

Der LEGIO.ball



LEGIO.ball Waschtisch

Der LEGIO.ball ist die ideale Lösung am Waschtisch bei mikrobiologisch kontaminiertem Leitungswasser oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist.

Anwendungsbereiche:

- Risikobereiche in Krankenhäusern mit immungeschwächten Patienten, auch für Hochsicherheitsbereiche (eine steril verpackte Version ist in Vorbereitung)
- Öffentliche Gebäude wie Kindergärten/Vorschulen, Seniorenheime und JVA's
- Wohnungsbau / private Nutzung



LEGIO.ball Waschtisch Startset mit antibakt. Strahlreglereinsatz



LEGIO.ball Kartuschenset mit antibakt. Strahlreglereinsatz

LEGIO.ball Inline

Der LEGIO.ball Inlinefilter ist die ideale Lösung bei mikrobiologisch kontaminiertem Dusch- und Leitungswasser oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist.

Einsatzmöglichkeiten:

- Vor medizinischen Geräten wie Endoskopieanlagen oder Dialyse
- An Labor-Armaturen
- Für zentrale Wundbehandlung
- An Trinkwasser- oder Kaffeeautomaten
- Unter dem Waschtisch für Warm- und Kaltwasser
- Vor Durchlauferhitzer



LEGIO.ball Inline

LEGIO.ball Kopfbrause

Die LEGIO.ball Kopfbrause ist die ideale Lösung bei Legionellose-Ausbrüchen oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist. Die LEGIO.ball Kopfbrause ist die robuste und vielseitig einsetzbare Lösung mit einem speziell angepassten Brauseboden für ein perfektes Strahlbild.

Einsatzmöglichkeiten:

- Gewerblich genutzte Gebäude wie Sporteinrichtungen und Hotels
- Öffentliche Gebäude wie Schulen, Sporthallen, Schwimmbäder und JVA's *
- Sanitärbereiche in Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen wie Ferienanlagen, Boote und Wohnwagen
- Reisen und Ferienhäuser
- Wohnungsbau / private Nutzung

* Zubehör: Vandalismus geschütztes Gehäuse



LEGIO.ball Inline für Rainshower



LEGIO.ball Kopfbrause

Vorteile der LEGIO.ball Medizinfilter

- Nachgewiesene Wirksamkeit beim Rückhalt von Legionellen und anderen Bakterien sowie weiteren Mikroorganismen
- Zertifikate deutscher und europäischer Institutionen
- Lange Nutzungsdauer von bis zu **70 Nutzungstagen** (abhängig von der Qualität des Zulaufwassers)
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Ausführung in medizinweiß und weiteren Farben
- **Vielseitige Anschlussadapter und Halterungen für jeden Zweck**
- Gehäuse "Made in Germany", Filtermodul "Made in Holland"
- One for all-Einsatz
- **Antibakterieller Auslauf mit hohem Wirkungsgrad bei dem LEGIO.ball Waschtischfilter**
- KTW-Zulassung und DVGW W270
- Robustes, doppelwandiges Gehäuse
- Resistenz bei allen gängigen Desinfektionsmitteln im Krankenhaus

Materialien und technische Daten der Membrankartusche

Filtermaterial	Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon
Porengröße	0,2 µm
Max. Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur	0 - 60 °C ; 70 °C für 30 min bei 2 bar während Nutzungsdauer
Chloraufnahme	1.200 ppm, insgesamt 10 Stunden während Nutzungsdauer
Durchfluss	3.000 l während Nutzungsdauer
Lagerung & Handhabung	<ul style="list-style-type: none"> • trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen • mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen • Desinfektion der Oberfläche auf Basis von Alkohol und Peroxide • kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden
Kartuschenwechsel	Separate Informationen zum Kartuschenwechsel sind zu beachten
Lieferumfang	Inkl. Kartuschenwechselkalender und wasserfeste Wechselaufkleber
Empfehlung	bei thermischer Desinfektion LEGIO.ball entfernen

Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min ⁽¹⁾	bis 12 l/min ⁽¹⁾
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen ⁽²⁾	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4

⁽¹⁾ Durchflussbegrenzer 6 und 8 l möglich. ⁽²⁾ Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

Die Membraneinheit wurde von dem unabhängigen niederländischen Prüflabor Vitens und vom Labor HYTECON, Bönen, hinsichtlich der Legionellen-Retention (sowie weiteren Bakterien) geprüft. Die Ergebnisse zeigen, dass der LEGIO.ball alle geltenden Standards der Wasserindustrie erfüllt. Dies wird auch in einem Gutachten von Prof. Dr. Martin Exner, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Bonn, bestätigt. Eine Übersicht über die Testergebnisse und die technischen Spezifikationen der Membraneinheit finden Sie in der Validation.

Alle Produkte und Bauteile von LEGIO unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jedes Produkt wird einzeln auf seine Funktion und Wirksamkeit überprüft.

Die Kunststoffmaterialien des Gehäuses und der Membraneinheit entsprechen den KTW-Leitlinien. Die Messingadapter entsprechen den aktuellsten Richtlinien des deutschen Kupferinstitutes hinsichtlich der Bleilässigkeit.

Produkt-Zertifizierung

Das Produkt ist gemäß der **KTW-Leitlinie** für Kunststoffe im Trinkwasser des Umweltbundesamtes sowie auf hygienische Unbedenklichkeit **DVGW Arbeitsblatt W 270** geprüft.

Die CE-Kennzeichnung für Medizinprodukte zur Einhaltung der MDR wurde entfernt. Eine Arbeitsgruppe der Europäischen Kommission hat 2018 gefolgert, dass endständige Wasserfilter als allgemeine Krankenhausausrüstung betrachtet werden sollten und nicht als Medizinprodukte*. Die Leistung und Sicherheit des Produkts bleibt unverändert.

* „Manual on Borderline and Classification in the Community Regulatory Framework for Medical Devices“ (05-2019)

Haftungsausschluss:

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen und Daten basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und werden als korrekt angesehen. Sie werden nach bestem Wissen angegeben und sollen eine Richtlinie für die Auswahl und Verwendung unserer Produkte bieten. Da die Bedingungen, unter denen unsere Produkte möglicherweise verwendet werden, außerhalb unserer Kontrolle liegen, bilden diese Informationen keine Garantie für die endgültige Leistung des Produktes und wir übernehmen keine Haftung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte. Die Qualität unserer Produkte ist gemäß unserer Verkaufsbedingungen gewährleistet. Bestehende (gewerbliche, intellektuelle oder andere) Schutzrechte müssen beachtet werden.



Produktion und Vertrieb durch LEGIO.tools GmbH
Schlattgrabenstr. 10 • DE-72141 Walddorfaeslach • Deutschland
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222
E info@legio.com • www.legio.com

