

LEGIO.pure



Für sauberes Wasser, direkt aus Ihrem Wasserhahn

LEGIO
GmbH

Wo liegt das Problem?

Stellen Sie sich vor: Sie verlassen morgens das Haus und kommen erst am Nachmittag wieder. In dieser Zeit bewegt sich in Ihren Wasserleitungen – nichts. Das Wasser steht still.

Wenn Wasser mehrere Stunden in den Leitungen steht, erwärmt es sich auf die Temperatur der Umgebung. Schon ab ca. 20 °C fühlen sich Bakterien – besonders Legionellen – sehr wohl. Sie vermehren sich und bilden auf den Innenflächen der Rohre einen schützenden Belag (Biofilm). Besonders kritisch wird es an den Stellen, an denen das Wasser kurz vor dem Wasserhahn oder der Dusche in kleine Rohrbereiche abzweigt. Hier fließt das Wasser nicht weiter – es stagniert und erreicht ideale Bedingungen für Bakterien.

In Armaturen und Duschköpfen gibt es zusätzlich kleine Hohlräume, sogenannte Nischen. Diese Nischen sind perfekte Brutstätten. Öffnen Sie den Wasserhahn oder setzen Sie die Dusche in Gang, werden diese Bereiche wie ein Schwamm zusammengedrückt – und die Bakterien gelangen direkt ins austretende Wasser. Bei einer Wasserprobe lässt man meist zuerst drei Liter ablaufen. Die meisten Bakterien werden dabei bereits in den Abfluss gespült – und tauchen im Testergebnis womöglich gar nicht auf. Das macht es schwieriger, ein tatsächliches Risiko frühzeitig zu erkennen.

Kurz gesagt:

Wenn Wasser zu lange in den Leitungen steht, können sich Bakterien bilden – besonders dort, wo Wasser nicht zirkuliert, wie in Armaturen und Duschköpfen. Beim ersten Öffnen gelangen sie dann ins Wasser, welches Sie nutzen.

Was passiert?

In vielen Regionen Deutschlands kommt es immer häufiger vor, dass Menschen ihr Leitungswasser vor dem Trinken abkochen müssen. Diese Anordnung kommt vom Gesundheitsamt. Sie wird immer dann ausgesprochen, wenn bei regelmäßigen Wasserproben Keime, Bakterien oder Viren gefunden werden, die gesundheitsschädlich sein können.

Das betrifft nicht nur private Haushalte, sondern auch Kitas, Schulen, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen und Unternehmen. Besonders gefährdet sind Babys und Kleinkinder, Schwangere, ältere Menschen und Personen mit schwachem Immunsystem. Für sie können Keime wie E. coli, Enterokokken oder Legionellen ernsthafte Erkrankungen wie Durchfall, Magen-Darm-Infekte oder sogar Lungenentzündungen verursachen.

Welche Folgen hat das?

Für die Menschen bedeutet das vor allem eines: Unsicherheit und Aufwand. Wasser gilt bei uns als eines der sichersten Lebensmittel – und plötzlich soll man es abkochen? Das sorgt für Unbehagen und viele offene Fragen.

Außerdem kostet das Abkochen Zeit, Energie und damit auch Geld. Jedes Glas Trinkwasser, jeder Tee, jede Babyflasche oder Mahlzeit erfordert zusätzliche Schritte und Sorgfalt im Alltag – das ist für viele eine deutliche Belastung.



LEGIO.pure Startset



LEGIO.pure Wechselfilter

Was ist die Lösung?

LEGIO.pure mit seinem elegant gestalteten Aluminiumgehäuse bietet eine moderne und praktische Antwort auf die zunehmenden Probleme mit Keimen im Trinkwasser. Der Filter wird ganz einfach, direkt am Wasserhahn angebracht und reinigt das Wasser mithilfe einer sehr feinen Membran (Porengröße: 0,15 Mikrometer). Dadurch werden krankmachende Bakterien wie Legionellen oder E. coli sowie Schwebstoffe zuverlässig herausgefiltert – ganz ohne Energieaufwand und ohne das Wasser abkochen zu müssen. Sie möchten jederzeit bedenkenlos frisches Leitungswasser trinken oder zum Kochen nutzen?

Mit **LEGIO.pure** erhalten Sie **mikrofiltriertes Wasser direkt aus dem Hahn**. So bleiben Sie selbst bei Abkochgeboten oder bei verunsichernder Trinkwasserqualität auf der sicheren Seite.

Das Besondere:

Gesunde Mineralstoffe bleiben im Wasser enthalten, während Keime und unerwünschte Partikel, wie Mikroplastik, entfernt werden. Das sorgt nicht nur für **klaren und frischen Geschmack**, sondern ist auch **sanft zur Haut** – ideal für die ganze Familie.

Ob Bad, Küche oder Gäste-WC – der **LEGIO.pure** lässt sich **leicht und schnell installieren**, sodass Sie schon nach wenigen Minuten von sauberem, sicherem Trinkwasser profitieren können. Dabei verbirgt die Aluminiumhülle den Filter dezent und fügt sich harmonisch in das Design Ihrer Armatur ein.

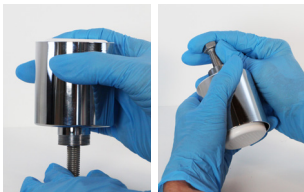
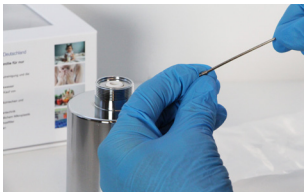


Reines Wasser, sonst nichts.

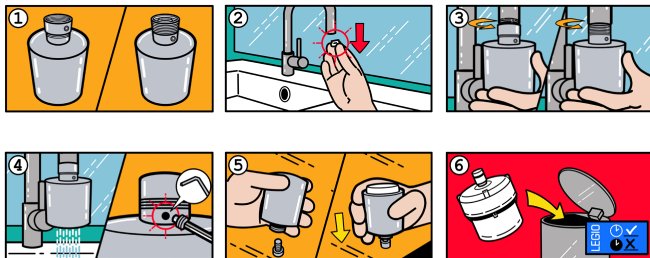
Besondere Vorteile des LEGIO.pure:

- **Maximale Sicherheit und optimierte Wasserqualität.** Die zuverlässige Filtration entfernt Bakterien, Mikroplastik und Partikel und bietet somit sofortigen Keimschutz ohne Abkochen. Gleichzeitig bleiben wichtige Mineralstoffe (Calcium, Magnesium) erhalten. Die geprüfte Qualität und die bewährte Technologie machen das Wasser ideal für sensible Anwendungen wie die Zubereitung von Babynahrung.
- **Nachhaltige und wirtschaftliche Lösung.** Der Filter ist zeit- & kostensparend, da der Kauf von Flaschenwasser entfällt. Er ist nachhaltig & umweltfreundlich, weil er Plastikmüll und CO₂ reduziert. Die lange Nutzungsdauer von bis zu 3 Monaten, abhängig von der Wasserqualität, sorgt für Effizienz.
- **Einfache Handhabung und ästhetisches Design.** Die einfache Montage erlaubt eine schnelle und unkomplizierte Installation direkt am Wasserhahn. Das formschöne Design ist kompakt und integriert sich harmonisch in jede Küchen- oder Badarmatur.

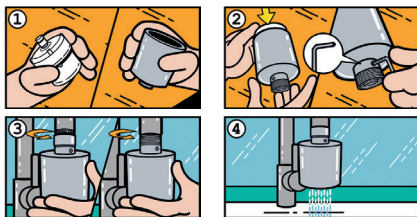
LEGIO.pure Installationsanleitung



LEGIO.pure Installationsanleitung



LEGIO.pure Wechselkartusche



Leichte Spuren, Rillen oder Farbnuancen sind Material- und fertigungsbedingt. Sie stellen keinen Mangel oder Qualitätsfehler dar und sind kein Reklamationsgrund. Wir empfehlen deshalb den Filter mit Handschuhen anzubringen.

Medizinprodukt

Technische Daten

Artikelnummer	30.1.505 30.1.507	30.1.504 30.1.508	30.1.506
			
Typ	LEGIO.pure (Startset)	LEGIO.mini Alu (Wechselhülle)	LEGIO.mini shower (Wechselfilter)
Erhältlich in	Alufarben Schwarz	Alufarben Schwarz	
Max. Maße	Ø 5,7 cm x 7,4 cm	Ø 5,7 cm x 7,4 cm	Ø 5,5 cm x 7,2 cm
Gewicht ca.	116 g	50 g	66 g
Schnellkupplung	M24 Außengewinde/ M22 Innengewinde (Adapterring enthalten)	M24 Außengewinde oder mit M22 Innengewinde	Stecknippel
Volumenstrom bei 2 bar			ca. 8 l/min
Bestätigte Lebensdauer	Abhängig von Handhabung	Abhängig von Handhabung	Bis zu 3 Monate
Porengröße			0,15 µm
Rückhaltung von Bakterien			LOG > 7

Materialien und Anwendung

LEGIO.pure	Aluminium. Leichte Spuren, Rillen oder Farbnuancen sind material- und fertigungsbedingt. Sie stellen keinen Mangel oder Qualitätsfehler dar und sind kein Reklamationsgrund. Wir empfehlen deshalb auch den Filter mit Handschuhen anzubringen.
Filtergehäuse	MBS (Methacrylat Butadien Styrol)
Max. Betriebsdruck	5 bar
Max. Betriebstemperatur	60°C, 75°C für 30 Minuten während Nutzungsdauer
Chloraufnahme	gemäß TrinkWv
Lagerung & Handhabung	• Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen • Mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen • Desinfektion der Oberfläche mit allen gängigen medizinischen Oberflächenwischdesinfektionsmitteln
Filterwechsel	• Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden Filterereinheit bei vermindertem Durchfluss, spätestens nach 3 Monaten wechseln, Fixierschraubchen mit Imbus lösen, Filter herausdrücken
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion den LEGIO.pure entfernen

Reines Wasser, sonst nichts.



LEGIO-GROUP, LEGIO.tools GmbH
Schlattgrabenstrasse 10
72141 Walddorfhäslach

t. (+49) 07127 - 1806 - 0,
f. (+49) 07127 - 1806 - 222
info@legio.com, www.legio.com

Copyright by LEGIO-GROUP