



UV-WATER



Brunnen-, Aquädukt- und UV-C-Strahlensysteme können bedenkenlos zur Wasserdesinfektion eingesetzt werden und sind nicht nur für zivile Anwendungen, sondern auch in verschiedenen professionellen und industriellen Bereichen weit verbreitet und garantieren ein hohes Maß an Qualität und Sicherheit des Wassers führen.

UV-WATER ist ein spezieller UV-C-Entkeimungsreaktor zur Wasserdesinfektion.

Die UV-C-Behandlung ist ideal für die Desinfektion von Brunnenwasser, Zisternenwasser oder Quellwasser, das eine mikrobiologische Belastung aufweist (z.B. Coliformen, Streptokokken, Escherichia Coli) und anderen Mikroorganismen verschiedener Art: Schimmelpilze, Sporen usw. Darüber hinaus ist es ideal für die Nachbehandlung von Wasser, z.B. nach Aktivkohlefilteranlagen. Alle Mikroorganismen werden sicher und schnell aus den UV-C-Strahlen eliminiert, darunter Giardia, Cryptosporidium und Pseudomonas Aeruginosa, die meist schwer zu entfernen sind.

Die UV-C-Behandlung ist rein physikalisch und ermöglicht die gleiche Wirksamkeit ohne schädliche Nebenprodukte, ohne Geruchs-, Geschmacks- und pH-Wertveränderungen des behandelten Was-

sers. UV-WATER erhält die natürlichen und wohltuenden Eigenschaften des behandelten Wassers, da es die darin natürlich gelösten Mineralien nicht verändert.

UV-WATER ist mit allen anderen Wasserbehandlungsmethoden wie Filtration, Enthärtung, Entchlörung mit Aktivkohle kompatibel, und in einigen Fällen verlangt das Gesetz den Einsatz von UV-Systemen, insbesondere wenn das Wasser ohne antimikrobiellen Schutz ist.

Die Installation des Produkts ist einfach und kann von einem Installateur leicht vorgenommen werden. Die Bedienung und Verwaltung des Systems erfordert keine besonderen Fähigkeiten: Die normale Wartung und der regelmäßige Austausch der UV-Lampe (empfohlen alle 9'000 Betriebsstunden) können ohne besondere Schwierigkeiten durchgeführt werden. Ohne DVGW Zertifikat.

UVC Technik AG Keimtötungstechnologie ist eine sehr vorteilhafte Lösung, weil:



Sie auf alle mikrobiellen Formen wirkt

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne resistente Formen zu erzeugen, welche bei chemischen Desinfektionsmittel und Antibiotika immer wieder auftreten.



Es ist einfach anzuwenden und äusserst zuverlässig

Unsere Produkte werden ausschließlich in Italien hergestellt, mit hochwertigen Materialien und einem Design, das die Entbakterisierungsleistung optimiert. Die Geräte sind wartungsfrei, mit Ausnahme des jährlichen Lampenwechsels.



Sie wirkt auf alle mikrobiell Formen

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne resistente Formen zu erzeugen, welche bei chemischen Desinfektionsmittel und Antibiotika immer wieder auftreten.



Es ist ein physikalischer, ökologischer und sicherer Prozess

Die UV-C-Behandlung verändert weder Geschmack, Farbe oder pH-Wert noch den Gehalt an im Wasser gelösten Mineralsalzen. Wasser ist nicht nur gut, sondern auch sicher.



Tiefe, kontinuierliche und programmierbare Desinfektion

Das Gerät kann 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche eingeschaltet werden. Mit dem praktischen Bedienfeld können Sie jederzeit die korrekte Funktion des Systems überwachen.

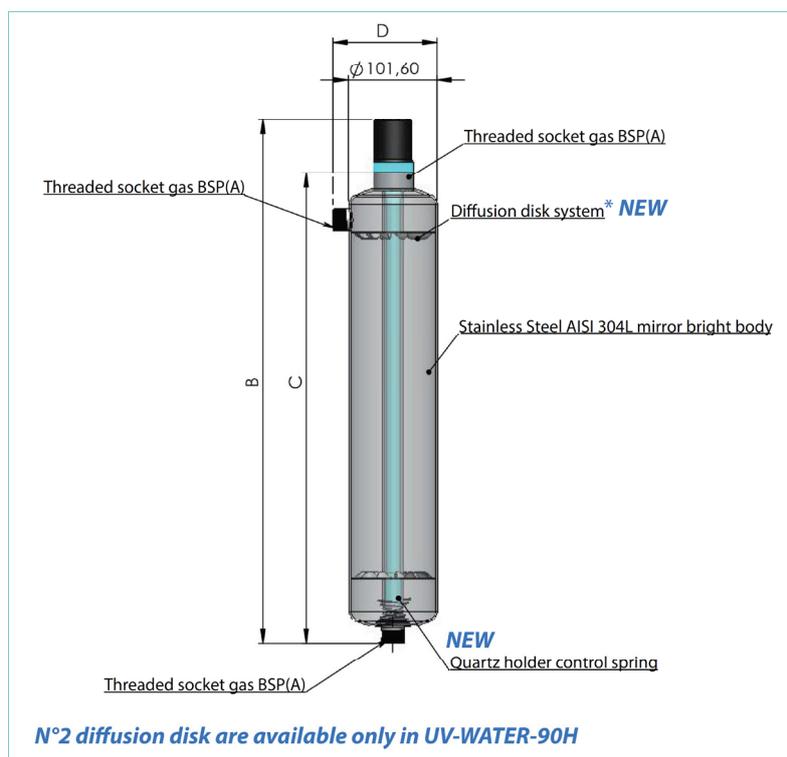


UV-WATER

Tabelle 1

	UV-WATER-40H	UV-WATER-90H
Lampenlebensdauer (Stunden)*	≤ 18'000	≤ 18'000
Stromanschluss	230 V -50/60 HZ	230 V -50/60 HZ
Verbrauch (W)	40 W	90 W
Abmessungen L (mm)	459	913
Abmessungen BxCxD (mm)	590x503x123	1060x964x130
Wassereinlass/-auslass (A)	3/4" GAS BSP	1" GAS BSP
Gewicht (Kg)	3	5
Wasserdurchflussmenge (klares Wasser UVT=95%)	3200 l/h (0,9 l/s)	8000 l/h (2,2 l/s)
Ersatzlampe	n°1 GH4-40WH	n°1 GH9-90WH
Quarzhülle	n°1 Q25-459-C	n°1 Q25-913-C
Vorschaltgerät	n°1 EB-60	n°1 EB-75H
Alarmkarte	n°1 AL-1X	n°1 AL-1X
Stundenzählerkarte	n°1 UV-TIMER	n°1 UV-TIMER

*Dauerbetrieb



UV-WATER



Tabelle 2

	UV-WATER-2/90H	UV-WATER-3/90H	UV-WATER-4/90H
Lampenlebensdauer (Stunden)*	≤ 18'000	≤ 18'000	≤ 18'000
Stromanschluss	230 V -50/60 HZ	230 V -50/60 HZ	230 V -50/60 HZ
Verbrauch (W)	180 W	270 W	360 W
Abmessungen L (mm)	900	900	900
Abmessungen BxCxD (mm)	924x168x238	924x168x238	924x168x238
Wassereinlass/-auslass (A)	2" GAS BSP	2" GAS BSP	2" GAS BSP
Gewicht (Kg)	9	10	12
Wasserdurchflussmenge (klares Wasser UVT=95%)	13'000 l/h (3,6 l/s)	18'000 l/h (5,0 l/s)	24'000 l/h (6,6 l/s)
Ersatzlampe	n°2 GH9-90WH	n°3 GH9-90WH	n°4 GH9-90WH
Quarzhülle	n°2 Q25-913-C	n°3 Q25-913-C	n°4 Q25-913-C
Vorschaltgerät	n°2 EB-75H	n°3 EB-75H	n°4 EB-75H
Alarmkarte	n°1 AL-2X	n°1 AL-1X + n°1 AL-2X	n°2 AL-2X
Stundenzählerkarte	n°1 UV-TIMER	n°1 UV-TIMER	n°1 UV-TIMER

*Dauerbetrieb

