



Aqua free



Ihr Spezialist für Wasserhygiene!

cBlue SC

Duschfilter für höchsten Duschkomfort
und sicheren Legionellenschutz



cBlue SC

Der innovative Duschfilter cBlue SC besteht aus einer Handbrause mit auswechselbarer Filterkartusche. Er schützt vor Legionellen und allen anderen im Wasser enthaltenen Keimen.

Wasserhygiene

Leitungswasser enthält trotz hoher Trinkwasserqualität Keime. Diese können sich bei ungünstigen Bedingungen vermehren und zu gesundheitlichen Problemen führen. Insbesondere im öffentlichen Bereich oder in der Tourismus-Branche stehen Gebäude bzw. Zimmer häufig über längere Phasen leer und es kommt zu einer Stagnation des Wassers in den Leitungen. Dies begünstigt eine Biofilmbildung, in dem Wasserkeime wie Legionellen ideale Lebensbedingungen vorfinden. Als Folge daraus kann der Gebrauch von Trinkwasser zum gesundheitlichen Risiko werden – Legionellen aus dem Leitungswasser können über beim Duschen entstehende Aerosole in die Lunge gelangen und so schwere Lungenentzündungen verursachen.

100 % Duschkomfort

In dieser Situation ist ein besonderer Legionellenschutz aus dem Trinkwasser notwendig. Der neue Duschfilter **cBlue SC** ermöglicht Ihnen wie gewohnt mit allen Sinnen zu Duschen, aber mit einem sicheren Schutz vor Keimen aus dem Leitungssystem. Das klare und sachliche Design der **cBlue SC** fügt sich nahtlos in das Ambiente moderner Bäder ein. Selbst im anspruchsvollen Baddesign wirkt die Dusche harmonisch. Der Duschfilter ist daher perfekt für den Einsatz in Hotels, Spas, Wellnessbereichen oder privaten Bädern geeignet. Der Duschstrahl trägt entscheidend zum Komfortgefühl beim Duschen bei. Auch hier punktet die **cBlue SC** mit einem angenehmen, weichen Strahlbild und einer perfekt eingestellten Wassermenge. So können Sie sich beim Duschen wie gewohnt entspannen – plus dem guten Gefühl sicher gegen Wasserkeime geschützt zu sein.





Überzeugende Leistung

Eine großzügig bemessene Filterfläche und eine optimale Porenstruktur ermöglichen der **cBlue SC** allerbeste Leistungsdaten in Durchfluss und Nutzungsdauer. Zwei Nachfüllkartuschen mit einer Nutzungsdauer von bis zu 3 oder bis zu 5 Monaten stehen zur Auswahl. Mit einem kräftigen Durchfluss von bis zu 11 l/min bei 3 bar Druck ist ein angenehmes Duschgefühl garantiert.

Optimale Sicherheit

Wenn es um den Schutz der Gesundheit geht, sollten Sie keine Kompromisse machen. Der Legionellen Duschfilter **cBlue SC** schützt Sie mit bewährter Hohlfasermembran-Technologie. Die aus dem robusten Werkstoff PES gefertigten Membranen sind temperaturstabil und resistent gegen mechanische und chemische Einflüsse. Sie sind perfekt eingestellt auf eine nominale Porengröße von 0,2 µm. Damit halten die Hohlfaser-Membranen sicher alle Wasserkeime wie z. B. Legionellen aus dem Trinkwasser in der Filtermatrix zurück und ermöglichen ein unbeschwertes Duschen.

Die Kartuschen der **cBlue SC** sind auf einen Keimrückhalt von 99,99999 % entsprechend 7 Log-Stufen *Brev. diminuta* pro cm² Filterfläche geprüft. Darüber hinaus unterliegen alle Produkte dem Aqua free Qualitätsmanagement und werden regelmäßig und systematisch kontrolliert.

Perfekt für Umwelt und Budget

Mit der **cBlue SC** haben Sie die Kosten im Griff, da der Duschfilter auf einem Filterkartuschensystem basiert. Wenn die Filterleistung erschöpft ist wird nicht der komplette Duschkopf gewechselt, sondern nur die Filterkartusche im Inneren der Handbrause. Dies spart Kosten und schont die Umwelt durch weniger Kunststoffabfall. Wenn kein Legionellenschutz erforderlich ist, kann die Handbrause ohne Kartusche mit dem Eco Connect-Anschluss problemlos weiter genutzt werden. Die Anschaffung einer neuen Handbrause ist somit nicht notwendig. Auch dies ist ein weiteres Plus für die Umwelt und das Budget.



cBlue SC

Installation

Das G1/2"-Gewinde der **cBlue SC** ermöglicht eine einfache und schnelle Installation: Dabei wird die bestehende Handbrause abgeschraubt und die **cBlue SC** am vorhandenen Duschschlauch montiert. Aufgrund der hochwertigen Materialien ist eine Deinstallation des Duschfilters bei einer thermischen oder chemischen Desinfektion im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme nicht nötig. Der Legionellenrückhalt ist auch nach solcher Sanierungsmaßnahme zuverlässig gegeben.

Technische Daten

Abmessungen:	L 263 mm Griff Ø 47 mm Kopf Ø 92 mm	Max. Betriebsdruck***:	bis 5 bar
Keimrückhalt:	99,99999 % / 7 Log-Stufen <i>Brev. diminuta</i>	Max. Betriebstemperatur:	60°C (70°C bis max. 30 min über die Nutzungsdauer)
Membran:	Hohlfaser	Anschluss:	G1/2" Schraubgewinde
Nutzungsdauer*:	3 oder 5 Monate	Modelle:	Art.Nr. 102223: cBlue SC3 Art.Nr. 102116: cBlue SC5
Chlorbeständigkeit**:	≤ 10 ppm	Nachfüllkartusche:	Art.Nr. 102146: Cartridge SC3 Art.Nr. 102117: Cartridge SC5
Durchflussleistung:	11 l/min (bei 3 bar und 20°C) 15 l/min (bei 5 bar und 20°C)	Zubehör:	Art.Nr. 102118: Eco Connect

* Die Standzeit ist abhängig von der anwenderspezifischen Wasserqualität, den Druckverhältnissen, der Benutzungsfrequenz und der benötigten Durchflussleistung.

** Kontinuierliche Zudosierung ≤10 ppm über die Nutzungsdauer; kurzfristig (1h) hohe Dosierung (400.000 ppm) für chemische Desinfektion.

*** cBlue SC darf nicht an Niederdrucksysteme (z. B. Boiler) angeschlossen werden.

Über Aqua free

Aqua free GmbH wurde 1999 gegründet und hat sich als einer der führenden Hersteller von Membranfiltern etabliert. Neben Hohlfaser-Membranfiltern entwickeln unsere Ingenieure kontinuierlich weitere innovative Hygienelösungen für Trinkwasserinstallationen. Stets stehen dabei die Kundenbedürfnisse im Fokus. Die Produktion erfolgt an unseren Standorten in Deutschland und Belgien und unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle. Dabei setzen wir für die nicht-medizinischen Filter den gleichen Qualitätsmaßstab an, wie für unsere medizinischen Filter. Somit erfüllen all unsere Produkte höchste Qualitäts- und Sicherheitsansprüche.

Weitere Produkte zur Trinkwassersicherheit finden Sie unter www.aqua-free.com

Erfahren Sie mehr unter
www.aqua-free.com

