

Franke Washroom Systems sagt der Legionärskrankheit den Kampf an

Eindämmung: Legionellose ist ein vermeidbares Risiko

Die Legionärskrankheit ist nicht ausgerottet. Pro Jahr sterben in der Schweiz trotz Antibiotika-Behandlung durchschnittlich 5 bis 10% der Erkrankten. Die konsequente Umsetzung einer Reihe von Massnahmen könnte die Zahl der Erkrankungsfälle minimieren, das ist jedoch mit sehr hohem Aufwand verbunden. Daher lohnt sich bei Spitalsanierungen oder Neubauten der Einsatz von Sanitärösungen wie die von Franke.

Betroffen sind meist nicht Private, sondern Nutzer von Gemeinschaftseinrichtungen wie beispielsweise Pflegeeinrichtungen wie Heime oder Spitäler mit nicht ausgelasteten Gebäudeteilen. Bakterien der Gattung *Legionella pneumophila* vermehren sich in stehendem Wasser zwischen 25 und 55°C. Übersteigt ihre Zahl den Richtwert von 1000 keimbildenden Einheiten pro Liter, besteht ein Gesundheitsrisiko. Potenzielle Bakterienherde sind etwa selten benutzte Warmwasserleitungen, Wasserhähne und Duschköpfe. Die Ansteckung erfolgt über Aerosole. Insbesondere Raucher oder Personen mit einem geschwächten Immunsystem sind anfällig auf diese Erkrankung.

Das Bundesamt für Gesundheit hat eine Massnahmenliste auf Basis von Empfehlungen

der European Working Group for Legionella Infections (EWGLI) erlassen, diese Vorkehrungen sind relativ einfach und ohne Umbauten umsetzbar.

Franke Washroom Systems bietet wirkungsvolle und kosteneffiziente Lösungen

Die Armatur «AquaFit» lässt sich mit einer elektronisch gesteuerten Hygieneeinheit erweitern. Diese verfügt über die automatischen Zusatzfunktionen «thermische Desinfektion» und «Hygienespülung»: Die Erhitzung des Wassers auf 70°C tötet Bakterien ab, während abgestandenes Wasser in den Leitungen regelmässig abgelassen wird. Für Komfort sorgt der thermostatische Verbrühungsschutz, der die Temperatur auf 41°C begrenzt und bei

Kaltwasserausfall die Wasserabgabe sofort unterbricht.

Auch «Aqua 3000 open», ein flexibles, den spezifischen Anwendungsgegebenheiten anpassbares Wassermanagementsystem, besitzt diese Funktionen. Es ist erweiterbar und in bestehende Gebäudemanagementsysteme integrierbar. Gebäudetyp und -struktur definieren Anwendungsvoraussetzungen und Nutzungsart. So lassen sich Sanitärösungen bei der Planung von Objekten für den nachhaltigen Betrieb optimal konzipieren. Zudem stellt es die Balance her zwischen Planung und Betrieb, zwischen Ökologie und Ökonomie sowie zwischen Verbrauch und Hygiene. Es minimiert den Wasser- und Energieverbrauch, die Trinkwasserhygiene ist jederzeit gewährleistet.

A



A: Hygienespülung – regelmässiges und automatisches Spülen von gestandenem Wasser

B



B: Thermische Desinfektion – Erhitzen des Wassers in den Armaturteilen auf 70°C

C



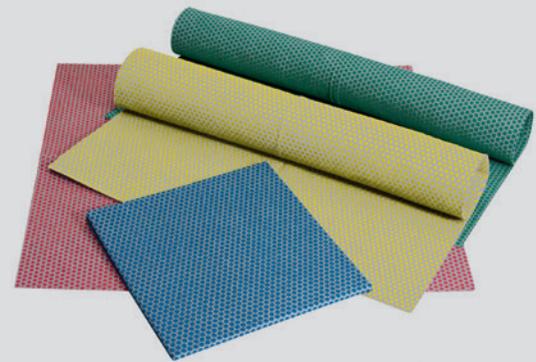
C: Der Anblick kann täuschen – Legionellen lauern unsichtbar im abgestandenen Leitungswasser



Legionella pneumophila

Hygiene auf leichte Art

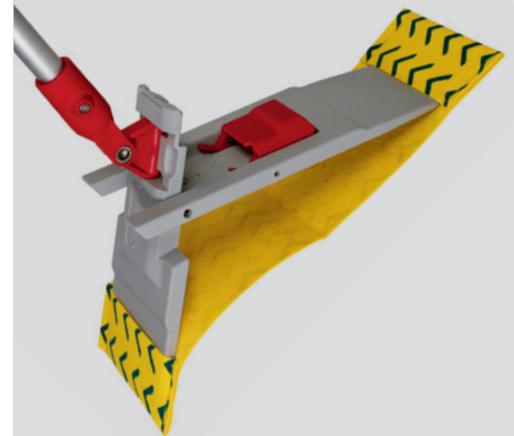
Medi Wish



- verhindert Keim- und Bakterienwachstum
- dauerhaft antibakterielles Tuch*
- keine Geruchsbildung

* 50 Waschgänge bis 95°C, Institut Hohenstein geprüft

Fast Wish



- Einwegmopp mit reinigungsaktivem Profil
- sehr gute Flüssigkeitsaufnahme
- passend für alle Klapphalter 40 und 50 cm

**ISSA/InterClean
8. bis 11. Mai 2012
Stand 05.201**



Die Armatur «Aquafit» von Franke mit der optionalen elektronischen Hygieneinheit

Weitere Informationen

Franke Washroom Systems AG
Franke-Strasse 9
Postfach 237
4663 Aarburg

Telefon 41 62 787 31 31
ws-info.ch@franke.com
www.franke.ch

Franke Washroom Systems AG

Franke Washroom Systems AG gehört dank ihren intelligenten Waschaum- und Sanitärösungen für den öffentlichen, halb-öffentlichen und gewerblichen Sektor zu den führenden Anbietern in der Schweiz. Das Unternehmen engagiert sich für die Entwicklung von kompletten Sanitärsystemen, die in Bezug auf Qualität, Funktionalität, Design und Langlebigkeit herausragend sind. Ihr Produktsortiment umfasst Ausstattungselemente wie Waschtische, Armaturen, Spülsysteme, WCs, Urinale usw., welche in Edelstahl, Mineralgranit und Keramik einzeln oder in Kombination erhältlich sind.