

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 JVs
- Sanitärbereiche in Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen, wie Ferienanlagen, Boote und Wohnwagen
- Reisen und Ferienhäuser



LEGIO.medical Handbrause

Legionellen-Brausefilter

- Nachgewiesene Wirksamkeit bei der Legionellen-Rückhaltung und anderer Bakterien
- Zertifikate deutscher und europäischer Institutionen
- 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
- HH-Variante für hohe und Standard für verringerte Hygieneansprüche







LEGIO.medical Handbrause
Kartuschenset für hohen
Hygieneanspruch
(HH-Variante)



LEGIO.icf Wechselkartusche
für verringerten
Hygieneanspruch
(Standard-Variante)

Medizinfilter

Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	32.1.101-HH	32.2.201-HH	32.1.101	32.1.500
				
Typ	LEGIO.medical Handbrause Startset inkl. Membrankartusche HH	LEGIO.medical Handbrause Kartuschenset mit Antikalkboden	LEGIO.medical Handbrause Startset inkl. Membrankartusche	LEGIO.icf Wechselkartusche
Max. Maße	280 x 105 x 75 mm	DM 84 x 63 mm	280 x 105 x 75 mm	DM 80 x 55 mm
Gewicht ca.	415 gr.	140 gr.	415 gr.	110 gr.
Verbindung	1/2 Zoll Außengewinde	Einsatz	1/2 Zoll Außengewinde	Einsatz
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min ⁽¹⁾	bis 12 l/min ⁽¹⁾	bis 12 l/min ⁽¹⁾	bis 12 l/min ⁽¹⁾
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)	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	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.

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"> • Trocken lagern; nach erstem Gebrauch vor Frost schützen • Mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen • Desinfektion der Oberfläche mit allen gänigen medizinischen Oberflächenwischdesinfektionsmitteln • Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden
Kartuschenwechsel	Separate Informationen zum Kartuschenwechsel sind zu beachten
Lieferumfang	Inkl. Kartuschenwechselkalender und wasserfestem Wechselaufkleber.
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion Brausefilter entfernen

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 Krankenhausausstattung 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)

Die LEGIO.brausefilter wurden von dem unabhängigen Prüflabor Vitens hinsichtlich der Legionellen-Retention geprüft und erfüllen alle geltenden Standards in der Wasserindustrie. Dies wird auch in einem Gutachten von Prof. Dr. Martin Exner, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Bonn, bestätigt. 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. Eine Übersicht über die Testergebnisse und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Validation.

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

