

# LEGIO.mini tap und shower



LEGIO.mini tap m



LEGIO.mini shower m

## LEGIO.mini tap und shower medical

Der LEGIO.mini tap und mini shower medical sind 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.mini

- nachgewiesene Wirksamkeit gemäß ASTM F838 bei der Rückhaltung von Bakterien, wie *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa*
- endständiger Filter mit 0,15µm Hohlfasermembrane
- CE- gekennzeichnetes Medizinprodukt der Klasse 1
- zertifiziertes Qualitätsmanagement gemäß ISO 13485
- retrograder Schutz durch eine antibakterielle Ausrüstung des Filtergehäuses (erfüllt ISO 22196)
- lange Nutzungsdauer von bis zu 70 Tagen (abhängig von der Zulaufwasser-Qualität)
- minimale Bauhöhe, kleine und kompakte Filtergröße, um eine unkomplizierte Nutzung zu ermöglichen
- schnelle Installation und schneller Filtertausch durch Schnellkupplung
- wischdesinfizierbare Oberfläche
- Rückverfolgbarkeit durch Barcode auf dem Filter



Infektionskontrolle

Waschtisch und Brause

# LEGIO.mini tap und shower medical

## Medizinfilter

### Technische Daten

Modellnummer	30.1.100	30.1.200
		
Typ	LEGIO.mini tap m	LEGIO.mini shower m
Max. Maße	Ø 55 mm x 75 mm	Ø 55 mm x 75 mm
Gewicht ca.	70 gr.	70 gr.
Schnellkupplung	mit M24 Außengewinde oder mit M22 Innengewinde	mit M24 Außengewinde oder mit M22 Innengewinde
Volumenstrom bei 2 bar	ca. 8 l/min.	ca. 8 l/min.
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Porengröße	0,15 µm	0,15 µm
Rückhaltung von Bakterien	LOG > 7	LOG > 7

### Materialien und Anwendung

Gehäusematerial	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) Antibakt. Additiv
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 70 Tagen ersetzen
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion den LEGIO.mini entfernen

Die Membraneinheit wurde von dem unabhängigen Labor Vitens hinsichtlich der Bakterien-Retention geprüft (ASTM F838).

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

