



LEGIO-FLD

Gastrohandbrause

Schützen Sie Mitarbeiter und Gäste von Anfang an. Die LEGIO-FLD Gastrohandbrause ist die ideale Lösung bei Legionellen-Ausbrüchen und in Bereichen, in denen hohe Hygienemassnahmen gefordert werden. Sie lässt sich schnell an bestehende Armaturen installieren und ist sofort einsatzbereit.

Einsatzmöglichkeiten

- Gewerblich genutzte Gebäude wie Tagungsstätten
- Hotels mit Restaurantbetrieb
- Öffentliche Gebäude wie Kindergärten/Vorschulen, Seniorenheime und Kasernen mit Grossküchen
- Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen
- Ferienhäuser
- Privater Wohnungsbau

Eigenschaften

- Nachgewiesene Wirksamkeit beim Rückhalt von Legionellen und anderen Bakterien sowie weiteren Mikroorganismen
- Zertifikate deutscher und europäischer Institutionen
- Lange Nutzungsdauer von bis zu **70 Nutzungstagen** (abhängig von der Qualität des Zulaufwassers)
- Hohe Durchflussraten, auch bei geringem Wasserdruck
- Einfache Installation
- Schneller Filteraustausch ohne Werkzeug
- Gehäuse "Made in Germany", Filtermodul "Made in Holland"



LEGIO-FLD
Gastrohandbrause



LEGIO-FLD icf
Wechselkartusche





Legionellenfilter

Technische Daten, Filterkartuschen & Leistungsdaten

Artikelnummer	200618	200610
		
Typ	LEGIO-FLD Gastrohandbrause Startset inkl. ICF Kartusche, Gewindeanschluss, Feststellstift und Hochdruckhebelventil	LEGIO-FLD icf Wechselkartusche
Max. Masse	Ø 110 x 242 mm	Ø 80 x 55 mm
Gewicht ca.	1000 gr.	110 gr.
Verbindung	1/2" Aussengewinde	Einsatz
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min	bis 12 l/min
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen ⁽¹⁾	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4

⁽¹⁾ Weitere Informationen finden Sie im Validierungsbericht.

Materialien und technische Daten der Membrankartusche

Filtermaterial	Mischung aus Polyethersulfon und Polyvinylpyrrolidon
Porengrösse Max.	0,2 µm
Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur	0 - 60 °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 auf Basis von Alkohol und Peroxide • Kann nach Gebrauch über Restmüll entsorgt werden
Kartuschenwechsel	Separate Information zum Kartuschenwechsel sind zu beachten
Lieferumfang	Inkl. Kartuschenwechselkalender und wasserfeste Wechselaufkleber.
Empfehlung	Bei thermischer Desinfektion LEGIO-FLD Ball 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 Membraneinheit wurde von dem unabhängigen niederländischen Prüflabor Vitens und vom Labor HYTECON, Bönen, hinsichtlich der Legionellen-Retention (sowie weiteren Bakterien) geprüft. Die Ergebnisse zeigen, dass der LEGIO-FLD Ball alle geltenden Standards der Wasserindustrie erfüllt. Dies wird auch in einem Gutachten von Prof. Dr. Martin Exner, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Bonn, bestätigt. Eine Übersicht über die Testergebnisse und die technischen Spezifikationen der Membraneinheit finden Sie in der Validation.

Diese Produkte und Bauteile unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Jedes Produkt wird einzeln auf seine Funktion und Wirksamkeit überprüft.

Die Kunststoffmaterialien des Gehäuses und der Membraneinheit entsprechen den KTW-Leitlinien.

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.