



## LEGIO.shower medical

Die LEGIO.shower medical ist die ideale Lösung bei mikrobiologisch kontaminiertem Leitungswasser zur Verhütung von bakteriellen Infektionserkrankungen bei immungeschwächten Patienten. Die Sicherheit von Patienten und Mitarbeitern einer medizinischen Einrichtung, sowie die Nutzungssicherheit für Anwender in sonstigen Einrichtungen steht im Vordergrund. Der Medizinfilter dient zur Verhütung von Infektionskrankheiten bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten durch Wasser assoziierte Bakterien im Leitungswasser.



## Vorteile der LEGIO.shower

- nachgewiesene Wirksamkeit gemäß ASTM F838 bei der Rückhaltung von Bakterien, wie *Legionellen*, *Pseudomonaden* und *E.coli*
- endständiger Filter mit 0,15 µm Hohlfasermembrane
- CE- gekennzeichnetes Medizinprodukt der Klasse 1
- Zertifiziert nach KTW-BWGL des Umweltbundesamtes
- Materialprüfung gemäß DVGW W270 (DIN EN 16421)
- zertifiziertes Qualitätsmanagement gemäß ISO 13485
- retrograder Schutz durch eine antibakterielle Ausrüstung des Filtergehäuse (erfüllt ISO 22196)
- lange Nutzungsdauer von bis zu 92 Tagen (abhängig von der Zulaufwasser-Qualität)
- einfache Installation an jedem herkömmlichen Schlauch durch Halbzollgewinde
- ergonomische Form
- wischdesinfizierbare Oberfläche
- Rückverfolgbarkeit durch Barcode auf dem Filter



Infektionskontrolle

Handbrause

## Medizinfilter

### Technische Daten

Modellnummer	30.1.300
	
Typ	LEGIO.shower medical
Max. Maße	240 mm x 100 mm
Gewicht ca.	280 g
Verbindung	½" Gewinde
Volumenstrom bei 3 bar	15 l/min.
Bestätigte Lebensdauer	92 Tage
Rückhaltung von Bakterien	LOG > 7

### Materialien und Anwendung

Gehäuse	MBS (Methacrylat Butadien Styrol) Antibakt. Additiv
Porengröße	0,15 µm
Max. Betriebsdruck	5 bar
Max. Betriebstemperatur	60°C, 75°C für 30 Minuten während Nutzungsdauer
Chloraufnahme	gemäß TrinkWv
Lagerung & Handhabung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen</li><li>• Mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen</li><li>• Desinfektion der Oberfläche mit allen gängigen medizinischen Oberflächenwischdesinfektionsmitteln</li><li>• Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden</li></ul>
Filterwechsel	Filtereinheit bei Erreichen der Kapazitätsgrenze oder bei vermindertem Durchfluss spätestens nach 92 Tagen ersetzen
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion den LEGIO.shower entfernen

Die Membraneinheit wurde von dem unabhängigen Labor Vitens hinsichtlich der Bakterien-Retention geprüft (ASTM F838). Die Filtermaterialien wurden vom unabhängigen Hygieneinstitut des Ruhrgebiets nach der KTW-BWGL geprüft und zertifiziert.

LEGIO.shower medical ist ein Medizinprodukt der Klasse I und entspricht den Vorgaben der Medizinprodukteverordnung MDR 2017/745. Weitere Informationen der Testergebnisse finden Sie in der Validation.

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

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

