



AM 1 HC Firewall®

Die AM 1 arbeitet mit der Firewall®-UV-Technologie und liefert Glas für Glas reines sauberes Wasser. Diese innovative Technologie, welche von uns entwickelt wurde, stellt das reinste Wasser bereit. Das Trinkwasser weist einen Reinheitsgrad von 99,9999% auf und wirkt wie eine Barriere zur Aufrechterhaltung der Hygiene des Wasserspenders. Die AM 1 bietet gekühltes stilles Wasser sowie heißes Wasser an, wann immer Sie wollen.

“In unserer Testserie hat die Firewall® erfolgreich Pseudomonas aeruginosa und Legionella pneumophila um 6-log-Stufen reduziert (das entspricht einer Reduzierung von 99,9999%).”

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

Drei Schritte zur Perfektion

Ihr Wasserspender hat 3 Kerntechnologien, die dafür Sorge tragen, dass das Wasser aus dem Wasserspender eine viel bessere Qualität aufweist, als das ursprüngliche Leitungswasser:



1. Filtration: Unsere Filtertechnologie ist richtig gut darin, schädliche Stoffe zu entfernen und gleichzeitig die guten zu erhalten. In dieser Phase werden Chlor und andere im Wasser enthaltene Geruchs- und Geschmacksstoffe herausgefiltert.



2. Firewall®: Als nächstes beseitigt die Firewall®-UV-Technologie Verunreinigungen mit einer Erfolgsquote von 99,9999%. Als zusätzlichen Schutz hält das UV-Licht die Ausgabedüse von Verunreinigungen frei.



3. BioCote®: Bei uns ist nicht nur das Innere, sondern auch das Äußere geschützt. Als nächste Verteidigungseinheit hält die BioCote®-Beschichtung den Ausgabebereich frei von Bakterien.



CLASS A
UV



FIREWALL
UV
SENSOR



Leistung, die nach Zugabe schreit

Unsere Firewall®-Technologie ist einzigartig, weil:

1. Intensive UV-Reinigung

Das Design der Firewall®-Einheit erlaubt eine maximale UV-Behandlung, welche Bakterien, Viren und sonstige Krankheitserreger aus dem Wasser zu 99,999 % eliminiert und maximale Hygiene 100%-ig garantiert.

2. Und Tschüss Verkeimung

Die UV-Einheit verhindert die Bildung von Mikroorganismen an der Spenderdüse desinfiziert das Wasser direkt bei der Ausgabe und verhindert eine retrograde Verkeimung.

3. Gleich doppelt zertifiziert

Die Firewall®-Technologie wurde von der WQA getestet und mit NSF/ANSI-55a Klasse A UV und NSF P231 ausgezeichnet. Einzigartig – niemand sonst in der POU-Branche hat diese Kombination. Das bedeutet, dass die Firewall® das sauberste und klarste Wasser bereitstellt.



Die langweiligen Details

Wasseroptionen	Technische Informationen	
	Maße Tischgerät	29,6 cm (B) x 37,5 cm (H) x 42,5 cm (T)
	Ausgabehöhe	15 cm
	Gewicht	Tischgerät 18 kg
Symbole	Standard-Filter / UV	Carbon Block (CBC) WL Inline-Kalkfilter Firewall®-UV-Technologie am Ausgabepunkt
 ungekühltes stilles Wasser  gekühltes stilles Wasser  heißes Wasser	Zusatzfunktionen	Firewall®-UV-Funktionssensor Rückschlagsicherung gemäß DIN EN 1717
	Stromversorgung	230 V 50 Hz 16A
	Wassertemperaturen	gekühlt 5 - 15 °C, Werkseinstellung 5 °C heiß 80 - 87 °C, Werkseinstellung 87 °C extraheiß 87 °C
	Kühlleistung	10 Liter / h
Legende	C = Cold / Kalt, H = Hot / Heiss, S = Sparkling / Sprudel	

Stand: Dezember 2020 - Alle vorhergehenden Datenblätter sind mit dieser Veröffentlichung ausnahmslos ungültig.