



CREATORS OF FINE WATERS

claris

Eine Marke der
ACLARIS GmbH, Lindau

ACLARIS.

Schweiz

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

Deutschland

ACLARIS GmbH
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau
+49 8382 2792700, info@aclaris.com

Österreich

ACLARIS GmbH
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim
+49 8382 2792700, info@aclaris.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.

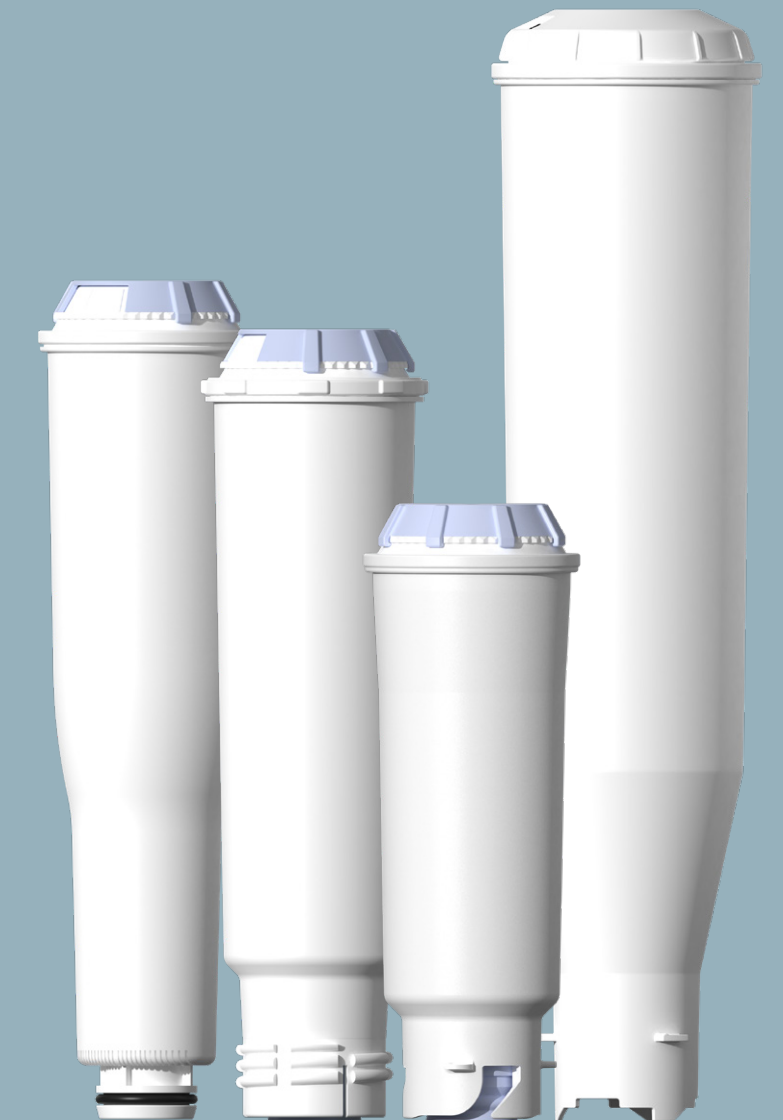
aclaris.com

99MA00025_240603_DE

claris

PRODUKT-KOMPASS

Tankfilter



PRODUKTPORTFOLIO

Ein Bügeleisen, ein Luftbefeuchter oder ein Kaffeevollautomat: Sie alle arbeiten mit Wasser. Allerdings eignet sich ungefiltertes Wasser nicht für den Einsatz in technischen Geräten. Denn um perfekt funktionieren zu können, brauchen diese Geräte Wasser in Qualitäten und Zusammensetzungen, die so unterschiedlich sind wie ihre jeweiligen Anwendungen.

Maschinenschutz

Eine spezielle Kombination von hochwertigen Ionentauscher-Harzen reduziert die Karbonathärte des Wassers und schützt Ihre Geräte bei regelmäßiger Anwendung vor Verkalkung und daraus resultierenden Folgeschäden.

Geschmacksoptimierung

Die enthaltene Aktivkohle reduziert Chlor und störende Geschmacks- und Geruchsstoffe, sodass sich ein perfektes Tee-, Kaffeearoma entfalten kann.

Schadstoffreduktion

Die spezielle Filtermischung reduziert im Wasser vorhandene Schadstoffe wie Schwermetalle (Blei,...), Medikamentenrückstände und andere organische Schadstoffe.

Schweizer Qualität

Entwickelt und produziert in der Schweiz. Die hochwertigen Ionentauscher-Harze werden exklusiv für Claris-Produkte entwickelt und hergestellt.



Innerhalb der Produktgruppen sind Filter in verschiedenen Grössen erhältlich.

Anwendungen

Kaffeevollautomaten

- Maschinenschutz
- Geschmacksoptimierung
- Schadstoffreduktion



Tee

- Maschinenschutz
- Geschmacksoptimierung
- Vermeidung von Teehaut



Dampf & Befeuchtung

- Maschinenschutz
- Schadstoffreduktion
- Keine Kalkpartikel in vernebeltem Wasser



Kaltgetränke

- Maschinenschutz
- Geschmacksoptimierung
- Schadstoffreduktion



TECHNOLOGIEN UND LÖSUNGEN ZUR WASSERFILTRATION

Innovative Technologien – perfekt aufeinander abgestimmt

Wir wählen die Filtermedien, passend zu den Anwendungen. Optimal kombiniert mit höchster Güte. Ionentauscher von höchster Kapazität regulieren die Wasserhärte und reduzieren Schwermetalle. Aktivkohle-Komponenten entfernen Chlor und Fehlgerüche sowie organische Schadstoffe.

Partikel- und Feinfilter schützen den Filter selbst wie auch das installierte Gerät. Wir holen aus den Geräten das Beste heraus und sorgen für beste Leistung, einen effizienten Betrieb sowie eine lange Lebensdauer. Darüber hinaus optimieren wir den Geschmack und sorgen für Wohlbefinden.



Tankfilter	ACL-TFO50	ACL-TF50	ACL-TFB150	ACL-TFB35
Bestimmungsgemässe Anwendung	Tankfilter für Hausgeräte zur Zubereitung von Heiss- und Kaltgetränken			
Abmessungen ØxH	ca. 42.5 mm x 165 mm	ca. 45 mm x 152 mm	ca. 52 mm x 214.5 mm	ca. 42 mm x 121 mm
Filterwirkung	Reduktion von Karbonathärte, Chlor, Schwermetallen, Partikeln und organischen Schadstoffen im Wasser		Reduktion von Karbonathärte, Chlor, Schwermetallen und organischen Schadstoffen im Wasser	
Partikelfiltration	0.1 mm (100 µm)			
Speisewasser	Leitungswasser / Trinkwasser entsprechend den gesetzlichen Vorgaben			
Wassertemperatur	10° C bis 40° C / 50° F bis 104° F			
Kapazität	50 Liter bei 15° Karbonathärte (dH)	50 Liter bei 15° Karbonathärte (dH)	150 Liter bei 15° Karbonathärte (dH)	35 Liter bei 15° Karbonathärte (dH)
Entkarbonisierung	Durchschnittliche Reduktion der Karbonathärte um 40%			Durchschnittliche Reduktion der Karbonathärte um 35%
Chlorreduktion	Durchschnittliche Reduktion des Chlorgehalts um 70% bei 1 mg/Liter Chlorgehalt im Tankwasser			
Materialien	Alle verwendeten Materialien sind gemäss EC 1935/2004 als Lebensmittelkontaktwerkstoff zugelassen			
Max. Anwendungsdauer	2 Monate ab erstem Einsetzen in den Wassertank			
Mindesthaltbarkeitsdauer	36 Monate ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Temperatur: +5° C bis 40° C / 41° F bis 104° F Luftfeuchtigkeit max. 70%			
Spülung vor Inbetriebnahme	mind. 500 ml, bevorzugt in 2-3 Intervallen mit jeweils 1 min. Pause			mind. 300 ml, bevorzugt in 2-3 Intervallen mit jeweils 1 min. Pause
Durchflussmenge	bis zu 300 ml/min			
Druckverlust	kleiner 100 mbar bei 300 ml/min			
Einbaulage	Senkrecht			
Anschluss	Steckverbindung mit O-Ring	Schraubgewinde	Bajonett	Bajonett
Schweizer Qualität	claris® Tankfilter werden in der Schweiz entwickelt und produziert. Durch unsere hohen Qualitätsansprüche und laufende Weiterentwicklung stellen wir höchste Funktionalität und Zuverlässigkeit sicher			

Massgeschneiderte Verbindungstechnik

Unsere bedienerfreundliche und individuell konzipierbare Verbindungstechnik ermöglicht die perfekte Anpassung der verschiedenen Filterpatronen an die wasserführenden Systeme. Das Ergebnis: maximale Filterkapazität und höchste Qualität. Wir bieten unsere Standardanschlüsse oder neue und patentgeschützte Anschlussgeometrien. Filtrationssysteme mit dem genau passenden Zubehör. Alle Teile werden im eigenen Haus entwickelt und gefertigt – mit demselben hohen Qualitätsanspruch wie unsere Filter.



Individuelles Design

Jedes Gerät mit Tank und jede Anwendung benötigen Wasser in der richtigen Zusammensetzung, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Dies zu verstehen und optimal zu nutzen, darin sind wir Experten. Wir konstruieren nicht nur Gehäuseformen, wir machen diese auch farbig. Mit dem NCS Farbcode erstellen wir farbige Kunststoffteile passend zu Ihrem Corporate Design.

