



## Anwendungsgebiete

Die LEGIO.medical Handbrause ist die ideale Lösung bei Legionellose-Ausbrüchen oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist.

Einsatzmöglichkeiten:

- Risikobereiche in Krankenhäusern mit immungeschwächten Patienten
- Gewerblich genutzte Gebäude, wie Sporteinrichtungen und Hotels
- Wohnungsbau mit privaten Anwendungen
- Öffentliche Gebäude, wie Kindergärten / Vorschulen, Seniorenheime und JVsAs
- Sanitärbereiche in Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen, wie Ferienanlagen, Boote und Wohnwagen
- Reisen und Ferienhäuser



LEGIO.medical Handbrause

## Legionellen-Brausefilter



LEGIO FML ICF Wechselkartusche

- Nachgewiesene Wirksamkeit bei der Legionellen-Rückhaltung und anderer Bakterien
- Konform mit der Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes für Kunststoffe und andere organische Materialien (KTW-BWGL) sowie für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser.
- Lange Nutzungsdauer von bis zu **70 Nutzungstagen** (abhängig von der Qualität des Zulaufwassers und der Nutzungshäufigkeit)
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation an jedem Brauseschlauch
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Antikalkbrauseboden mit Noppen

Infektionskontrolle

Brausefilter

## Medizinfilter

### Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	32.1.101	34.2.500 FML ICF
		
Typ	LEGIO.medical Handbrause Startset inkl. Membrankartusche	LEGIO FML ICF Wechselkartusche
Max. Maße	280 x 105 x 65 mm	DM 80 x 40 mm
Gewicht ca.	372 g	88 g
Verbindung	1/2 Zoll Außengewinde	Einsatz
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min <sup>(1)</sup>	bis 12 l/min <sup>(1)</sup>
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen <sup>(2)</sup>	Bakterien >LOG 7 Pilze >LOG 4	Bakterien >LOG 7 Pilze >LOG 4

<sup>(1)</sup> Durchflussbegrenzer 6 und 8 l möglich. <sup>(2)</sup> 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 - 50 °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"> <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>
Kartuschenwechsel	Separate Informationen zum Kartuschenwechsel sind zu beachten
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion Brausefilter entfernen

Die LEGIO.brausefilter wurden von dem unabhängigen Prüflabor Vitens hinsichtlich der Legionellen-Retention geprüft und erfüllen alle geltenden Standards in der Wasserindustrie. Alle Produkte und Bauteile von LEGIO unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jedes Produkt wird einzeln auf seine Funktion und Wirksamkeit überprüft.

Für den klinischen Bedarf können Sie auch unsere LEGIO.medizinfilter der Standard Serie verwenden.

#### 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

