Respecting the world's water!
erie water treatment
maxima
STARKE LEISTUNG
GÜNSTIGER PREIS

maxima

STARKE LEISTUNG
GÜNSTIGER PREIS

QR-Code scannen und unsere Webseite besuchen!

Wasser ist von entscheidender Bedeutung. Der Mensch besteht zu 80% aus Wasser. Es ist wichtig, die beste Lösung zu finden, um Ihre Familie mit aufbereitetem Wasser zu versorgen, bevor sie damit in Berührung kommen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie das gesamte Angebot

Die Maxima Serie bietet intelligente und günstige Lösungen. Unsere Wasserenthärter, Eisen- und Sedimentfilter haben das beste Preis-Leistungs-Verhältnis. Durch die Anwendung von Spitzentechnologie wird optimaler Schutz und ein höschstes Maß an Effizienz erreicht.

“SAG NEIN ZU HARTEM WASSER”

maxima

WAS IST HARTES WASSER?

Hartes Wasser ist der Hauptgrund vieler Probleme in modernen Haushalten und der Großteil aller Familien wird früher oder später mit den unerwünschten Folgen von hartem Wasser konfrontiert sein.

Aber was ist gemeint, wenn wir von hartem Wasser reden? Das gesamte Wasser - auch unser Trinkwasser - geht aus Niederschlägen hervor (Regen oder Schnee). Sogar Mineralwasser ist irgendwann vom Himmel gefallen. Die Härte des Wassers hängt vom Weg ab, den das Regenwasser genommen hat. Auf seiner Reise von der Oberfläche bis in die Grundwasserschicht absorbiert das Wasser „Verunreinigungen“. Dabei sind aufgenommens Kalzium und Magnesium für die Härte des Wassers verantwortlich. Kalzium und Magnesium im Wasser werden allgemein auch als Kalk bezeichnet.

Die Auswirkungen von hartem Wasser sind u.a. schwer zu entfernende Kalkablagerungen in der Küche und im Bad sowie die Beeinträchigung der Lebensdauer einiger Geräte. Aber da ist noch mehr...

WEICHES WASSER VERBESSERT IHR TÄGLICHES LEBEN AUF UNTERSCHIEDLICHE WEISE

Jedes Teil Ihrer **Küche** bekommt die negativen Auswirkungen von hartem Wasser zu spüren: Geschirrspüler, Wasserkocher, Kaffeemaschine, Wasserhähne, Töpfe und Pfannen...

Sogar die Oberflächen in Ihrem **Bad** werden deutliche Spuren aufweisen, wenn Sie hartes Wasser benutzen: Waschbecken, Badewanne und Fliesen werden weiß von Kalkablagerungen, ehe man es sich versieht. Sie wissen wie schwierig es ist, diese Ablagerungen und Seifenrückstände wegzuschrubben.

EIn Albtraum...

Warum hat Ihre **Waschmaschine** eine separate Einspülkammer für Weichspüler?

Machen Sie den Test und trocknen sich mit einem Handtuch ab, welches ohne Weichspüler gewaschen wurde.

Ziemlich kratzig, oder?

GRÜNDE ANZUFANGEN, IHR WASSER ZU FILTERN UND ZU ENTHÄRTEN

1

Weiches Wasser fühlt sich anders an. Sie werden den Unterschied deutlich auf Ihrer Haut und Ihren Haaren spüren. Rasieren z. B. geht schneller und die Rasur wird schärfer. Ihr Haar wird nach dem waschen glänzen und sich seidenweich anfühlen.

2

Gefiltertes und weiches Wasser schmeckt auch besser. Die Unterschiede sind dezent aber unverkennbar. Es ist vergleichbar mit dem Gefühl, wie sich ein Handtuch auf der Haut anfühlt, wenn es mit hartem oder weichem Wasser gewaschen wurde.

3

„Harte“ Handtücher kennen viele. Das gleiche gilt für den Rest der Wäsche. **Waschen mit weichem Wasser erhöht die Lebensdauer Ihrer Kleidung und Bettwäsche.** Alles fühlt sich weicher an und man benötigt weniger Waschmittel, um das gleiche Ergebnis zu erziehlen.

4

Sparen Sie bis zu 50% an Waschmittel, Weichspüler, Haarwaschmittel, Polier- und Scheuermittel, Bürsten und Schwämmen ...

5

Zeit ist unbezahlbar. Ihr größter Vorteil ist, dass Sie weniger Ihrer Freizeit bei der lästigen Entfernung von Kalkablagerungen verschwenden. **Sauber machen wird viel schneller und einfacher für Sie.**

6

Weiches Wasser erhöht die Lebensdauer und Effizienz Ihrer Heizung und senkt Ihre Heizkosten. Hartes Wasser verursacht Kalkablagerungen in Ihren Heizkörpern und Rohren. Diese nehmen ständig zu, führen zu einer bis zu 20%-igen Erhöhung der Heizkosten und werden letzendlich Schäden verursachen.

7

Was für Heizung und Waschmaschine gilt, trifft auch auf Haushaltsgeräte zu, die mit hartem Wasser arbeiten: **weiches Wasser erhöht die Lebensdauer dieser Geräte und verringert die Kosten für Reparaturen und Ersatzteile.**

WASSER IST NIEMALS ZU WEICH

Natürlich kennen Sie die Vorteile von weichem Wasser und wollen den Komfort genießen, den weiches Wasser bietet.

Sie werden Maxima wählen, weil Sie ökologisch UND ökonomisch denken. Maxima Wasserenthärter bieten Ihnen alle Vorteile von weichem Wasser in Ihrem eigenen zu Hause. Die Maxima Enthärter erhöhen die Effizienz Ihrer Warmwasserheizung, verringert den Verbrauch von Reinigungsmitteln und beugt teuren Reparaturen und Ersatzteilen vor.

Die Eco Version ist die perfekte Lösung für alle häuslichen Anwendungen. Die Eco+ ist die perfekte Lösung für die Enthärtung von Grundwasser (private Wasserquellen z. B.)

Sie entscheiden sich für die Maxima, weil Sie das Beste wollen. Eco and Eco⁺ sind mit den neuesten Funktionen der Wasseraufbereitungstechnik ausgestattet:

- Modernes und benutzerfreundliches electronisches Bedienfeld
- Geringer Salzverbrauch, proportional zur Enthärtungskapazität
- Großer Salzspeichertank
- Modernes Design, dass zu jeder Einrichtung passt

TECHNISCHE DATEN

ARBEITS-DRUCK BAR
MIN 1,4
MAX 8,3

BETRIEBS-TEMPERATUR °C
MIN 2
MAX 48

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS V/Hz
230/50

MAX. STROM-VERBRAUCH W
ECO: 17
ECO⁺: 21

HYDRAULISCHER ANSCHLUSS Eingang/Ausgang
ECO: 1″ BSP AUSSENGEWINDE
ECO⁺: ¾″ BSP AUSSENGEWINDE

VERBRAUCHSDATEN

SPÜLWASSER VERBRAUCH PRO REGENERATION LITER
ECO: MIN 59 | MAX 156
ECO⁺: MIN 97 | MAX 197

SALZ VERBRAUCH PRO REGENERATION KG
ECO: MIN 1,4 | MAX 4,0
ECO⁺: MIN 1,4 | MAX 3,3

ABMESSUNGEN

MODELL	MAX-CS-ECO					MAX-CS-ECO⁺			
Harzmenge (L)	**11**	**15**	**20**	**26**	**32**	**11**	**15**	**20**	**26**
Breite (mm)	345					345			
Höhe (mm)	666	806	806	1085	1085	666	806	1085	1085
Tiefe (mm)	573					573			
Tiefe inklusive Bypass (mm)	658					658			

! ECO⁺ Konfiguration: empfohlen zur Behandlung von nicht-städtischem Wasser, z. B. Brunnenwasser

! Anwendungsgrenzen beim Einsatz von nicht-städtischem Wasser beachten! In solchen Anwendungsfällen wird eine Wasseranalyse und ein Beratungsgespräch empfohlen.

EISENFILTER

WASSER SOLLTE KEIN EISEN ENTHALTEN

Warum sollten Sie Eisen entfernt haben wollen? Weil Sie kristallklares, geruchloses Wasser mögen und wissen, welche Auswirkungen Eisen auf Wasser haben kann.

Eisenhaltiges Wasser hat eine typisch rötlich-braune Färbung. Das ist der offensichtlichste Nachteil.

Eisen im Wasser verursacht auch einen metallischen Geschmack, welcher nicht sehr appetitlich ist. Bräunliche Verfärbungen des Geschirrs, der Wäsche, von Wasserhähnen und Waschbecken sind weitere negative Eigenschaften, die keiner braucht.

Sie entscheiden sich für den Maxima Eisenfilter, weil Sie das Beste wollen. Maxima Eisenfilter kombinieren Nachhaltigkeit mit Bedienungskomfort.

- Eisen (Fe^{2+}) und Mangan (Mn^{2+}) wird aus dem Wasser gefiltert.
- Modernes und benutzerfreundliches Bedienfeld.
- Arbeitet ohne gefährliche Chemikalien.
- Nur das Filtermaterial muss regelmäßig gespült werden.

TECHNISCHE DATEN

ARBEITS-DRUCK BAR	BETRIEBS-TEMPERATUR °C	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS V/Hz	MAX. STROM-VERBRAUCH W	HYDRAULISCHER ANSCHLUSS Eingang/Ausgang
MIN 2,5 MAX 8,3	MIN 4 MAX 48	230/50	12	1" BSP AUSSENGEWINDE

VERBRAUCHSDATEN

SPÜLWASSER
VERBRAUCH PRO REGENERATION
LITER
290

MODELL	MAX-OXY-	
Filtermedium (L)	**28**	**42**
Breite (mm)	264	264
Tiefe (mm)	282	282
Tiefe inklusive Bypass (mm)	371	371
Höhe (mm)	1.182	1.554

! Anwendungsgrenzen beachten! Wasseranalyse und Beratungsgespräch wird dringend empfohlen.

POE SEDIMENTFILTER FÜR HAUSWASSERINSTALLATION

WASSER SOLLTE KEINE SEDIMENTE ENTHALTEN

Sie wollen weder Sand, Schlamm, Rostpartikel noch andere Verunreinigungen in Ihrem Wasser haben. Sie wissen, dass diese schädlich sein können.

Wasserprobleme, hervorgerufen von jeglicher Art von Sedimenten, sind eine Hauptursache von Beschädigungen an der Hauswasserinstallation und dazugehörigen Geräten. Die Platzierung eines Filters in der Hauptwasserleitung ist eine einfache und effiziente Lösung, dieses Problem zu beheben.

Sie entscheiden sich für den Maxima POE Filter, weil Sie das Beste wollen. Maxima POE Filter schützen Ihre gesamte Hauswasserinstallation, da sie alle Schwebstoffe direkt an der „Quelle“ aus dem Wasser nimmt.

- Es werden alle Teilchen größer als 40µm (0,04 mm) herausgefiltert.
- Netzfilter aus Edelstahl.
- Einfache manuelle Spülung (Gerät muss nicht ausgebaut oder zerlegt werden).
- In 3 verschiedenen Varianten erhältlich .

TECHNISCHE DATEN

ARBEITS-
DRUCK
BAR

MAX 10 BAR

BETRIEBS-
TEMPERATUR
°C

MIN. 2
MAX 48

HYDRAULISCHER
ANSCHLUSS
Eingang/Ausgang

¾"
BSP AUSSENGEWINDE

MAX-POE-1
MIT DRUCKMINDERER UND MANOMETER

MAX-POE-2
MIT MANOMETER 360° SCHWENKBAR

MAX-POE-3
STANDARD

MODELL	MAX-POE-1
Wasserdurchfluss	3 m³/h (@ 0,3 bar Druckverlust)
Filterfeinheit	40 µm
Betriebsdruck	max. 10 bar

MODELL	MAX-POE-2
Wasserdurchfluss	3 m³/h (@ 0,3 bar Druckverlust)
Filterfeinheit	40 µm
Betriebsdruck	max. 10 bar

MODELL	MAX-POE-3
Wasserdurchfluss	3 m³/h (@ 0,3 bar Druckverlust)
Filterfeinheit	40 µm
Betriebsdruck	max. 10 bar

WHF HOCHLEISTUNGSFILTER FÜR DEN HAUSWASSEREINGANG

TRINK- UND SANITÄRWASSER MUSS PERFEKT GEFILTERT SEIN

Kochen, trinken, sauber machen, baden... Wasser spielt eine entscheidende Rolle in unseren Haushalten wie auch für unsere Körper. Sie müssen sich darauf verlassen können, das es abolut rein ist.

Neben Kalkablagerungen und Eisen gibt es einige Faktoren, die den Geschmack und Geruch Ihres Wassers beeinflussen können: Sand oder Rostpartikel aber auch Chemikalien (wie Chlor) oder Rückstände von Pestiziden und Herbiziden. Hierfür bieten wir eine wirkungsvolle Lösung: einen Hochleistungsfilter.

Sie entscheiden sich für den Maxima Hochleistungsfilter und haben die Gewissheit, die zuverlässigste und wirkungsvollste Technologie für Ihr zu Hause zu nutzen.

- Geschmack, Farbe und Geruch des Wassers wird durch die Filtration chemischer Verunreinigungen verbessert.
- Alle Teilchen größer 40 µm (0,04 mm) werden zurückgehalten und erhöhen die Lebensdauer Ihrer Geräte.
- Es vereint modernste Technologie mit einer unverwüstlichen Konstruktion
- Keine Wartung nötig; kein Filter muss gewechselt werden.

TECHNISCHE DATEN

ARBEITS-
DRUCK
BAR

MIN 2,0
MAX 8,3

BETRIEBS-
TEMPERATUR
°C

MIN 2
MAX 48

ELEKTRISCHER
ANSCHLUSS
V/Hz

230/50

MAX. STROM-
VERBRAUCH
W

12

HYDRAULISCHER
ANSCHLUSS
Eingang/Ausgang

1" BSP AUSSENGEWINDE

VERBRAUCHSDATEN

SPÜLWASSER
VERBRAUCH PRO REGENERATION
LITER

132

MODELL	MAX-WHF-		
Filtermedium (L)	**12**	**26**	**44**
Breite (mm)	264	264	264
Tiefe (mm)	282	282	282
Tiefe inklusive Bypass (mm)	371	371	371
Höhe (mm)	629	1.065	1.554

FÜR SIE WELTWEIT
LÖSUNGEN IN DER WASSERAUFBEREITUNG

UNSERE WERTE

KOMFORT
Erie Water Treatment spielt eine wichtige Rolle bei der globalen Sicherung von gesundem Trinkwasser. Sei es ein Wasserenthärter, Eisenfilter oder Hauswasserfilter, Produkte von Erie Water Treatment erhöhen den Komfort und Lebensstandard von Menschen weltweit.

ÖKOLOGIE
Erie Water Treatment leistet einen großen ökologischen Beitrag. Wir entwickeln und vertreiben Produkte, die dazu beitragen, die wertvollste natürliche Ressource zu schützen: Wasser. Gleichzeitig sind diese Produkte äußerst umweltfreundlich. Wir sind stolz darauf, dass die gesamte Enwicklung und Herstellung im Einklang mit den Prinzipien der Earth Safe Technology stehen.

PARTNERSCHAFT
All unsere Produkte werden durch unsere gut geschulten Vertriebspartner vermarktet. Da wir fest an die Vorteile einer langfristigen Zusammenarbeit mit unseren Partnern glauben, wertschätzen und hegen wir diese Beziehungen. Denn letztendlich ist Ihr Geschäft auch unser Geschäft!

ERFAHRUNG
Als eine der ältesten Firmen in der Wasseraufbereitungsindustrie können wir mit Recht sagen: Wir haben Erfahrung! Erie Water Treatment ist Wegbereiter und Innovator in der Entwicklung und Herstellung von Wasseraufbereitungsanlagen seit mehr als 70 Jahren.

ÜBER UNS

Erie manufacturing company wurde am 9. Januar 1943 von Henry Alfrey gegründet, als er Maschinenanlagen und Güter einer kleinen Firma in 200 East Erie Street in Milwaukee, Wisconsin (USA), kaufte. Die ersten Produkte waren Sauerstoff-Notfallsysteme für militärische Flugzeuge, doch bald wurde Erie zum Wegbereiter und Innovator in der Entwicklung von Geräten zur Durchflussregelung, für Anwendungen mit Sauerstoff, HLK- und Wasseraufbereitungssystemen.

Als erste Firma weltweit entwickelte und produzierte Erie 1947 ein automatisches Zentralsteuerventil für Wasserenthärter auf Basis des Ionenaustausches. Kurz nach der Jahrhundertwende, fast 60 Jahre nach der Entwicklung und Produktion von Steuerventilen, wurde die strategische Entscheidung getroffen, mit der hausinternen Konstruktion und Herstellung kompletter Wasseraufbereitungssysteme zu beginnen, für verschiedenste Anwendungen für Privataushalte, Gastronomie, u.s.w.

Mit Produktentwicklungen, Herstellung und Vertriebsaktivitäten in den USA, Europa und Asien, agiert **erie water treatment** in der vordersten Reihe der globalen Wasseraufbereitungsindustrie.

Heute ist erie water treatment ein Teil von Aquion Inc. (Roselle, USA).

MITGLIEDSCHAFTEN
Water Quality Association, aqua publica, ewta, UAE

ZERTIFIZIERUNGEN
ISO 9001:2000 AQUION, EarthSafe Technology, Premium Quality Since 1943, ACS

EREIGNISREICHE GESCHICHTE

1943

Erie wurde in Milwaukee, Wisconsin (USA) gegründet.

1947

Erie entwickelte das erste automatische Steuerventil für Wasserenthärter.

1969

Gründung eines Tochterunternehmens in Belgien, um auf dem Europäischen Markt Fuß zu fassen.

1971 - 1985

Vom ersten Steuerventil aus Kunststoff bis zum rotor-basierenden Steuerventil mit Volumenüberwachung. Erie war schon immer ein Wegbereiter.

2005

Einführung des ersten proprietären Kabinettgehäuse für häusliche Wasserenthärter.

2008

Erie verlagert seinen Fokus von Steuerventilen auf Komplettsysteme zur Wasseraufbereitung.

H2Optimo

2014

Erie enters a new market segment with it's H2Optimo hot water softener for commercial hospitality

2016

Einführung einer kompletten Serie industrieller Wasser-aufbereitungsysteme.

2017

Erie bereitet sich auf weiteren Wachstum vor und verlagert seine Produktion in ein neues Gebäude.

STRAHLENDE ZUKUNFT

EarthSafe TECHNOLOGY™

Erie Water Treatment hat sein eigenes Label um sich abzugrenzen: das Earth Safe Technology Label. Dieses Label garantiert:

- Die Verwendung "grüner" Technologie in allen Produkten, basierend auf natürlichen Prozessen, die die Umwelt nicht schädigen.
- Das der Gebrauch von Erie Water Treatment Produkten zu bedeutenden direkten und indirekten und nachhaltigen Umweltvorteilen führt, wie geringerer Wasserverbrauch, Energieeinsparung und die Reduzierung des Einsatzes schädlicher Chemikalien.
- Produkte entwickelt und hergestellt werden, die mit einzigartiger Effizienz arbeiten.

Earth Safe Technology ermöglicht Unternehmen und Verbrauchern „grüner" zu werden und ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern.

Respecting the world's water!

erie water treatment

nanovita®

der Filterprofi

Oststraße 28
33415 Verl
Deutschland

Tel: +49 (0) 5205 71999
Fax: +49 (0) 5205-307506

Internet: www.nanovita.de
E-Mail: info@nanovita.de

Rev. 2017-1