



## LEGIO.ball filtro de lavabo antibacteriano

El LEGIO.ball es la solución ideal para el lavado en caso de agua contaminada microbiológico o cuando una protección completa sea exigida.

Ambito de aplicación:

- Areas de riesgo en hospitales con pacientes de sistema inmunológico bajo, también en áreas de alta seguridad (una versión envasada estéril está en proceso)
- Edificios públicos como guarderías, residencias de ancianos, instituciones penitenciarias
- Construcción residencial/ uso privado



LEGIO.ball set de inicio con un aireador recubierto antibacteriano



LEGIO.ball conjunto de cartucho con un aireador recubierto antibacteriano

## LEGIO.ball filtro inline

El LEGIO.ball filtro inline es la solución ideal en el caso de agua de red y de agua de duchas contaminada microbiológico o cuando una protección completa sea exigida.

Ambito de aplicación:

- Delante de aparatos médicos como sistemas de endoscopia o diálisis
- Para válvulas del laboratorio
- Para el tratamiento central de heridas
- Para máquinas de agua potable o de café
- Debajo de lavabos para agua caliente y agua fría
- Delante del calentador de agua



LEGIO.ball filtro inline

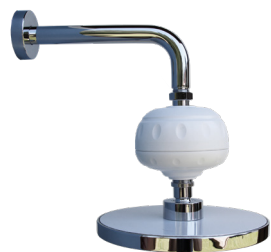
## LEGIO.ball filtro para la ducha

El LEGIO.ball filtro para la ducha es la solución ideal en caso de brote de legionela o en casos en que se requiera una protección completa. El LEGIO.ball filtro para la ducha es la solución robusta y versátil con una base de ducha especialmente adaptada para una imagen perfecta del chorro de agua.

Ambito de aplicación:

- Edificios de uso comercial, instalaciones deportivas y hoteles
- Edificios públicos como escuelas, pabellones deportivos, piscinas y instituciones penitenciarias \*
- Instalaciones recreativas y de ocio como complejos turísticos, barcos y caravanes
- Areas sanitarios de la industria y administración
- Viajes y casas de vacaciones
- Construcción de viviendas/ uso privado

\* accesorio: carcasas protegidas contra el vandalismo



filtro inline para rainshower



LEGIO.ball filtro para la ducha

## Ventajas del LEGIO.ball filtro

- Eficacia demostrada en la retención de legionela y otras bacterias
- Certificación alemana y de la UE
- Larga vida útil del filtro hasta **70 días de uso** (dependiendo de la calidad del agua de la entrada)
- Alto flujo de agua, también en el caso de baja presión del agua
- Instalación fácil
- Cambio rápido del filtro sin necesidad de herramientas
- Disponible en blanco médico y otros colores
- **Adaptadores de conexión versátiles y soportes para cualquier fin**
- Carcasa "Made in Germany", módulo de filtro "Made in Holland"
- uno para todos los usos
- **Salida antibacteriana con alta eficiencia del LEGIO.ball filtro de lavabo**
- KTW-autorización y DVGW W270
- Carcasa doble y robusta
- Resistente para cada tipo de desinfectante en hospitales



## Material y datos técnicos del cartucho de membrana

Material del filtro	Mezcla de polietersulfona y polivinilpirrolidona
Tamaño del poro	0,2 µm
Presión operacional máxima	5 bar
Temperatura operacional	0-60 °C; 70 °C para 30 min con 2 bar durante la vida útil
Absorción de cloro	1.200 ppm, total 10 horas durante la vida útil
Flujo	3.000 l durante el uso
Almacenamiento & manejo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenar en un lugar seco; proteger contra las heladas después del primer uso</li> <li>• mit Vorsicht behandeln; keinen starken Erschütterungen aussetzen</li> <li>• Manejar con cuidado; no exponer a fuertes vibraciones</li> <li>• Se puede botar a la basura después del uso Separate</li> </ul>
Cambio de cartucho	Debe anotarse información separada sobre el cambio del cartucho
Suministro	Incluido el calendario de cambio del cartucho y etiquetas impermeables de cambio
Recomendaciones	desmontar el LEGIO.ball durante la desinfección térmica

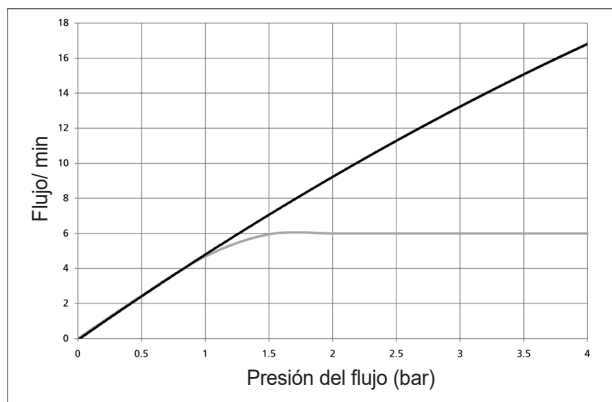
## Certificación de productos

El LEGIO.ball cumple con los requisitos de la ley de productos médicos 93/42/EEC, anexo VII y está registrado como producto médico clase I, norma I. Además, el LEGIO.ball está certificado según la **KTW-directriz** de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania así como según el alemán DVGW Arbeitsblatt W 270.



Flujo de volumen con 2 bar	hasta 12 l/min <sup>(1)</sup>	hasta 12 l/min <sup>(1)</sup>
Vida útil confirmada	70 días (10 semanas)	70 días (10 semanas)
Retención de bacterias y hongos <sup>(2)</sup>	bacterias > LOG 7 hongos > LOG 4	bacterias > LOG 7 hongos > LOG 4

<sup>(1)</sup> ) limitador de flujo de agua 6 y 8 l posible. <sup>(2)</sup> Mas información se encuentra en el informe de validación.



La unidad de membrana está comprobada por el laboratorio de comprobación holandés Vitens y por el laboratorio HYTECON, Bönen, respecto a la retención de legionela (y otras bacterias). Los resultados muestran que el LEGIO.ball cumple con todos los estándares vigentes de la industria hídrica. Está confirmado también en un dictamen de Prof. Dr. Martin Exner, Instituto de Higiene y Salud Pública. Una descripción general de los resultados de las pruebas y las especificaciones técnicas de la unidad de membrana se encuentran en la validación.

Todos los productos y componentes de LEGIO están sometidos a estrictos controles de calidad. Cada producto está individualmente probado por su función y efectividad.

Los materiales plásticos de la carcasa y de la unidad de la membrana cumplen con la KTW-directriz.

### Exclusión de responsabilidad:

La información y datos incluidos en el documento se basan en nuestra experiencia general y se consideran correctos. Se entregan a lo mejor de nuestro conocimiento y tienen la intención de proporcionar una guía para la selección y el uso de nuestros productos. Como las condiciones bajo las cuales nuestros productos pueden ser utilizados están fuera de nuestro control, esta información no puede garantizar el rendimiento final del producto y no asumimos ninguna responsabilidad por el uso de nuestros productos. La calidad de nuestros productos está garantizada según nuestras condiciones de ventas. Se debe respetar los derechos de propiedad existentes (industriales, intelectuales u otros).