

LEGIO.ball antibacteriano



LEGIO.ball filtro de lavabo antibacteriano

El LEGIO.ball es la solución ideal para el lavabo 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



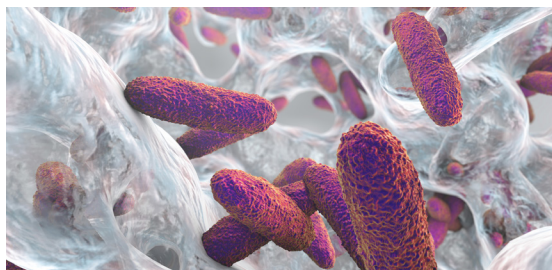
LEGIO.ball set de inicio
con un aireador recubierto
antibacteriano



LEGIO.ball conjunto de cartuch
con un aireador recubierto
antibacteriano

Ventajas del LEGIO.ball filtro de lavabo

- 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)
- **Salida recubierta antibacteriana con alta eficiencia**
- Alto flujo de agua, también en caso de baja presión del agua
- Instalación fácil
- Cambio rápido sin necesidad de herramientas
- Adaptadores de conexión versátiles y soportes para cualquier fin
- Carcasa "Made in Germany", módulo de filtro "Made in Holland"
- KTW-autorización y DVGW W270
- Carcasa doble y robusto
- Resistente para cada tipo de desinfectante en hospitales



Cuidado intensivo para el agua en

Filtro de lavabo antibacteriano

LEGIO.ball filtro de lavabo antibacteriano

Filtros médicos

Datos técnicos de cartuchos de filtros y datos de rendimiento

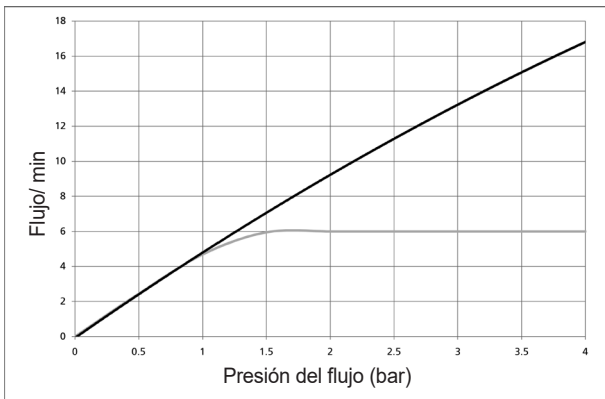
Número de modelo	41.2.801	32.1.900
		
Tipo	LEGIO.ball lavabo Set de inicio incluido el cartucho de membrana	LEGIO.ball Set de cartuchos incluido la carcasa inferior
Medidas máximas	Ø 110 x 87 mm	Ø 110 x 80 mm
Peso aproximado	390 g	220 g
Rosca de metal incluido en la carcasa superior	en M22 hembra	
Flujo de volumen con 2 bar	hasta 12 l/min ⁽¹⁾	hasta 12 l/min ⁽¹⁾
Vida útil confirmada	70 días (10 semanas)	70 días (10 semanas)
Retención de bacterias y hongos ⁽²⁾	bacterias > LOG 7 hongos > LOG 4	bacterias > LOG 7 hongos > LOG 4

⁽¹⁾ Dilitador de flujo de agua 6 y 8 l posible.

⁽²⁾ Mas información se encuentra en el informe de validación.

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"> Almacenar en un lugar seco; proteger contra las heladas después del primer uso Manejar con cuidado; no exponer a fuertes vibraciones Desinfección de la superficie a base de alcohol y peróxidos Se puede botar a la basura después del uso
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.



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.

Los adaptadores de bronce cumplen con las normativas del Instituto de Cobre alemán con respecto a la permeabilidad de plomo.

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).

Sello



Venta a través de LEGIO.tools GmbH
Schlattgrabenstr. 10 • DE-72141 Walddorfhäslach • Alemania
T +49 (0) 7127 1806-0 • F +49 (0) 7127 1806-222
E info@legio.com • www.legio.com

