

### Installation

Verschiedene Montageadapter ermöglichen die Installation des Duschfilters in unterschiedlichsten Sanitärbereichen. In der Regel wird die bestehende Kopfbrause zunächst abmontiert und durch den Standard-Montageadapter der **AS WALLSHOWER comp** für die Dauer der Befilterung ersetzt. Dabei wurde bei der Entwicklung Fokus auf eine gute Handhabbarkeit gelegt: es wird ausschließlich Standard-Werkzeug benötigt, um die Installation fachgerecht durchzuführen. Mit dem Rada-Montageadapter ist dagegen eine Installation an gängige Kopfbrausen-Modelle des Herstellers

Rada möglich, ohne die Kopfbrause vollständig demontieren zu müssen. Dies erlaubt einen flexiblen und kosteneffizienten Filtereinsatz in bestehenden Installationen.

### Einsatzbereiche

- Öffentliche Einrichtungen (Schulen, Industriegebäude)
- Freizeiteinrichtungen (z.B. Sporthallen und Schwimmbäder)
- Alten- und Pflegeheime

### Technische Daten

- Abmessungen: L 155 mm x Ø 61 mm
- Keimrückhalt: 99,99999 %  
(alle Wasserkeime)
- Membran: Hohlfaser
- Nutzungsdauer\*: bis zu 120 Tage
- Chlorbeständigkeit\*\*: ≤10 ppm

- Durchflussleistung: initial 22 l/min.  
(bei 5 bar und 20°C)
- Betriebsdruck\*\*\*: bis 5 bar
- Max. Betriebs-  
temperatur\*\*\*\*: ≤ 40°C
- Zubehör: **Art.no. 101445:** Standard-Montageadapter AS WALLSHOWER comp  
**Art.no. 101568:** Montageadapter „Rada“ AS WALLSHOWER comp

\* Die Standzeit ist abhängig von der anwenderspezifischen Wasserqualität, den Druckverhältnissen, der Benutzungsfrequenz und der benötigten Durchflussleistung

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

\*\*\* Die AS WALLSHOWER comp darf nicht an Niederdrucksysteme (z. B. Boiler) angeschlossen werden

\*\*\*\* Anwendung mit höheren Temperaturen nur nach Rücksprache mit Aqua free

### 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. Stets stehen dabei die Kundenbedürfnisse im Fokus. Die Produktion erfolgt an unseren Standorten in

Deutschland und Belgien und unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle. Dabei setzen wir auch für die nichtmedizinischen Filter den gleichen Qualitätsmaßstab an, wie an unsere medizinischen Filter. Somit erfüllen all unsere Produkte höchste Qualitäts- und Sicherheitsansprüche.