



Innovationen für die Märkte von heute

LEGIO ist ein international agierendes und prädestiniertes Unternehmen im Fachbereich der Wasseraufbereitungstechnologien. Gegründet wurde das Unternehmen als Dienstleistungsunternehmen im Bereich chemischer Rohrleitungsdesinfektion zur Sicherstellung einer hygienischen einwandfreien Wasserqualität. Durch Kundennähe und breit gefächertes Wissen im verfahrenstechnischen Anlagenbau konnten über Jahre hinweg kundenspezifische Lösungen entwickelt und erfolgreich eingesetzt werden. Erworbene Auszeichnungen (Innovationspreise) sowie Patente legten die Grundsteine eines erfolgreichen Unternehmens.

Durch jahrelanges Vertrauen unserer Kunden in unsere Arbeit und das fundierte Fachwissen unserer Mitarbeiter kann LEGIO heute auf Jahrzehnte lange Erfahrungen zurückblicken, wodurch wir der aktuellen Technik immer einen Schritt voraus sind. Hierbei beruht unsere Arbeit auf objektiver sowie ökonomischer und ökologischer Bewertung jedes einzelnen Projektes. Der Name LEGIO steht heute für Erfahrungen, Qualität und technologischen Fortschritt.

LEGIO ist Systemlieferant im Trinkwasserbereich, welcher Serienprodukte sowie auch Individuallösungen anbietet. Im Bereich der Serienfertigung zeichnen wir uns durch sehr hohe Fertigungstiefe und somit bestehende Kompetenz in der Anlagentechnik aus. Die Grundlage hierfür ist eine möglichst hohe Systemgleichheit aller Anlagenvariationen, was dem Kunden im Bezug auf Betrieb und Service weit entgegen kommt.

Im Bereich von Individuallösungen entwickeln und projektieren wir in Zusammenarbeit mit unserem Kunden und verschiedensten Kooperationspartnern Lösungen. Hierbei stehen wir unseren Kunden während der Projektphase sowie im späteren Betrieb konstant zur Verfügung. LEGIO ist heute in vielen Ländern der Welt durch engagierte und kompetente Partner vertreten und kann durch seine ständige Erweiterung der Angebotspalette seine Marktposition manifestieren und ausbauen.

LEGIO zeichnet sich durch flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und flexible Betrachtungsweisen der gestellten Aufgaben aus. Dies ermöglicht schnelle Lösungen auf höchstem Niveau.

Ziel ist, mehr Menschen in mehr Ländern mit lebensgerechtem Trinkwasser zu versorgen.
LEGIO – reines Wasser – sonst nichts

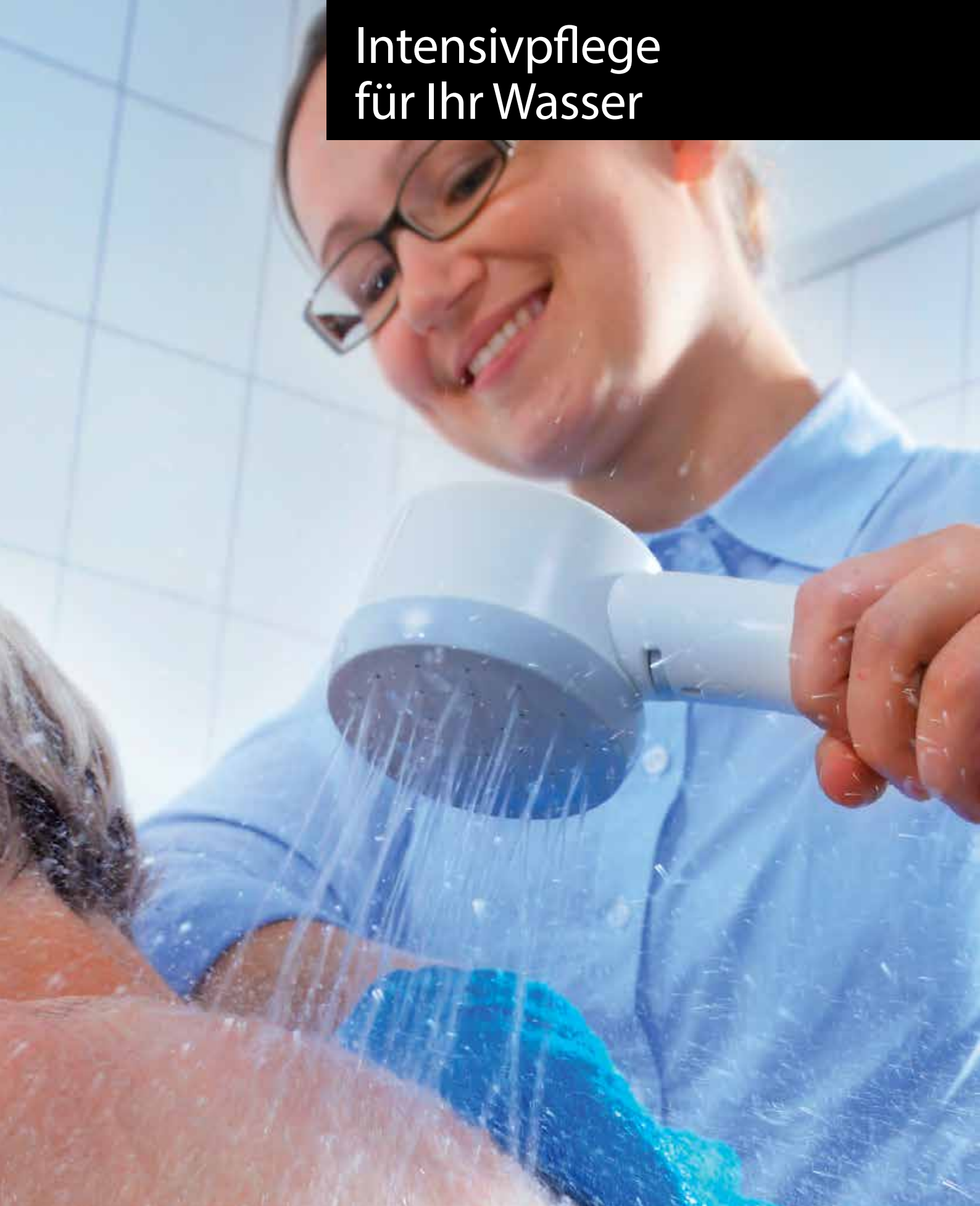
Vertrieb durch
LEGIO.tools GmbH
Schlattgrabenstr. 10
DE-72141 Walddorfhaeslach • Deutschland
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222
E info@legio.com • I www.legio.com
<http://video.legio.com> • <http://facebook.legio.com>



LEGIO.tools GmbH behält sich das Recht vor, technische Daten jederzeit zu ändern.

LEGIO

Intensivpflege
für Ihr Wasser



LEGIO



Eigenschaften der LEGIO.medizinfilter

- Mikrofilter-Membrane 0,2 µm
- >LOG 7 Bakterienreduzierung
- >LOG 4 Pilzreduzierung
- Nachweislich für 35 bzw. 70 Nutzungstage geeignet (Pseudomonaden 3 Monate)
- Die Filter verfügen über das medizinische CE-Prüfsiegel 0344 / DEKRA zertifiziert
- Als PZN 07138339 Version lieferbar
- In steriler Version lieferbar
- Rückverfolgungsetikett / Wechselhinweis
- Outside - In -Verfahren für höchste Betriebssicherheit
- 3 Strahlvarianten für jeden Anspruch
- Variable Durchflussreduzierer 4 - 6 - 8 l/min
- Rückschlagventil verhindert Kontamination beim Wiedereinsetzen



LEGIO.medizinfilter* bieten optimalen Schutz

Die Patientensicherheit steht in Krankenhäusern ganz im Vordergrund, insbesondere in Hochrisikobereichen wie Hämatologie, Onkologie, Brandwundenabteilungen und Intensivstationen. Eines der Hauptrisiken für bakterielle Infektionen ist mikrobiologisch kontaminiertes Dusch- und Leitungswasser. Im Wasser enthaltene Pathogene können einen Biofilm im Installationssystem bilden, auch dann, wenn das Krankenhaus das Wasser an der Einspeisestelle desinfiziert. Die Erreger können dann im Rahmen der Krankenpflege auf den Patienten übertragen werden.

Für diese Hochrisikobereiche hat LEGIO einen sterilen medizinischen Duschfilter entwickeln lassen. Die Gammabestrahlung, die sterile Verpackung und die zusätzliche antimikrobielle Schicht auf dem Duschkopf stellen die Sicherheit der immunsupprimierten Patienten sicher. Für Gebäudebetreiber, die keine sterilen Räume benötigen, wie etwa Senioreneinrichtungen, Reha-Kliniken, aber auch Wohnbau, Sportanlagen, Industrie und Verwaltung gibt es zudem eine Standardversion des medizinischen Duschfilters, der den Nutzern höchst möglichen Schutz bieten kann.

LEGIO hat eine neue Generation Membranfilter für die Montage an den Nutzungspunkten (POU, Point-of-Use) für Brauseköpfe und Wasserhähne, speziell für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen, entwickeln lassen. Die medizinischen Dusch- und Wasserhahnfilter von LEGIO bieten einfachen und zuverlässigen Schutz direkt an der Armatur.

Wirkungsvoller Schutz dank Membrantechnologie

Die LEGIO.medizinfilter und LEGIO.brausefilter nutzen modernste Membrantechnologie als dauerhafte Lösung für den Anspruch auf bakterienfreies Wasser in Krankenhäusern. LEGIO.medizinfilter verfügen über eine einzigartige, austauschbare Filterpatrone, die schlauchförmige Hohlfiter-Mikromembranen mit Milliarden mikroskopischen Poren enthalten. Die Poren bilden einen ultrafeinen Filter, der Bakterien und Pilze zurückhält und reines, sicheres Wasser für die Nutzer gewährleistet. LEGIO.medizinfilter und LEGIO.brausefilter reduzieren das Infektionsrisiko für jeden Nutzer auf ein Mindestmaß und gewährleisten so dessen Schutz vor Bakterien wie



z.B. Legionellen, Pseudomonaden und sowie Pilzen.

Intensivpflege für Klinikwasser*

Erweiterte Lebensdauergarantie

Die LEGIO.medizinfilter gewährleisten eine bakteriologische Wassersicherheit, welche bei dem doppelten Wert (steril standard) und bei rund 15 Prozent (steril antibakteriell) über den marktüblichen Standzeiten liegen. Zur Absicherung dieser Garantie wurden die LEGIO.medizinfilter intensiven Tests in Übereinstimmung mit allen wichtigen, mikrobiologischen Testprotokollen unterzogen, sowohl in unabhängigen Laboren als auch in der Klinikpraxis.

Für einfache Verwendung konzipiert

Der medizinische LEGIO.brausefilter unterscheidet sich im Aussehen und von der Verwendung her nicht von einer herkömmlichen Handdusche. Die ausgewogene und gut in der Hand liegende Konstruktion erleichtert den Einsatz sowohl für das Krankenhauspersonal als auch die Patienten. Der LEGIO.waschtischfilter wird auf den vorhandenen Wasserhahn montiert, und zwar seitlich anstatt direkt unter dem Hahn, so dass mehr Platz zum Händewaschen bleibt.

Nachhaltige Lösung

LEGIO.medizinfilter bieten einen wichtigen Vorteil im Hinblick auf die Abfallersparnis. Brause- und Wasserhahnfilter sind jeweils aus zwei unabhängigen Komponenten hergestellt, das heißt, dass lediglich die Filterkartusche ausgetauscht werden muss. Daraus resultieren über 35 Prozent weniger Abfall als bei herkömmlichen Marktlösungen. Die LEGIO.medizinfilter sind nicht nur gut für die Sicherheit des Patienten, sondern stellen auch langfristig eine nachhaltigere Lösung dar!

*Einsatzbereiche

LEGIO.medizinfilter und LEGIO.brausefilter sind geeignet für Kliniken, Intensivstationen, Hochrisikobereiche, REHA-Einrichtungen, Seniorenheime, Pflegestationen, häusliche Pflege/ Home -Care, Wohnbau, Turnhallen, Schwimmbäder, Sanitärräume der Industrie und Verwaltung, Berghütten, Justizvollzug, Forensik u.v.a.m.



Stärken der LEGIO.medizinfilter

- Sauberes und sicheres Wasser für alle Nutzer
- Einfach auszutauschende Filter (Klicksystem)
- Weniger Abfall und damit umweltfreundlicher
- Die perfekte Antwort auf Herausforderungen der Wasserreinigung
- Längere Lebensdauer- bis zu doppelt so lange Lebensdauer als herkömmliche Marktlösungen
- Outside - In -Verfahren für höchste Betriebssicherheit durch enorme Druckfestigkeit
- Ergonomisches Design