



FlexClean® Brauseschlauch

Argento

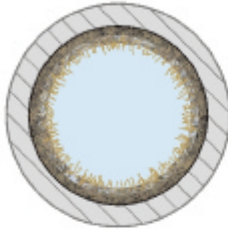
Der hygienische Qualitäts - Brauseschlauch, der neue Maßstäbe setzt:

- Mit dem patentierten FlexClean® Hygienesystem gegen Biofilmbildung
 - auf Wirksamkeit getestet vom Hygieneinstitut der Universitätsklinik Bonn
 - Chromdesign für die anspruchsvolle Badausstattung
 - Drehkonus und 1,6 m Gesamtlänge für hohen Duschkomfort
 - Glatte Oberfläche, somit einfach und hygienisch abwischbar
 - 5-lagiger Qualitätsschlauch, zertifiziert nach EN 1113

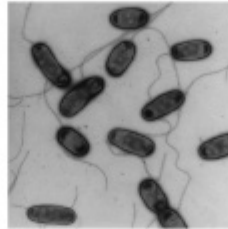
Das FlexClean[®] Hygienesystem

Wirkt der Biofilmentstehung entgegen

Biofilm ist eine schleimige Masse aus Mikroorganismen, welche an Oberflächen mit feuchtem Nährboden entsteht. Zur Ausbreitung kommt es insbesondere in Brauseschläuchen, da hier durch die Verwendung von organischen Kunststoff- oder Gummimaterialien, sowie auf Grund der ständigen Befeuchtung und der warmen Temperaturen ideale Bedingungen für den Biofilm geschaffen werden. **Legionellen**, die Erreger schwerster Lungenkrankheiten, finden im Biofilm beste Lebensbedingungen vor. Da im Biofilm Amöben leben, welche von den Legionellen als Wirt benutzt werden, wird die Vermehrung der Legionellen im Biofilm noch zusätzlich unterstützt.

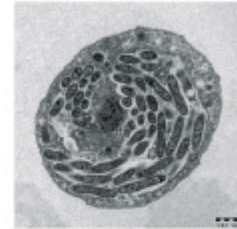


Im Brauseschlauch entsteht Biofilm, eine schleimige Masse aus Mikroorganismen.



Aufnahme: Robert Koch-Institut Berlin

Legionellen, die Erreger der gefährlichen Legionärskrankheit, finden im Biofilm ideale Lebensbedingungen.



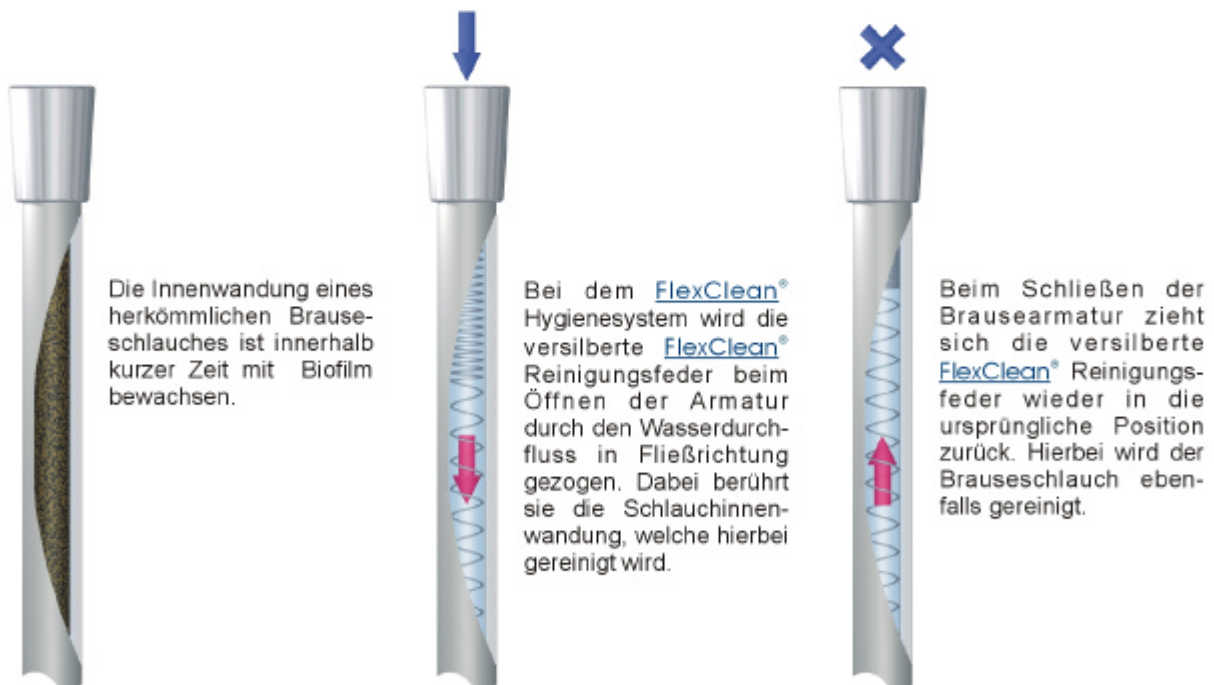
Aufnahme: Robert Koch-Institut Berlin

Die im Biofilm lebenden Amöben werden von den Legionellen als Wirt zur Vermehrung benutzt.

Die Wirkungsweise des FlexClean[®] Hygienesystems:

Herzstück des FlexClean[®] Hygienesystems ist eine versilberte Edelstahlfeder, welche die Innenwandung des Brauseschlauches berührt. Beim Öffnen der Duscharmatur wird die Feder durch den Wasserdurchfluss in Fließrichtung gezogen und beim Schließen der Armatur zieht sich die Feder selbsttätig in Ausgangsposition zurück. Hierbei wird die Schlauchwandung 2x gereinigt.

Die versilberte FlexClean[®]-Feder überträgt zusätzlich eine leichte Silberschicht auf die Schlauchwandung. Die antibakterielle Eigenschaft von Silber bietet hier einen weiteren Schutz vor Biofilm.



Mit besten Empfehlungen:

WOLF Umwelttechnologie GmbH
 Martinstraße 2, 83329 Waging am See
 Tel.: 08681 - 4 79 39 0
 Fax: 08681 - 4 55 48
 e-Mail: info@bubble-rain.de
 Internet: www.bubble-rain.de

 **FlexClean**[®]
 Hygiene im Brauseschlauch