





LEGIO.ball Kopfbrause



LEGIO.icf Wechselkartusche

## LEGIO.ball Kopfbrause

Die LEGIO.ball Kopfbrause ist die ideale Lösung bei Legionellose-Ausbrüchen oder in Fällen, in denen ein umfassender Schutz gefordert ist. Die LEGIO.ball Kopfbrause ist die robuste und vielseitig einsetzbare Lösung mit mit einem speziell angepassten Brauseboden für ein perfektes Strahlbild.

#### Einsatzmöglichkeiten:

- · Gewerblich genutzte Gebäude wie Sporteinrichtungen und Hotels
- Öffentliche Gebäude wie Schulen, Sporthallen, Schwimmbäder und JVAs \*
- · Sanitärbereiche in Industrie und Verwaltung
- Erholungs- und Freizeiteinrichtungen wie Ferienanlagen, Boote und Wohnwagen
- · Reisen und Ferienhäuser
- · Wohnungsbau / private Nutzung
  - \* Zubehör: Vandalismus geschütztes Gehäuse

### Vorteile der LEGIO.ball Kopfbrause

- 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
- · Ausführung in medizinweiß und weiteren Farben
- Vielseitige Anschlussadapter und Halterungen für jeden Zweck
- Gehäuse "Made in Germany", Filtermodul "Made in Holland"

Infektionskontrolle

Kopfbrause



## LEGIO.ball Kopfbrause

#### Medizinfilter

#### Technische Daten Filterkartuschen & Leistungsdaten

Modellnummer	41.2.702	41.2.701	41.2.700	32.1.500 ICF
		(i)		
Тур	LEGIO.ball Kopfbrause Komplettset B3 Startset mit Adapter M22 AG x 1/2" IG, LEGIO.icf Wechselkartusche und Design-Brausebogen	LEGIO.ball Kopfbrause Startset B2 Startset mit Adapter M22 AG x 1/2" IG und LEGIO. icf Wechselkartusche	LEGIO.ball Kopfbrause Basisset B1 Startset mit LEGIO.icf Wechselkartusche	LEGIO.icf Wechselkartusche
Max. Maße (Filtereinheit)	Ø 110 x 87 mm	Ø 110 x 87 mm	Ø 110 x 87 mm	Ø 80 x 55 mm
Gewicht ca. (Filtereinheit)	370 gr.	370 gr.	370 gr.	110 gr.
Integriertes Metallgewinde	in M22 IG out M24 IG	in M22 IG out M24 IG	in M22 IG out M24 IG	
Volumenstrom bei 2 bar	bis 12 l/min	bis 12 l/min	bis 12 l/min	bis 12 l/min
Bestätigte Lebensdauer	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)	70 Tage (10 Wochen)
Rückhaltung von Bakterien- und Pilzen <sup>(1)</sup>	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4	Bakterien > LOG 7 Pilze > LOG 4

<sup>(1)</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 - 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	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.ball entfernen		

# 

#### Produkt-Zertifizierung

Der LEGIO.ball entspricht den Anforderungen des Medizinprodukte-Gesetzes 93/42/EEC, Anhang VII und ist als Klasse I, Norm I -Produkt registriert. Desweiteren ist der LEGIO.ball gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes sowie DVGW Arbeitsblatt W 270 zertifiziert.

 $\epsilon$ 

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.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

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.

Die Messingadapter entsprechen den aktuellsten Richtlinien des deutschen Kupferinstitutes hinsichtlich der Bleilässigkeit.

#### 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.







