

S-SERIE WASSERFILTER

Zuverlässiger Verkalkungsschutz und Geschmacksverbesserung für kalkempfindliche Anwendungen wie Dampferzeuger und Steamer

S



PRODUKTDATENBLATT

Anwendungen

Der Einsatz von hochkapazitiven Ionentauschern ermöglicht maximalen Schutz vor Kalkablagerungen, insbesondere bei der Heisswasser- und Dampferzeugung in Steamern, Vending und Geschirrspülern.

Ihre Vorteile

- Einfacher Wechsel ohne Abschalten der Zuleitung (Auto-Shut-Off)
- Optimaler Schutz für kalkempfindliche Anwendungen
- Längere Lebensdauer und störungsfreier Betrieb Ihrer Geräte
- 7-stufige Verschnittfunktion mit DuoBlend®-Technik
- Integrierter Verkeimungsschutz
- Zertifiziert für Lebensmittelkontakt

Partikelfilter

Speziell ausgewählte Filter-Vliese halten Schmutz und Partikel zurück. Der Filter wird so auch bei schlechten Wasserqualitäten dauerhaft geschützt.

Aktivkohle

Durch ihre enormen Oberflächen entnehmen unsere Aktivkohlen störende Stoffe wie Chlor und organische Schadstoffe und entfernen Fehlgerüche. Je nach Anforderung kommen verschiedene Aktivkohlen und deren Gemische zum Einsatz.

Ionen-Austauscher

Um Kalkablagerungen zu verhindern, wird durch Ionen-Austausch die Härte des Wassers reduziert. Je nach Filtertyp wird zusätzlich auch eine Teilentsalzung (Entcarbonisierung) erzielt. Ionen-Austauscher reduzieren auch schädliche Schwermetalle wie z. B. Blei.

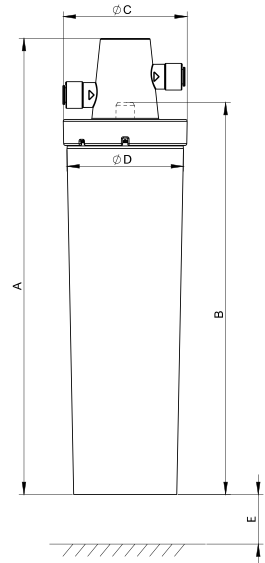
Fein- und Mikroplastikfilter

Aktivkohleblock- und Mikrofiltrations-Module entfernen effizient auch kleinste Partikel und Trübstoffe. Gleichzeitig bilden sie eine zweite Stufe zur Rückhaltung von organischen Schadstoffen.



CLAROSWISS® S-Serie Wasserfilter

Abmessungen	Einheit	170	250	500	1000	1500	2000
Innenvolumen Filter	l	0.9	1.2	1.7	3.2	4.4	6.7
Höhe Filter mit Kopf (A)	mm	295	365	475	410	525	525
Höhe Filter (B)	mm	245	315	425	360	475	475
Max. Durchmesser Filterkopf (C)	mm	100	100	100	100	100	100
Max. Durchmesser Filter (D)	mm	95	95	95	136	136	175
Freiraum für Filterwechsel (E)	mm	40	40	40	40	40	40
Gewicht	kg	0.9	1.3	1.8	3.2	4.3	6.5



Betriebsdaten	Einheit	170	250	500	1000	1500	2000
Betriebsdruck (ohne Druckstösse)		2-8 bar (29-116 psi)					
Wassertemperatur		4-30°C (39-86 °F)					
Typischer Durchflussbereich*	l/h	15-120	15-120	15-120	15-240	15-240	15-240
Durchfluss bei 0.5 bar Druckverlust	l/h	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Einbaulage		vertikal, horizontal					
Verschnitt		7 Stufen (0-60%)					

*Bei kurzfristigem Bezug ist eine höhere Entnahme möglich

Kapazitäten (in l)	°dH*	°Clarke (GB)*	PPM*	°FH*	Bypass level	170	250	500	1000	1500	2000
Kaffee/Espresso	10	13	179	18	4	1100	1500	2500	4600	6600	11000
Vending	10	13	179	18	5	1320	1700	3000	5600	8000	13200
Boilersysteme	10	13	179	18	2	830	1130	1880	3500	5000	8250
Dampfgarer / Direkteinspritzung	10	13	179	18	0	660	900	1500	2800	4000	6600

*Karbonathärte

Einsatzgebiete



Heissgetränke



Dampfgarer



Reinigen/Spülen

ACLARIS.

Schweiz

ACLARIS Water Innovations GmbH
Lindau, Zweigniederlassung Rebstein
Balgacherstrasse 20, CH-9445 Rebstein
+41 71 775 92 40, service@aclaris-water.com

Deutschland

ACLARIS Water Innovations GmbH
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau
+49 8382 2792700, service@aclaris-water.com

Österreich

ACLARIS Water Innovations GmbH
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim
+49 8382 2792700, service@aclaris-water.com

China

ClaroSwiss Filtration Technology (Shanghai) Co., Ltd.
ACLARIS APAC
Swiss Center Shanghai
A302, Building 3, No. 526, 3rd East Fute Road
Shanghai Pilot Free Trade Zone
200131, P.R. of China
+86 21 2076 5688,
info@claroswiss.com, claroswiss.cn

Wir kochen alle nur mit Wasser.

Um so wichtiger, dass es das richtige ist.

Wir sind ein Schweizer Unternehmen mit über 25 Jahren Expertise in der Entwicklung und Produktion massgeschneiderter Wasserfiltrationslösungen für die verschiedensten Einsatzgebiete und Anwendungen. Unser Leistungsportfolio umfasst die Entwicklung, Industrialisierung und Fertigung ebenso wie die Zertifizierung unserer Produkte. Viele unserer Technologien sind patentiert und bieten unseren Kunden damit einen einzigartigen Mehrwert. Unsere Passion für das Element Wasser ist ein Teil unseres Erfolgsgeheimnisses - und nach wie vor unser wichtigster Antrieb, jeden Tag höchste Qualitätsansprüche zu erfüllen.