

LEGIO.ball Waschtisch



LEGIO.ball Waschtisch Startset mit
antibakt. Strahlreglereinsatz



LEGIO.ball Kartuschenset mit
antibakt. Strahlreglereinsatz

LEGIO.ball Waschtisch antibakteriell

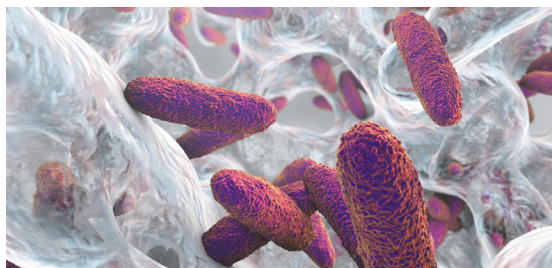
Der LEGIO.ball ist die ideale Lösung am Waschtisch bei mikrobiologisch kontaminiertem Leitungswasser oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist.

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

Vorteile der LEGIO.ball Waschtischfilter

- Nachgewiesene Wirksamkeit bei der Rückhaltung von Legionellen und anderen Bakterien
- Zertifikate deutscher und europäischer Institutionen
- Lange Nutzungsdauer von bis zu **70 Nutzungstagen** (abhängig von der Qualität des Zulaufwassers)
- **Antibakterieller Auslauf mit hohem Wirkungsgrad**
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Vielseitige Anschlussadapter und Halterungen für jeden Zweck
- Gehäuse "Made in Germany", Filtermodul "Made in Holland"
- KTW-Zulassung und DVGW W270
- Robustes, doppelwandiges Gehäuse
- Resistenz bei allen gängigen Desinfektionsmitteln im Krankenhaus



Infektionskontrolle

Kopfbrause

LEGIO.ball Waschtisch

Medizinfilter

Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	41.2.801	32.1.900
		
Typ	LEGIO.ball Waschtisch Startset inkl. Membrankartusche	LEGIO.ball Kartuschenet inkl. Unterschale
Max. Maße	Ø 110 x 87 mm	Ø 110 x 80 mm
Gewicht ca.	390 gr.	220 gr.
Integriertes Metallgewinde in der Oberschale	in M22 IG	
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min	bis 12 l/min
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen ⁽¹⁾	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4

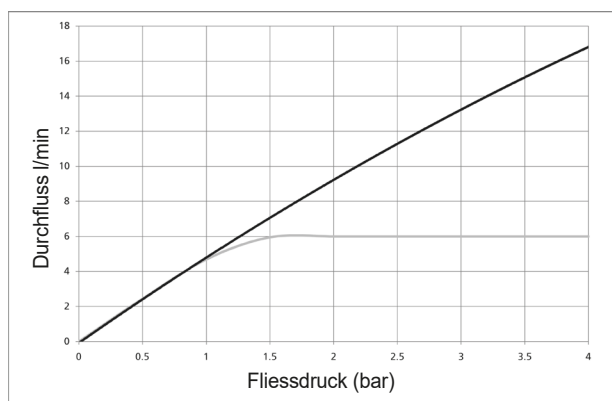
⁽¹⁾ Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

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	• 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

Produkt-Zertifizierung

Der LEGIO.ball entspricht den Anforderungen des Medizinprodukte-Gesetzes 93/42/EEC, Anhang VII und ist als Klasse I, Norm I -Produkt registriert. Desweiteren ist der LEGIO.ball gemäß der **KTW-Leitlinie** des Umweltbundesamtes sowie **DVGW Arbeitsblatt W 270** zertifiziert.



Die Membraneinheit wurde von dem unabhängigen niederländischen Prüflabor Vitens und vom Labor HYTECON, Bönien, 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.

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 Walddorfhäslach • Deutschland
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222
E info@legio.com • www.legio.com

