



UV WATER

DISINFECTION SYSTEMS

UV SU DEZENFEKSIYON SISTEMLERİ

UV-WASSERDESINFEKTIONS SYSTEME

Geniş Ürün Portföyü ile Hem Endüstriyel Hem de İçme ve Kullanma Suları İçin Devrim Niteliğinde Eşsiz UV Dezenfeksiyon Sistemleri

UV çözümlerimiz onaylanmış ve düşük maliyetli dezenfeksiyon sağlar.

Su, sadece insanlar için değil, aynı zamanda insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen patojenler ve mikroorganizmalar içinde yaşam kaynağıdır. Her yıl milyonlarca insan sağlıklı olmayan suların kullanımı ve suya bağlı hastalıklar yüzünden hayatını kaybettiği düşünüldüğünde, suyun dezenfeksiyonu hayati önem taşıyan bir gereksinim haline gelmiştir. Geleneksel su dezenfeksiyon sistemlerinde, su genellikle UV ışığı kullanılarak fiziksel yöntemlerle dezenfekte edilir. Inolife Teknoloji UV dezenfeksiyon sistemlerinde ise, megahertz aralığında çalışan ultrasonik teknoloji ile UV ışığı teknolojisi birlikte kullanılarak inovatif bir yaklaşımla yeni sistemler geliştirilmiş ve UV ışığı ile dezenfeksiyonda yeni bir süreç başlatmıştır.

Ürünlerimiz, domestik, endüstriyel ve şebeke sularının dezenfeksiyonları açısından geniş uygulama alanlarına sahiptir. Sertifikalı ve onaylanmış dezenfeksiyon performansı Alman DVGW ve CE direktiflerine uygundur. Düşük basınçlı, yüksek verimli amalgam lambalar sayesinde düşük enerji tüketimi ve Ö-norm uyumlu UV sensörü sayesinde UV performansı sürekli izlenebilmektedir. UV geçirgenliği düştüğünde devreye otomatik olarak giren temizleme sistemi sayesinde verimliliği hep en üst düzeyde tutar. Farklı ürün gruplarında, ihtiyaca göre tasarlanmış cihazlarımız dışında proje bazlı müşterilerinin ihtiyaçlarına özel çözümler sunabilecek proje tasarımları da yapılmaktadır.

UV ışığı, insan gözünün göremeyeceği geniş spektrum aralığında, bakteri, virüs ve klora direnç gösteren protozoalara karşı yüksek yıkım etkisi yaratarak, birçok patojenden suyu dezenfekte ederek mikroorganizmalardan (bakteri, virüs, mantar, kit vb. gibi) arındırılmış hijyenik su sağlar. %99,99 oranında (4-log) dezenfeksiyon sağlayarak, Cryptosporidium, Giardia ve virüsleri etkisiz hale getirir. Dezenfeksiyon sürecinde, zararlı yan ürünler ortaya çıkarmaz ve suyun tat ve kokusunda değişiklik yaratmaz. UV ile birlikte kullanılan ultrasonik sistem, ışığın etkisini artırır. Ayrıca, lambalar için soğutma sistemi geliştirilerek, lambaların gücünden optimum faydalanmak amaçlanmış olup bu sistem patentlenmiştir.

Breakthrough UV Disinfection Systems For Both Industrial and Potable and Tap Waters With Its Large Range of Products

Our UV solutions ensure approved and cost-effective disinfection.

Water is a source of life not only for humans but also for pathogens and microorganisms that negatively affect human health. Considering that every year, millions of people die due to use of unhealthy waters and water-related diseases; disinfection of water has become a vital need. In conventional water disinfection systems, water is generally disinfected with physical methods by using UV light. With regard to Inolife Teknoloji UV disinfection systems, new systems are developed with an innovative approach using ultrasonic technology operating in megahertz range and UV light technology, and a new process was started in terms of disinfection with UV light.

Our products can be used in many application fields for the disinfection of domestic, industrial and municipal waters. Certified and approved disinfection performance comply with the German DVGW and CE directives. Low-pressure and high-efficiency amalgam lamps ensure low-energy consumption, and UV performance is continuously monitored by UV sensor that complies with Ö-norm. Maximum efficiency is provided at all times thanks to the cleaning system that automatically activates when UV transmittance decreases. In addition to our wide range of devices in various product groups, we prepare project designs that can provide customized solutions for our clients on the basis of projects.

UV light provides hygienic water that are free of microorganisms (bacteria, virus, fungus, cyst, etc.) by creating high devastating effects against protozoans that are resistant to bacteria, virus and chlorine in wide spectrum range that cannot be seen by human eyes and by disinfecting water from many pathogens. It eliminates Cryptosporidium, Giardia and viruses by ensuring (4-log) disinfection at 99,99% ratio. During disinfection process, it does not create harmful by-products and does not change the taste and odor of water. Ultrasonic system that is used together with UV increases the influence of light. Also, this system is patented and its purpose is to benefit from the power of lamps at an optimum level by developing a cooling system for lamps.

Unsere revolutionären UV-Desinfektionssysteme mit breitem Produktportfolio sowohl für Industrie- als auch Trinkwasser

Unsere UV-Lösungen bieten zertifizierte Desinfektionsmöglichkeiten mir niedrigen Kosten.

Wasser ist nicht nur für die Menschen, sondern auch für die Krankheitserreger und Mikroorganismen, welche die menschliche Gesundheit negativ beeinflussen, eine Lebensquelle. Wenn in Betracht gezogen wird, dass jedes Jahr Millionen von Menschen an Krankheiten sterben, welche durch die Verwendung von ungesundem Wasser entstehen, wird deutlich, dass die Desinfektion von Wasser eine wichtige Voraussetzung geworden ist. In traditionellen Wasserdesinfektionsanlagen wird Wasser in der Regel mit UV-Licht durch Verwendung von physikalischen Methoden desinfiziert. In den UV-Desinfektionsanlagen der Firma Inolife Teknoloji dagegen werden Ultraschalltechnologien, die im Megahertz- Bereich operieren zusammen mit der Ultraschalltechnologie benutzt und somit wurde mir innovative Systeme entwickelt und es wurde ein neuer Prozess in der Desinfektion mit UV-Licht-Technologie gestartet.

Unsere Produkte haben ein breites Anwendungsgebiet in Bezug auf Desinfizierung von Haushalt-, Industrie und Leitungswasser. Zertifizierte und genehmigte Desinfektionsleistungen sind im Einklang zu den Deutschen DVGW und CE-Richtlinien. Dank hocheffizienter Amalgamlampen mit niedrigem Druck kann die UV Leistung dank den UV Sensoren mit geringem Energieverbrauch welche konform zu den Ö- Normen sind, kontinuierlich überwacht werden. Die Leistung und Effizienz wird dank dem Reinigungssystem, welches automatisch startet, wenn die UV-Durchlässigkeit sinkt, immer auf höchstem Niveau gehalten. Neben unseren Produkten, die in verschiedenen Produktgruppen je nach Bedürfnissen produziert werden, bieten wir auch Projekt- Designs an welche spezielle Lösungen für kundenspezifische Bedürfnisse anbieten.

UV-Licht, das in einem Spektralbereich liegt, welches für das menschliche Auge nicht sichtbar ist, bildet gegen Protozoen, welche gegen Bakterien, Viren und Chlor Widerstand leistet, eine hohe Abbauproduktivität und somit werden die Krankheitserreger im Wasser desinfiziert und dies ermöglicht den Erhalt von hygienischem Wasser ohne Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten etc.). Durch 99,99% (4-log) Desinfektion werden Cryptosporidium, Giardia und Viren neutralisiert. Während des Desinfektionsverfahrens entstehen keine schädlichen Nebenprodukte und es entsteht keine Veränderung im Geschmack oder Geruch des Wassers. Ultraschallsysteme, die in Kombination mit UV benutzt werden, erhöhen die Wirkung des Lichtes. Darüber hinaus wurde das System zusammen mit einem Kühlsystem, das für die Lampen entwickelt wurde, um von der Leistung der Lampen optimal zu profitieren, patentiert.



UV ile dezenfeksiyon nasıl sağlanır?

UV ışığı mikroorganizmaların (bakteri, virüs, mantar, kit vb. gibi) DNA'larına zarar vererek, uygun dozda kullanıldığında onarma mekanizmalarının çalışmasını engelleyerek, çoğalmalarını ve yeniden oluşumlarını önlediği için patojenleri %99,99 oranında etkisiz hale getirebilmektedir.

UV dezenfeksiyonunun tüm patojenlere karşı etkili olduğu ispatlanmıştır. Özellikle Cryptosporidium ve Giardia parazitleri- E.coli, Salmonella Typhi, Pseudomonas aeruginosa bakterileri ve nanovirüs, rotavirüs gibi patojenler suyun tat ve kokusunda değişiklik yaratmadan yok eder.

UV teknolojisi çalışanlarınız, halkınız ve çevreniz için daha güvenli bir çevre yaratır. UV dezenfeksiyonu tehlikeli kimyasallarla kirlenmiş suların depolanması ve sızıntılara karşı sizi korur, çünkü dezenfeksiyon işlemi sırasında kimyasal dezenfektanlar kullanılmaz.

UV dezenfeksiyon sistemlerimiz, zararlı kimyasal madde kullanımı olmadan suyu patojenlere karşı 4-log'a kadar etkisiz hale getirerek, THMs ve HAAs gibi zararlı yan ürünler oluşturmaz.

How can disinfection be ensured with UV?

UV light can eliminate all pathogens at 99,99% ratio by damaging the DNAs of microorganisms (bacteria, virus, fungus, cyst, etc., by preventing the functions of repair mechanisms when used at appropriate dose, and by preventing their growth and re-occurrence.

UV disinfection was proven to be efficient against all pathogens. It particularly eliminates the pathogens such as Cryptosporidium and Giardia parasites- E.coli, Salmonella Typhi, Pseudomonas aeruginosa bacteria and nanovirus, rotavirus etc. without changing the taste and odor of water.

UV technology creates a safer environment for your workers, people and society. UV disinfection protects you against storage of waters contaminated with dangerous chemicals and against leakages because chemical disinfectants are not used during disinfection operation.

Our UV disinfection systems neutralize water against pathogens up to 4-log without using any harmful chemical substances and do not create harmful by-products such as THMs and HAAs.



Wie Wird Desinfektion durch UV gewährleistet?

UV-Licht zerstört die DNA der Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten etc.), und bei Verwendung von geeigneten Dosen, wird der Reparaturmechanismus verhindert. Da dadurch ihre Fortbildung und Erneuerung verhindert wird, können Pathogene bis zu 99,99% neutralisiert werden.

Es wurde nachgewiesen, dass UV-Desinfektion gegen alle Krankheitserreger effektiv ist. Es zerstört vor allem Krankheitserreger wie Cryptosporidium und Giardia Parasiten, E. coli, Salmonella Typhi, Pseudomonas aeruginosa Bakterien, Rotavirus und Nanoviren ohne den Geschmack- und Geruchs von Wasser zu verändern. Die UV-Technologie stellt sowohl für ihr Personal, die Gesellschaft als auch für die Umwelt eine sicherere Desinfektionsmethode dar. UV-Desinfektion schützt Sie vor Lagerung von Wasser, das durch gefährliche Chemikalien kontaminiert wurde und Auslauf von diesem Wasser, denn während des Desinfektionsprozesses werden keine chemischen Desinfektionsmittel verwendet.

Unsere UV-Desinfektionsanlagen neutralisieren das Wasser bis 4-log gegen Krankheitserreger ohne den Einsatz von schädlichen Chemikalien und erzeugen keine schädlichen Nebenprodukte wie THM und HAAs.



Sistemin Anahtar Bileşenleri

Yüksek Verimli Amalgam Lambalar; Sistemlerimizde, yüksek verimli düşük basınçlı amalgam lambalar kullanılmaktadır, bu lambalar sistem için gereken dozu ve kompakt reaktör dizaynını sağlar. Herbir lamba kendi koruyucu kuvars cam kılıflarının içine yerleştirilir ve kılıf tutucular UV lambalarının ömrü dolduğunda kolay değiştirilebilmeleri için özel olarak dizayn edilmiştir.

UV Reaktörü; 304L paslanmaz çelikten yapılan gövde optimal UV doz dağılımını elde edebilmek için optimize edilmiştir. Endüstride özel kullanım alanları için 316 L paslanmaz çelik reaktörler de proje bazlı hazırlanabilir. Giriş/Çıkış çapları değişen farklı gövde konfigürasyonları mevcuttur. Maksimum basınç 10 bar (145 psi)'dir.



Temizleme Sistemi; Paneli üzerinden kontrol edilebilen sistem, kuvar camın kirliliğine ve UV lambalarının performans yüzdesinin düşmesine bağlı olarak otomatik olarak devreye girerek sistem temizliğine başlayabileceği gibi, manuel olarak ihtiyaç duyulduğunda çalıştırılabilir. Temizleme tankındaki özel çözümü ile, kirlilik oranına göre belirlenen sürede temizleme işlemine başlayan sistem, işlem bittikten sonra dezenfeksiyon sürecine geri döner.

UV sensörü; DVGW tarafından onaylı UV sensörleri, UV dezenfeksiyon sistemlerimize uygun, düşük basınçlı UV lambalarının ışınımını izleyerek, çok hassas ölçümler yapabilmektedir.



Kontrol Paneli; Epoksi boyalı kontrol kabini cihazın arka bölümüne konumlandırılmıştır. Tüm UV fonksiyonları (UV reaktörü, UV sensörü) ve otomatik temizleme sistemi bu panel üzerinden kontrol edilmektedir. UV yoğunluğu ve lambaların sürekli izlenebilirliği cihazın ön yüzüne monte edilen monitörden kontrol edilebilir. Ayrıca cihaz alarm limitlerini aşınca, bir alıcıya SMS gönderen GSM modülü ile entegre edilebilir.

Ultrasonik Sistem; JJeneratörü 40 KHz frekansla çalışan paslanmaz çelikten yapılmış ultrasonik transdüktör, çalışma frekansı, akustik düzensizliği önlemek için özellikle 40 kHz'e ayarlanmıştır. Bu frekans ayrıca, yüksek türbülans / karıştırma sağlamak ve sistem temizliği için seçilmiştir.



Key Components of System

High Efficiency Amalgam Lamps: In our systems, high efficiency and low-pressure amalgam lamps are used. These lamps provide the dose and compact reactor design required for the system. Each lamp is placed into its own protective quartz glass covers, and cover holders are specially designed to be replaced easily upon expiry of UV lamps.

UV Reactor: Body made of 304L stainless steel was optimized to obtain optimal UV powder dispersion. 316 L stainless steel reactors can be also used on the basis of projects for special use areas in the industry. There are various body configurations with variable inlet/outlet diameters. Maximum pressure is 10 bar (145 psi).

Cleaning System; The system, which can be controlled through the front panel, can automatically activate depending upon the pollution of quartz glass and reduction of performance percentage of UV lamps and start to clean the system and also can be activated manually in case of need. The system starts the cleaning operation with the special solution in the cleaning tank on the time indicated according to the pollution ratio and returns to the disinfection process after completing the cleaning operation.

UV sensor: DVGW-approved UV sensors can make very precise measurements in line with our UV disinfection systems by monitoring the rays of low-pressure UV lamps.

Control Panel: Epoxy coated control panel is located on the reverse of the device. All UV functions (UV reactor, UV sensor) and automatic cleaning system are controlled through this panel. UV density and continuous monitoring of the lamps can be followed up through the monitor installed on the front of the device. Also, when the device exceeds alarm limits, it can be integrated with GSM module that sends SMS to a recipient.

Ultrasonic System: Operating frequency of ultrasonic transducer that is made of stainless steel material is adjusted to 40 kHz to prevent acoustic irregularity. The reason for choosing this frequency range is to assist with disinfection and to support system cleaning by ensuring high turbulence /mixing.

Schlüsselkomponente des Systems

Hocheffiziente Amalgamlampen; in unseren Systemen werden hocheffiziente Amalgamlampen mit niedrigem Druck verwendet, diese Lampen, ermöglichen die erforderliche Dosis und den kompakte Reaktordesign für das System. Jede Lampe wird in ihren eigenen Schutzquartzglasmanter gesetzt und der Mantelhalter ist so entwickelt, dass die UV Lampen nach Ende der Lebensdauer leicht gewechselt werden können.

UV Reaktor; Das Gehäuse, das aus 304L Edelstahl hergestellt wurde, wurde optimiert, um die optimale Verteilung der UV-Dosis zu erreichen. Basierend auf dem Projekt, können auch 316L Edelstahlreaktoren für den speziellen Gebrauch in der Industrie verwendet werden. Es stehen unterschiedliche Gehäusekonfigurationen mit unterschiedlichen Ein/Ausgangsdurchmessern zur Verfügung. Der Maximaldruck ist 10 bar (145 psi).

Reinigungssystem; Das System, das auch über die Frontplatte gesteuert werden kann, wird in Abhängigkeit von der Leistungsverringerung der UV Lampen und der Verschmutzung des Quarzglas automatisch aktiviert und beginnt mit der Reinigung des Systems. Es kann aber bei Bedarf auch manuell betrieben werden. Das System, das mit einer speziellen Lösung im Reinigungstank je nach dem Verunreinigungsgrad mit der Reinigung beginnt, kehrt am Ende des Reinigungsprozesses zum Desinfektionsverfahren zurück.

UV Sensor; Die DVGW – genehmigten UV-Sensoren steuern im Einklang mit unserem UV-Desinfektionssystem, der Strahlung mit Niederdruck der UV-Lampen, und können sehr präzise Messungen machen.

Systemsteuerung; Der Epoxy- beschichtete Schaltschrank liegt am hinteren Teil des Gerätes. Alle UV-Funktionen (UV-Reaktor, UV-Sensor) und das automatische Reinigungssystem wird über dieses Steuersystem gesteuert. Die kontinuierliche Überwachung der UV-Lichtintensität und der Lampen wird durch die Monitore, welche auf der Vorderseite des Gerätes montiert sind, gesteuert. Zusätzlich kann in das Gerät ein GSM Modul integriert werden, das eine SMS versendet, wenn die Vorrichtung das Alarm- Limit überschreitet.

Ultraschallsystem; Der Ultraschallwandler aus Edelstahl dessen Generator mit 40 kHz operiert, wurde speziell auf 40 kHz eingestellt, um die Arbeitsfrequenz, akustischen Störungen zu vermeiden. Diese Frequenz wurde weiterhin für die Systemreinigung ausgewählt und auch, um hohe Turbulenz/ Mischungen zu gewährleisten und



AVANTAJ ADVANTAGE VORTEIL

Inolife UV Dezenfeksiyon Sistemlerinin Avantajları;

Yüksek güvenilirlikte, çok daha az bakım aralıklarıyla su dezenfeksiyonu.

Kimyasal madde (klor, ozon vb.) kullanmadan su dezenfeksiyonu.

Reaktör tipine bağlı olarak, bulanık sularda bile yüksek dezenfeksiyon.

Minimum enerji tüketimi ile yüksek performans elde etme.

Yüksek sıcaklıklarda (75°C'ye kadar) kullanıma uygunluk.

Gelişmiş UV sensörü ile UV verimi (W/m²) ve kuvars cam kirliliği sürekli izlenebilir.

Yüksek verimli UV lamba ve balastlar.

Otomatik temizleme sistemi.

Temizleme ve dezenfeksiyon prosesini destekleyen kombine edilmiş ultrasonik sistem.

Kompakt dizaynı sayesinde var olan su arıtma sistemine uygun tertibat elemanları ile dahil olabilmek.

Küçük alan ihtiyacı ve kullanım kolaylığı.

Müşterilere özel çözümler sunabilme.

Atık su, proses suyu, içme suyu ve endüstriyel uygulamalarda kullanılacak suların dezenfeksiyonu için uygundur.

Advantages of Inolife UV Disinfection Systems:

Highly-reliable water disinfection at less maintenance intervals.

Water disinfection without using chemical substances. (chlorine, ozone etc.)

High disinfection efficiency even in cloudy waters depending upon the type of reactor.

High performance with minimum energy consumption.

Suitability to use at high temperatures. (up to 75°C)

Continuously monitoring UV efficiency (W/m²) and quartz glass pollution with through UV sensor.

High efficiency UV lamps and ballasts.

Automatic cleaning system.

Combined ultrasonic system that supports cleaning and disinfection process.

Possibility of being incorporated into the existing water treatment system with appropriate assembly components thanks to its compact design.

Need for small area and ease of use.

Customized solutions for clients.

Suitable for disinfection of waste water, process water, potable water and waters to be used in industrial applications.

Die Vorteile der UV-Desinfektionsanlagen von Inolife

Wasserdesinfektion mit hoher Zuverlässigkeit, mit viel geringeren Wartungsintervallen.

Wasserdesinfektion ohne Verwendung von Chemikalien. (Chlor, Ozon, usw.)

Je nach Reaktortyp, hohe Desinfektionsleistungsraten auch in unklaren Gewässern.

Hohe Leistung mit minimalem Energieverbrauch.

Anwendbar auch bei hohen Temperaturen. (bis zu 75°C)

Dank des fortgeschrittenen UV-Sensors kann die UV-Leistung (W/m²) und die Verschmutzung des Quarzglas immer beobachtet werden.

Hocheffiziente UV-Lampen und Vorschaltgeräte.

Mit Selbstreinigungssystem.

Es umfasst ein Ultraschallsystem, welches das Reinigungs- und Desinfektionsverfahren unterstützt.

Dank seiner kompakten Bauweise, kann es mit der Apparatur und Elementen, die Passend zu den vorhandenen Wasseraufbereitungsanlagen sind, integriert werden.

Geringer Platzbedarf und einfache Bedienung.

Kundenspezifische Lösungen sind möglich.

Eignet sich zur Desinfektion von Abwasser, Prozesswasser, Trinkwasser und Wasser für industrielle Anwendungen.

UV Puredrop



UV DW10



UV DW50



UV DW120





PORSCHE

Referans Reference Referenz

ACHIM MERCEDES VOLKSWAGEN PORSCHE SONNE

PROJELER CASE STUDY PROJEKTSTUDIEN

Gelecekte tüm dünyada bir zorunluluk haline gelecek hijyen gereksinimlerine uygunluk normları şuan Avrupa'da bazı ülkelerde uygulanmaya başlanmıştır. Almanya'da Federal Çevre Ajansının belirlediği standartlar ve gerekliliklere göre; içme suyu ile temas eden malzemelerin hijyenik gerekliliklerinden, içme, kullanma ve proses sularının hijyenik gereksinimleri ve değerlendirme kriterlerine kadar tüm uygunluk şartları açıkça belirtilmiştir. Inolife Teknoloji UV dezenfeksiyon sistemleri, Almanya'da hastane (Achim), araç yıkama tesisleri (Mercedes, Porsche, VW), Almanya araştırma gemisi (Sonne), tavuk çiftlikleri gibi birçok farklı uygulama alanında ihtiyaçlara yönelik olarak tasarlanmış olup, test edilerek, teknik etkinlik ve ekonomik verimlilik açısından net faydalar gösteren sistemler olduğu kanıtlanmıştır. Ayrıca, bulanık sularla bile dezenfeksiyon performansı kanıtlanmış, suyu mikrobiyolojik açıdan mikroorganizmalardan %99,99 oranında elimine edebildiği görülmüştür.

Currently, some countries in Europe have started to implement the norms for compliance with hygiene requirements that will be mandatory in the entire world in the future. In accordance with the standards and requirements established by the Federal Environmental Agency in Germany; all compliance conditions such as hygienic requirements for materials in touch with potable water and hygienic requirements and assessment criteria for drinking, tap and process waters are clearly described. Inolife Teknoloji UV disinfection systems are designed in accordance with the needs in many different application fields such as hospitals in Germany, car wash facilities (Mercedes, Porsche, VW), German research vessel (Sonne) and poultry farms and tested and proven to be systems that provide clear benefits in terms of technical efficiency and economic productivity. Also, it has proven its disinfection performance even in cloudy waters and it was observed that it can microbiologically eliminate water from microorganisms at 99.99% ratio.

Normen zur Einhaltung der Hygienenormen, die in der Zukunft auf der ganzen Welt eine Notwendigkeit sein werden, werden in einigen europäischen Ländern schon heute umgesetzt. Gemäß den Normen und Anforderungen, die durch das Umweltbundesamt in Deutschland festgelegt wurden, sind alle Voraussetzungen im Bezug auf die hygienischen Anforderungen und Bewertungskriterien des Trink-, Verwendungs- und Prozesswassers, für Materialien die in Kontakt mit Wasser eindeutig angegeben. Die Inolife Teknoloji UV-Desinfektionssysteme wurden bezogen auf verschiedene Anwendungen in Deutschland entwickelt, um die Bedürfnisse von vielen verschiedenen Anwendungen in Krankenhäusern (Achim), Autowaschanlagen (Mercedes, Porsche, VW), Deutsches Forschungsschiff (Sonne), Geflügel-farmen zu begleichen, und nachdem diese getestet wurden, wurde nachgewiesen, dass es Systeme welche deutliche Vorteile hinsichtlich technischer Tätigkeiten und wirtschaftlicher Effizienz vorweisen. Darüber hinaus bewährte sich die Desinfektionsleistung auch im trüben Wasser und zeigte, dass 99,99% der mikrobiellen Mikroorganismen beseitigt werden.



www.inolife.com

Inolife Teknoloji A.Ş.

Eltesan Fabrika

Köşklü Çeşme Mahallesi 563. Sokak
No: 11 - 41400 Gebze/Kocaeli, Türkiye

T. +90 262 642 8282

F. +90 262 641 9593

info@inolife.com