

# Firewall® Technologie für maximale Hygienesicherheit.

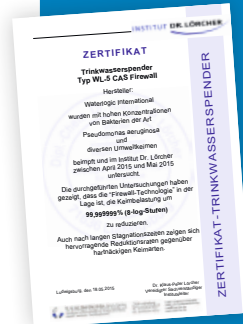
**Firewall® Technologie für maximale Hygienesicherheit.** Zertifiziert durch das Institut Dr. Lörcher.

Das Institut Dr. Lörcher ist in Deutschland ein international anerkanntes Wasserprüfungs- und Zertifizierungslabor.

Unsere Firewall® zeigt eines ganz deutlich: Selbst bei der besten Technik lässt sich immer etwas verbessern. Deshalb haben wir uns nicht auf unserer wirksamen UV-C Technologie ausgeruht, sondern weiter in Forschung und Entwicklung investiert und die Innovation patentieren lassen. Das Ergebnis unserer Arbeit ist eine Firewall® UV-C Einheit, die direkt am Ausgabepunkt des Wasserspenders angebracht ist, um dort Keime zu eliminieren. Wenige Millisekunden im Vorbeifließen sind dafür bereits ausreichend. Dadurch ist ebenfalls eine potenzielle Rückverkeimung ausgeschlossen.

Die Wirksamkeit lässt sich auch in Zahlen ausdrücken. Die UV-C Einheit beträgt nicht weniger als 40.000 Mikrowattsekunden pro Quadratmeter, was der höchsten UV-Klasse A entspricht.

Die Tests wurden von dem akkreditierten Institut Dr. Lörcher durchgeführt. Über 3000 Tests haben die Wirksamkeit der Firewall® auch gegen resistente Bakterien und Keime erwiesen.



„In unserer Testserie hat die Firewall® erfolgreich *Pseudomonas aeruginosa* und diverse Umweltkeime um 8-log-Stufen reduziert. Auch bei längeren Standzeiten, welche normalerweise für Wasserspender sehr kritisch sind, weisen die Geräte hervorragende Ergebnisse vor.“

Dr. Klaus Peter Lörcher,  
Institut Dr. Lörcher, Ludwigsburg

NSF/ANSI-55 Class A  
Ultrafiltration Microbiological  
Water Treatment Systems  
NSF P231  
Protocol for  
Microbiological Purifiers



CE QUALITY & SAFETY  
GUARANTEED

## Getestet und zertifiziert

Culligan behält sich das Recht vor, auf Basis kontinuierlicher und intensiver Forschung und Entwicklung Inhalte und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Culligan und das Culligan Logo sind eingetragene Marken in Ländern, in denen die Gruppe tätig ist. Culligan ist lizenziert BioCote® und das BioCote Logo zu verwenden, welches ein eingetragenes Markenzeichen der BioCote Ltd ist.

\*Zertifikate können zwischen einzelnen Modellen variieren.

## Kontaktieren Sie uns!

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Webseite [www.culligan.de](http://www.culligan.de) oder schreiben Sie uns über [service@culligan.de](mailto:service@culligan.de).



Culligan Deutschland GmbH  
Sperberweg 15  
41468 Neuss

T +49 (0)2131 5123 0  
F +49 (0)2131 5123 410

[service@culligan.de](mailto:service@culligan.de)  
[www.culligan.de](http://www.culligan.de)