

LEGIO.premium Handbrause



Anwendungsgebiete

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

Einsatzmöglichkeiten:

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



LEGIO.premium Handbrause

Legionellen-Brausefilter



LEGIO.icf Wechselkartusche

- 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 Nutzungshäufigkeit)
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation an jedem Brauseschlauch
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Ausführung in attraktiver, unauffälliger Verchromung
- Antikalkbrauseboden mit Noppen

Infektionskontrolle

Brausefilter

LEGIO.premium Handbrause

Medizinfilter

Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	32.2.100	32.1.500 ICF
		
Typ	LEGIO.premium Handbrause Startset inkl. LEGIO.icf Wechselkartusche	LEGIO.icf Wechselkartusche
Max. Maße	280 x 105 x 75 mm	DM 80 x 55 mm
Gewicht ca.	415 gr.	110 gr.
Verbindung	1/2 Zoll Außengewinde	Einsatz
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min ⁽¹⁾	bis 12 l/min ⁽¹⁾
Bestätigte Lebensdauer	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

⁽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 gängigen 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 Krankenhausausrüstung 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. 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 verwenden Sie bevorzugt unsere LEGIO.medizinfilter.

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

