

Desinfektion mit Licht

Ultraviolettes Licht ist den meisten aus dem täglichen Leben im Zusammenhang mit Schwarzlicht bekannt. Dieses Licht macht beispielsweise die Sicherheitsmerkmale der Euroscheine sichtbar, indem es fluoreszierend wirkt. Ultraviolettes Licht wird aber auch seit geraumer Zeit zur Desinfektion von Flüssigkeiten eingesetzt. In der technischen Gebäudeausrüstung ist der Einsatz in Trinkwasseranlagen daher kein ungewohnter Anblick. Das UV-Licht ist, abhängig von seiner Beschaffenheit, in der Lage, die mikrobielle Belastung von Trinkwasser erheblich zu reduzieren. Dazu wird die Lichtquelle einfach in den Wasseranschluss der zu versorgenden Einheit integriert. Die Zugabe von Chemikalien kann dadurch überflüssig werden. Daher arbeitet diese Art der Desinfektion geruchs- und geschmacksneutral. Neben der Wirtschaftlichkeit solcher Maßnahmen kann dies ein wichtiges Argument für den Einsatz der UV-Technik bedeuten.

Kontakt

AQON Water Solutions GmbH

64625 Bensheim

Telefon (0 62 51) 5 50 47 20

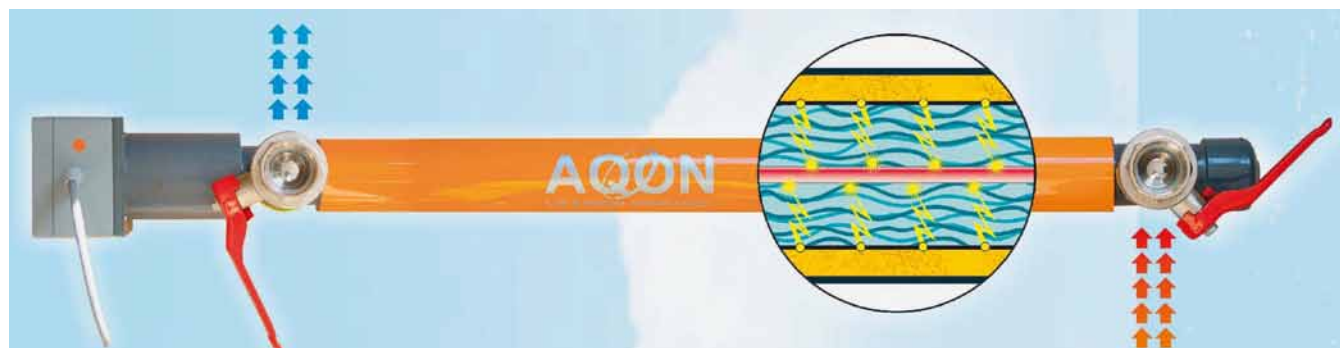
Telefax (0 62 51) 5 50 09 32

www.aqon-gmbh.com



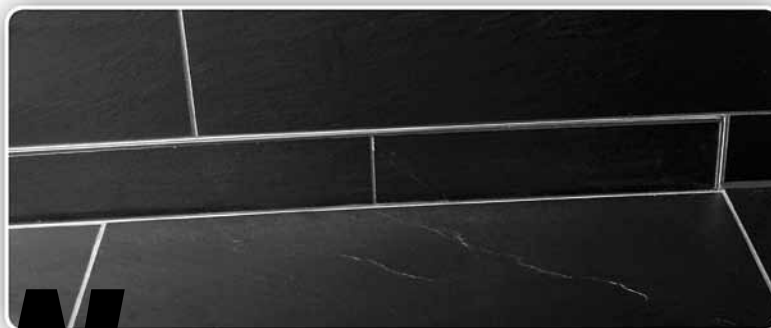
Auf einen Blick

- ▶ Desinfektionsrate bis 99,999 % erreichbar
- ▶ wartungsarm
- ▶ werkzeuglose Lampenentnahme
- ▶ 10 000 Betriebsstunden Lampennutzungsdauer
- ▶ geringe Betriebskosten
- ▶ geringer Energieverbrauch
- ▶ für Temperaturen bis 90 °C geeignet
- ▶ für Betriebsdrücke bis 10 bar geeignet
- ▶ Leistungsvarianten von 0,1 bis 2500 m³/h



Auf einen Blick

- ▶ vier verschiedene Baulängen der Duschrinne
 - 500 mm
 - 700 mm
 - 800 mm
 - 1000 mm
- ▶ freie Gestaltung des gesamten Fliesenbereichs am Boden
- ▶ erprobte Lösungen zur Abdichtung der sonst kritischen Dichtzonen



Wenn Wasser in der Wand verschwindet

Was den Hausherrn sonst sehr schnell zur Verzweiflung bringt, ist bei dem System Tersowall von Mepa Programm. Anstatt dass das Duschwasser nach vollbrachter Reinigungsfunktion in einem Bodenablauf verschwindet, wird es planmäßig zur Wand abgeleitet. Dort verschwindet es hinter einer Abdeckblende, die alternativ eine unauffällige, geflieste Seite zeigt oder in gebürsteter Edelstahl-Optik glänzt. Die Längen der Duschrinnen sind wählbar von 500 bis 1000 Millimeter. Damit lassen sich Duschen in einer Länge von 700 bis 1200 Millimeter realisieren. Auf Wunsch werden die drei längsten Baulängen auch mit zwei Abläufen geliefert.

Optionale Vorwandmodule für den Trockenbau bieten verschiedene Konstruktionshöhen, um ansprechende Ablageflächen oberhalb der Duschrinne aufbauen zu können.



Kontakt

MEPA

53619 Rheinbreitbach

Telefon (0 22 24) 92 90

Telefax (0 22 24) 92 91 49

www.mepa.de

Multi-Stop statt Geruchsverschluss



Mit dem Multistop bietet Kessel eine praktische Alternative zu Geruchsverschlüssen mit Sperrwasser. Herkömmliche Geruchsverschlüsse in Bodenabläufen neigen unter gewissen Umständen zum Austrocknen. Im Sommer reicht bereits eine seltene Benutzung aus, und das Sperrwasser ist verdunstet. Aber auch aufgrund von Klimaanlage oder Fußbodenheizungen kann das geruchsbremsende Sperrwasser sich ungewollt verziehen. Die Folge ist dann das Aufsteigen übler Gerüche aus dem Kanal. Eine dicht abschließende Klappe des Multistop hingegen bildet eine zuverlässige Sperre. Sie öffnet sich nur dann, wenn Wasser darauf trifft, um es ungehindert abfließen zu lassen. Da der Durchfluss des Wassers nicht durch eine Wasservorlage verlangsamt wird, sondern direkt abfließen kann, erhöht Multistop zudem die Ablaufleistung gegenüber konventionell gesperrten Geruchsverschlüssen.

Kontakt
 Kessel
 85101 Lenting
 Telefon (0 84 56) 2 70
 Telefax (0 84 56) 2 71 02
www.kessel.de

Auf einen Blick

- ▶ integrierbar in alle Bodenabläufe aus dem Hause Kessel
- ▶ hält auch Schaum zurück
- ▶ für Einsatz in frostgefährdeten Bereichen geeignet
- ▶ stellt Sperre gegen Ungeziefer dar
- ▶ für Räume mit erhöhter Hygieneanforderung geeignet

Stahl fürs Objekt



Auf einen Blick

- ▶ **Armaturen und weitere Bad-Komponenten in kompatibler Optik erhältlich**
 - Eckventile
 - Handbrause
 - Brausehalter
 - Tischseifenspender
 - Wandseifenspender
 - Bürstengarnitur
 - Haken
 - Türstopper
 - Papierrollenhalter
 - Mundglashalter
 - Handtuchhalter und -ablage
 - Spiegelablage
 - Abwurfring
 - Treteimer
 - Wannengriff
 - ...

Mit dem Objektbereich bezeichnet man in der Architektur im Gegensatz zum Wohnbereich die nicht privaten Bauten. Dazu zählen beispielsweise auch Hotels, Banken und Theater. Die optischen Anforderungen sind oft ebenso hoch oder höher im Vergleich zum Privatbau. Nebenbei müssen die Einbauten aber auch besonders verschleißfest und zum Teil vandalensicher sein. Die Marathon-Armaturenserie findet ihre Fortsetzung in sinnvollen Komponenten, die insbesondere für den beschriebenen Objektbereich entwickelt wurden. Handtuch- und Hygienebeutelspender, Abwurfring und Seifenspender sind funktional und robust und daher geeignet für den Einsatz in öffentlichen Einrich-

tungen, der Gastronomie und anderen gewerblichen Bereichen. Der matt gebürstete Edelstahl ist reinigungsfreundlich und hygienisch: Die glatten Oberflächen erschweren es Bakterien und Mikroorganismen sich abzulagern und zu überleben. Ein Hygiene-Aspekt, der in Sanitärräumen mit großem Publikumsverkehr nicht zu unterschätzen ist. Mit seinem hohen Härtegrad ist Edelstahl außerdem ein extrem widerstandsfähiger Werkstoff. Verschiedene Ausführungen der einzelnen Marathon-Elemente als integrierter Abwurfring, hinter dem Spiegel oder als Unterputzkombination gewähren zusätzliche Sicherheit gegenüber Zerstörungswut und Rowdytum.

Kontakt

Hightech Design Products AG
 80339 München
 Telefon (0 89) 54 09 45 0
 Telefax (0 89) 50 60 09
www.hightech.ag