ECOWATER®
SYSTEMS

Your Water. Perfected.

Wasser & Wasseraufbereitung

2022

Verbraucherinfo

Das Leitungswasser in Deutschland gehört mit zu den besten der Welt. Die Qualität und Inhaltsstoffe werden regelmäßig überprüft und generell gilt, dass es gefahrlos und unbehandelt genutzt werden kann. Dennoch gibt es Gegebenheiten, die den Einbau einer Wasserenthärtungsanlage oder eines Trinkwasserfilters sinnvoll machen.

Die Härte des Leitungswassers in Deutschland ist sehr unterschiedlich und unterteilt in:

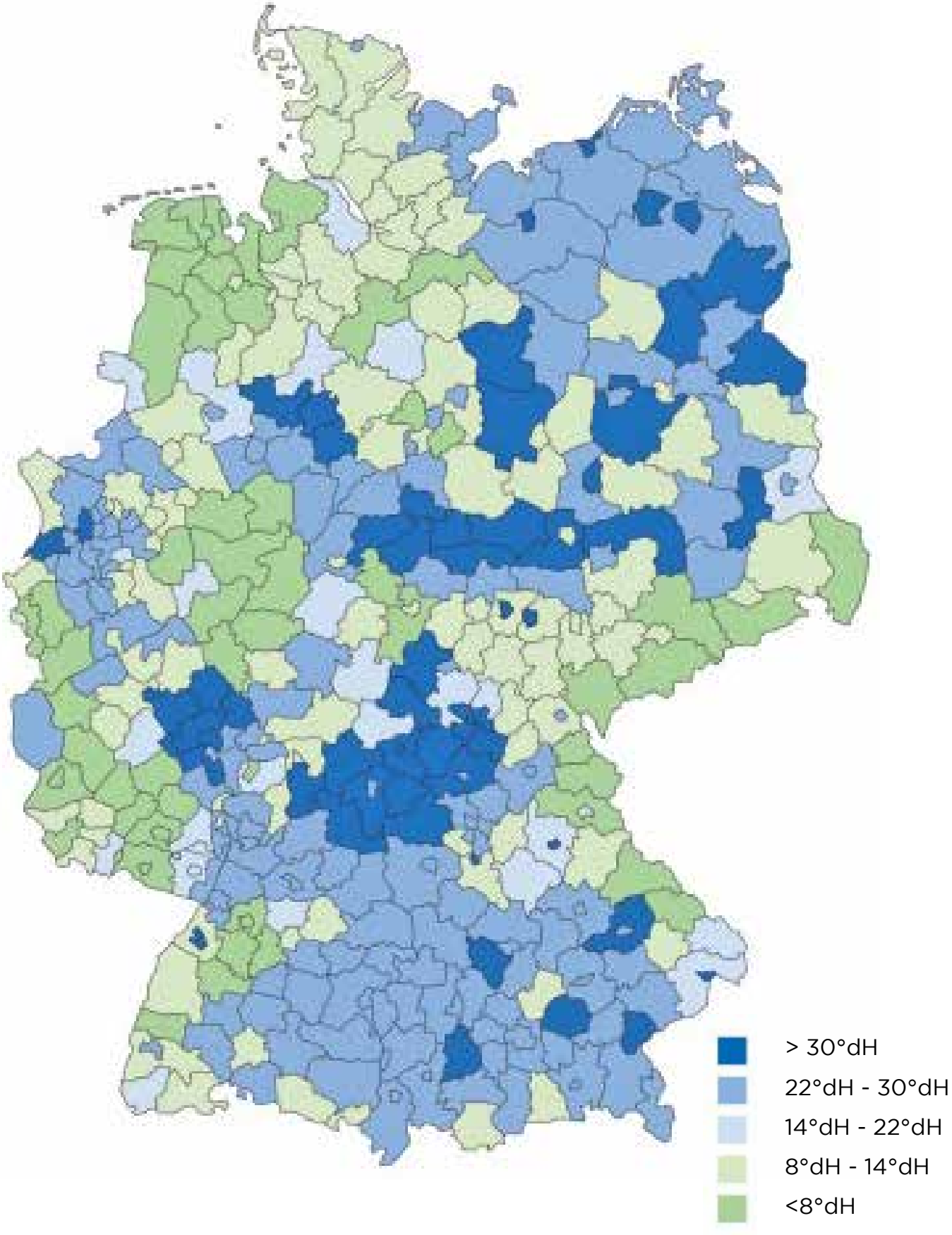
weich (< 8,4°dH)

mittel (8,4-14°dH)

hart (> 14°dH)

Übersichtskarte

Über die regionalen Unterschiede der Wasserhärten



VORTEILE DER WASSERENTHÄRTUNG

Energiekosten sinken

mit kalkfreiem Wasser spürbar. Bei einer 1 mm dicken Kalkschicht in den Rohren steigen die Energiekosten um bis zu 12 % . Bei einer 4-köpfigen Familie kann eine Einsparungen von ca. 180 € im Jahr allein an Stromkosten erzielt werden.

Betriebskosten reduzieren.

Mit weichem Wasser senken sich Kosten und Aufwand bezüglich wasserführender Küchengeräte. Auch die Lebensdauer wird positiv beeinflusst.

Kalkflecken sind passé.

Die Vorteile weichen Wassers zeigt sich besonders in Küche und Bad: Geschirr, Duschwände und Armaturen strahlen, der Putzaufwand nimmt deutlich ab.

Wohlfühlen in der eigenen Haut!

Das kalkarme Wasser reizt empfindliche Haut nicht und Haare sind glatter und gesünder. Der Bedarf an Shampoo und Seife wird deutlich reduziert.

Flauschig Kuschelwäsche

macht das Träumen noch süßer. Durch weiches Wasser bleiben Textilien weich, die Farben bleiben intensiv und der Waschmittelbedarf reduziert sich.

Genuss und Aroma

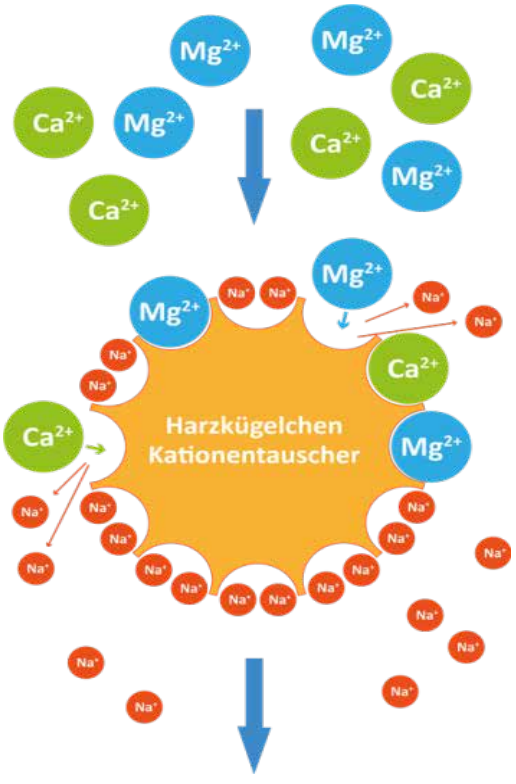
Vor allem bei der Zubereitung von Tee und Kaffee sorgt weiches Wasser für guten Geschmack und volle Entfaltung des Aromas. Die perfekte Wasserhärte für Kaffee liegt laut Tchibo zw. 7-9°dH.

WASSERENTHÄRTUNG
durch Ionenaustauschverfahren

Das Ionenaustauschverfahren ist nachweislich das einzige Verfahren, das dem Wasser Kalk entzieht. Dieses Verfahren hat sich schon seit Jahrzehnten in Spülmaschinen bewährt.

Die EcoWater Enthärtungsanlagen basieren auf Ionenaustausch: das Leitungswasser wird über ein Spezialharz geleitet, welches in der Ausgangsposition mit Natriumionen beladen ist. Läuft das unbehandelte Wasser über das Harz, tauschen sich die kalkbildenden Calcium- und Magnesiumionen mit den Natriumionen aus. Nun ist das Leitungswasser weich und kalkfrei. Dieser Prozess wiederholt sich, bis das Harz gesättigt ist.

An diesem Punkt startet das Gerät automatisch eine Regeneration (ca. alle 4 Tage). Dabei wird das Harz gespült, die Calcium- und Magnesiumionen werden ins Abwasser gespült und das Harz mit Natriumionen wieder neu geladen. Daraufhin ist das Austauschharz wieder sauber und bereit neue kalkbildende Ionen aufzunehmen.



WASSERENTHÄRTUNG
weitere Verfahren

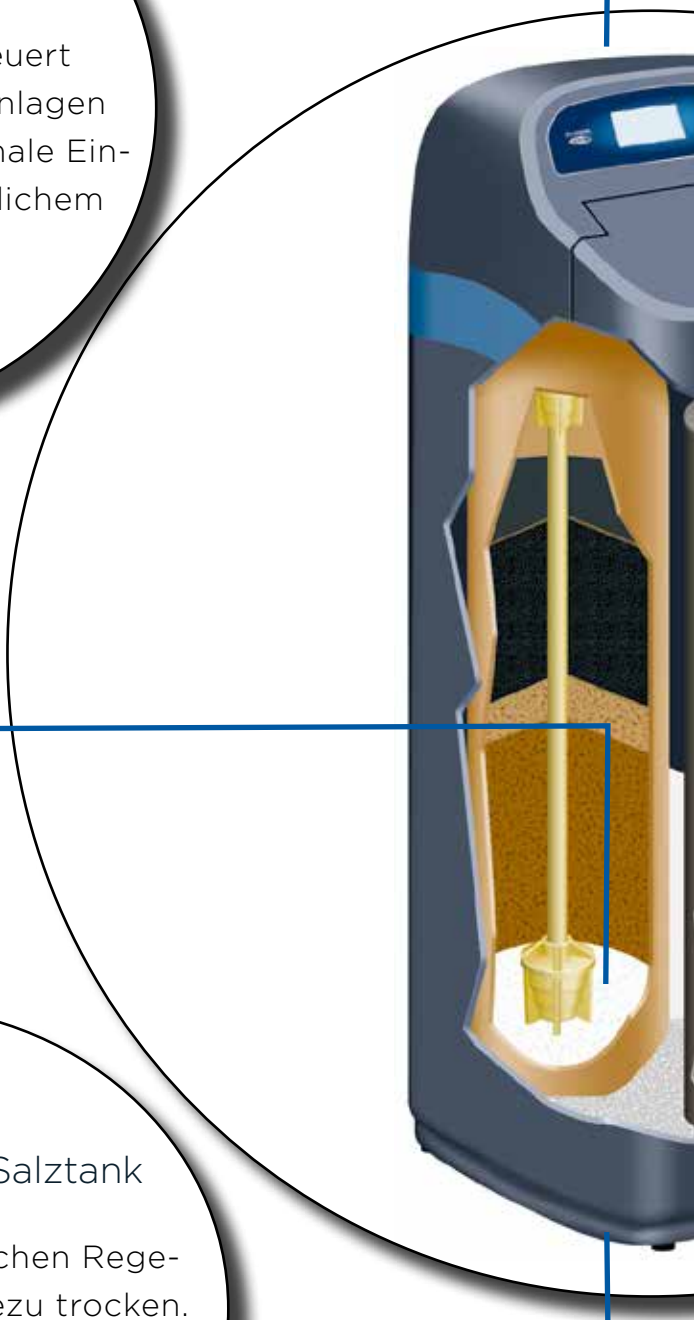
Es gibt natürlich noch andere Verfahren, die sich im Markt finden lassen. Auch wenn EcoWater diese nicht verwendet, hier eine kurze Erläuterung:

Physikalische Systeme:
Durch angebrachte Magnetmanschetten oder elektronische Geräte, versprechen einige Hersteller, Kalkablagerungen ohne weitere Eingriffe aus dem Leitungswasser zu entfernen. Diese physikalischen Systeme setzten voraus, dass sich die Struktur der Kalkpartikel durch diese von außen angebrachten Systeme so verändert, dass sich Kalk nicht mehr an Boilern, in Rohren oder an Armaturen absetzten kann (sich sogenannte Impfkristalle bilden). Der deutsche Verband der Gas- und Wasserwirtschaft (DVGW) hat diesem Thema ein ganzes Arbeitsblatt gewidmet: W-512 *„Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zur Verminderung von Steinbildung“*. Fazit dieses Berichtes ist, dass einige dieser Verfahren funktionieren, jedoch die Ergebnisse nicht als zufriedenstellend gleichmäßig betrachtet werden und aus Sicht des DVGW noch weiterer Forschungsbedarf besteht. Dennoch gibt es zahlreiche positive Berichte von Nutzern.

Querschnitt einer

Intelligent
Volumetrische Steuerung

Eine intelligente Software steuert EcoWater Wasserenthärtungsanlagen und sucht automatisch die optimale Einstellung, basierend auf tatsächlichem Wasserverbrauch.



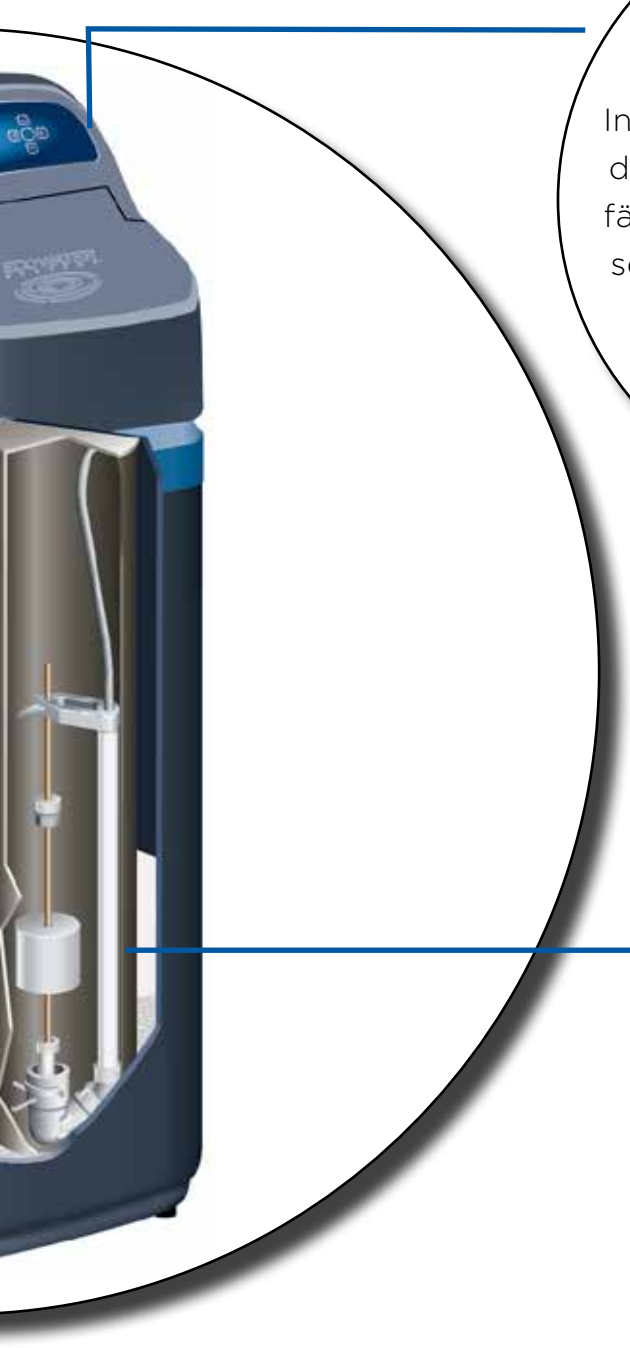
Leistungsfähig
Langlebiges Harz

Durch regelmäßige Rückspülung wird die maximale Nutzung der Ionenaustauschkapazität gewährleistet und stellt die lange Leistungsfähigkeit sicher. Ein Austausch des Harzes ist nicht notwendig.

Sicher
Hygienischer Salztank

Der Salztank bleibt zwischen Regenerationsvorgängen nahezu trocken. So wird Salzbrückenbildung verhindert, der Wasserenthärter bleibt 100 % funktionstüchtig und Bakterienwachstums wird unterbunden.

EcoWater-Anlage



Informativ
Hochkontrast-Display

Informiert detailliert über verbleibende Enthärtungskapazität, Funktionsfähigkeit des Wasserenthärters, Wasserverbrauch, Regeneriersalzmenge, Regenerationszyklus, u.v.m.. Das Display ist durch seine Negativanzeige auch in dunklen Räumen lesbar.

Praktisch
Optimaler Bedienkomfort

Die Messung des Wasserverbrauches basiert auf einem Echtzeitsensor. Beim Öffnen des Deckels beleuchtet ein integriertes Licht den Salztank. Die Kompaktmodelle besitzen einen abnehmbaren Deckel, größere Modelle einen mit Absenkautomatik. Einige Modelle bieten zudem die Möglichkeit der Wi-Fi-Anbindung.

Die platzsparenden ***EcoWater Greenline NG-*** & ***eVOLUTION Refiner-***Serien wurden mit automatischer Leistungs- und Durchflussratenanpassung konstruiert. Die Weiterentwicklung des Steuerventils verbessert zusätzlich die Durchflussraten und verringert den Druckverlust. EcoWater-Anlagen stehen für hochwertige und robuste Materialien sowie ein elegantes, zeitloses Design.

Natrium und Trinkwasser

Das von uns verwendete Ionenaustauschverfahren fügt dem Leitungswasser in geringer Menge Natrium zu, um die kalkbildenden Ionen zu entfernen. Für dieses hinzugefügte Natrium gibt es strikt kontrollierte Richtlinien und Obergrenzen. Gemäß Trinkwasserverordnung ist ein maximaler Richtwert von 200 mg/l zulässig. Unsere Wasserenthärter sind so eingestellt, dass dieser Richtwert niemals überschritten wird.

Für Mineralwasser jedoch gelten diese Richtlinien nicht. Eine kurze Übersicht über einige bekannte Mineralwassermarken, finden Sie hier:

MINERALWASSER	mg Na/l
Peterstaler Black Forest Pearl still	0,3
Selters Staatlic	1,3
Vittel	7,3
Löwen-Sprudel	9,7
Volvic	11,6
Fürst-Bismarck-Quelle	11,8
Aqua Vitale Medium (Fontanis)	13,0
Stifts-Quelle	13,7
Apollo Quelle	17,0
Ensinger Burg-Brunnen Heilwasser	29,5
St. Pellegrino	49,8
Gerolsteiner Stern	128,2
Leopolds-Quelle, Bad Rippoldsau	147,2
Hirschquelle, Bad Teinach	220,0
Bad Liebenzeller Paracelsus-Quelle	298,0
Bad Harzburger Mineralbrunnen	426,0
Fachinger Staatl.	602,5
Apollinaris	747,0
Stilles Selters	1031,0

Wartung und Pflege

Wasserenthärtungsanlagen behandeln Ihr Trinkwasser, dementsprechend wichtig ist es, diese zu kontrollieren und in regelmäßigen Abständen professionell überprüfen zu lassen. EcoWater folgt den Empfehlungen der DIN EN 806-5 und empfiehlt eine jährliche Wartung.

Durch regelmäßige Sichtüberprüfungen und jährliche professionell durchgeführte Wartungen, erhalten Sie die perfekte Funktionalität und die von uns gebotene Vollgarantie aufrecht und können sich der einwandfreien, hygienischen Wasseraufbereitung und der Langlebigkeit Ihrer Wasserenthärtungsanlage erfreuen.

Um es Ihnen so angenehm wie möglich zu machen, bieten wir optionale Wartungsverträge: Sie wählen den Monat und wir kontaktieren Sie zur jährlichen Wartung wahlweise per E-Mail oder Telefon.

EcoWater Wasserenthärtungsanlagen benötigen Ihrerseits nur sehr geringe Aufmerksamkeit. Die Anlagen zeigen an, sobald der Salzpegel niedrig ist und geben Ihnen genügend Zeit, sich um Regeniersalz zu kümmern, welches z. B. im Baumarkt erhältlich ist.

Mineralien

Hartes Wasser enthält eine große Menge an Calcium und Magnesium. Diese Ionen verbinden sich zu Kalk und verursachen u. a. Ablagerungen, vermindern die Lebensdauer von Geräten und erhöhen den Bedarf an Seifen und Reinigungsmittel. EcoWater Wasserenthärter entfernen diese kalkbildende Ionen aus dem Wasser.

Die Mineralienaufnahme des Körpers wird dabei nicht groß beeinflusst, diese Mineralien sind durch Trinkwasser schwer aufzunehmen und lassen sich über die Nahrung (z.B. durch wenige Löffel Joghurt täglich) leicht ersetzen.

Kostenersparnis

Was bedeutet weiches Wasser konkret für mich?

Personenanzahl	2 Personen Haushalt	3 Personen Haushalt	4 Personen Haushalt	5 Personen Haushalt
Zeitraum	**Pro Jahr**	**Pro Jahr**	**Pro Jahr**	**Pro Jahr**
Kleidung und Wäsche	48€	72€	96€	120€
Seife und Reinigungsmittel	96€	144€	192€	240€
Energiekosten	30€	48€	60€	72€
Sanitär und Geräte	72€	108€	144€	180€

Diese Werte sind durchschnittliche monatliche Kosten, basierend auf Grundlagen der Leavenworth Water Study.

Trinkwasserverordnung

Am 21. März 2021 ist eine verbindliche Ergänzung zu der durch das Bundesministerium für Gesundheit herausgegebenen Trinkwasserverordnung in Kraft getreten.
Diese verpflichtet zum Nachweis der „hygienischen Unbedenklichkeit“ aller Kunststoffe und anorganischer Materialien, die in Wasseraufbereitungsanlagen verwendet werden.
Der Nachweis erfolgt mittels Prüfzeugnissen, die basierend auf den durch das Umweltbundesamt erstellten KTW-Bewertungsgrundlagen von akkreditierten Prüfanstalten erstellt werden.

Somit dürfen für Trinkwasseraufbereitungsanlagen nur Kunststoffe und anorganische Materialien verwendet werden, die über ein entsprechendes Prüfzeugnis verfügen.
Hersteller von Wasseraufbereitungsanlagen, die in Deutschland installiert werden, müssen diese Prüfzeugnisse nachweisen.

Weitere Information unter www.umweltbundesamt.de/tags/trinkwasserverordnung

WAS BEDEUTET DAS konkret für Sie?

- **INSTALLIERT WERDEN** dürfen nur noch Geräte, für die entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen werden können.
- **WIR RATEN** Ihnen dehalb dringend, den Hersteller Ihres Wunschgerätes nach einer entsprechenden **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** zu fragen.
- **ALLE ECOWATER GERÄTE** werden den Vorgaben des Umweltbundesamtes gerecht und können somit bedenkenlos von Ihnen verwendet werden.

Trinkwasserfilterung

VORTEILE DER TRINKWASSERFILTERUNG

Perfekt gefiltertes Trinkwasser

direkt aus der Leitung. Herausgefiltert werden unter anderem Viren, Bakterien, Nitrat, Nitrit und Medikamentenrückstände. Wir bieten auch die Möglichkeit der Kombination von Filtration und Enthärtung.

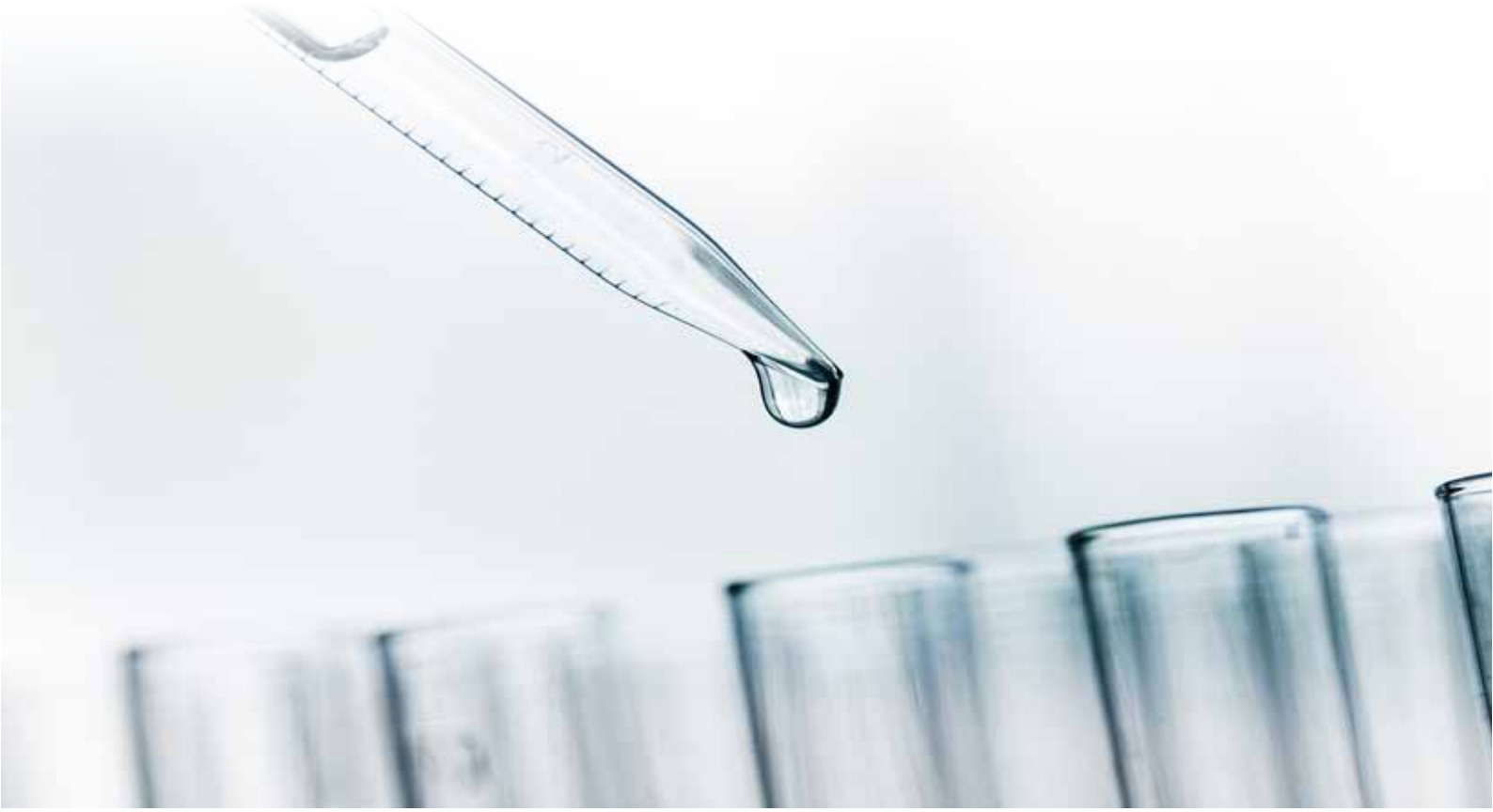
Das volle Aroma

entwickelt sich und macht jede Tasse zum Genusserlebnis. Qualitätskaffees und Tees kommen ohne unerwünschte Zusatzstoffe richtig gut zur Geltung.

Nachhaltigkeit rund um die Uhr.

Die Transportwege von Quelle zur Haustür entfallen. Der direkte Zugriff auf reines, pures Trinkwasser aus der eigenen Leitung schont die Umwelt und ihren Geldbeutel.

Unsere Zertifikte & Konformitätserklärungen



Bestätigung der DVGW CERT GmbH
Confirmation from DVGW CERT GmbH

Hiermit bestätigen wir, dass die Firma
We hereby confirm that the company

EcoWater Systems Germany GmbH
Urbanstr. 134
70190 Stuttgart

bei uns einen Antrag zur Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung entsprechend der Empfehlung des Umweltbundesamtes gestellt hat, für das folgende Bauteil/das Produkt:

siehe Rückseite

has submitted an application to us for confirming the conformity of the suitability for drinking water hygiene in accordance with the recommendation of the German Environment Agency for the component / product:

see overleaf

Das Bauteil/Das Produkt entsprach bisher der KTW-Leitlinien/der Beschichtungsleitlinie/der Schmierstoffleitlinie des Umweltbundesamtes, was durch Prüfzeugnisse bestätigt wurde.
The component / product so far complied with the KTW Guideline / the Coating Guideline / the Lubricants Guideline of the German Environment Agency, which was confirmed by test certificates.

a) **Uns liegt derzeit eine aktuelle Rezeptur des Bauteils/ des Produktes vor**
We currently have an up-to-date recipe for the component / product

b) **Uns liegt derzeit noch keine aktuelle Rezeptur des Bauteils / des Produktes vor**
We do not have a current formulation of the component / product at present.

Wir werden Ihnen entsprechend der Übergangsregelung KTW-BWGL des Umweltbundesamtes zeitnah eine Rückmeldung geben, ob und welche zusätzlichen Prüfungen und welche Erstinspektion/Audits notwendig sind. Diese sind bis spätestens zum 21.03.2023 abzuschließen.
In accordance with the transitional regulation KTW-BWGL of the German Environment Agency, we will give you prompt feedback as to whether and which additional tests and which initial inspection / audits are necessary. These must be completed by March 21, 2023 at the latest.

Diese Bestätigung reicht nach Einschätzung des Umweltbundesamtes (https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/trinkwasser/trinkwasser-verteilen/bewertungsgrundlagen-leitlinien#einfuhrung) aus, eine Konformität entsprechend der erweiterten Übergangsregelung bis zum 21.03.2023 aufgrund der Covid-19-Pandemie zu bestätigen.
According to the assessment of the Federal Environment Agency (https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/trinkwasser/trinkwasser-verteilen/bewertungsgrundlagen-leitlinien#einfuhrung), this confirmation is sufficient to confirm the conformity in accordance with the extended transitional regulation until March 21, 2023 due to the Covid -19 pandemic.

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
D-53123 Bonn

Gössl, 28.06.2021

Name, Datum, Unterschrift, Stempel
Name, Date, Signature, Stamp

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Reg-Nr.	Modell	Produktbezeichnung
DW-9151CT0088	Greenline 25NG	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)
DW-9151CT0089	Greenline 40NG	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)
DW-9151CT0090	Greenline 65NG	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)

Gössl, 28.06.2021

Name, Datum, Unterschrift, Stempel
Name, Date, Signature, Stamp

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
D-53123 Bonn

DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9151CT0088
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Vertreiber ***distributor***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Produktart ***product category***	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: Enthärtungsanlage (9151)
Produktbezeichnung ***product description***	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)
Modell ***model***	Greenline 25NG
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: E0 018/16 vom 24.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0237/12 vom 12.03.2013 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0417/12 vom 30.05.2016 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0051/13 vom 29.05.2013 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0315/17 vom 16.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0348/12 vom 06.03.2013 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DIN EN 14743 (01.09.2007) DIN 19636-100 (01.02.2008) UBA METALLE (15.03.2017) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	24.01.2023 / 16-0665-WNE

70005-04-A.DE

05.04.2018 GI A-1/2 i.A. A. Wohlfahrt
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9151CT0089
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Vertreiber ***distributor***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Produktart ***product category***	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: Enthärtungsanlage (9151)
Produktbezeichnung ***product description***	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)
Modell ***model***	Greenline 40NG
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: E0 019/16 vom 24.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0237/12 vom 12.03.2013 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0417/12 vom 30.05.2016 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0051/13 vom 29.05.2013 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0315/17 vom 16.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0348/12 vom 06.03.2013 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DIN EN 14743 (01.09.2007) DIN 19636-100 (01.02.2008) UBA METALLE (15.03.2017) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	24.01.2023 / 16-0665-WNE

70029-04-A-DE

05.04.2018 GI A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9151CT0090
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Vertreiber ***distributor***	ECOWATER Systems Germany GmbH Urbanstraße 134, D-70190 Stuttgart
Produktart ***product category***	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: Enthärtungsanlage (9151)
Produktbezeichnung ***product description***	Enthärtungsanlage (Kationentauscher)
Modell ***model***	Greenline 65NG
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: E0 020/16 vom 24.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0237/12 vom 12.03.2013 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0417/12 vom 30.05.2016 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0051/13 vom 29.05.2013 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0315/17 vom 16.01.2018 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0348/12 vom 06.03.2013 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DIN EN 14743 (01.09.2007) DIN 19636-100 (01.02.2008) UBA METALLE (15.03.2017) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	24.01.2023 / 16-0665-WNE

70028-04-A-DE

05.04.2018 GI A-1/2 iA
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

DECLARATION OF CONFORMITY
EUROPEAN UNION EC DIRECTIVES

ECOWATER SYSTEMS®
SINCE 1925.

EcoWater manufactured water softeners, tank filters, central water filters, RO drinking water systems, remote monitors, and automatic sediment filters.

Application of Council Directive(s) declared as applicable:	2014/53/EU	Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE)
	2014/35/EU	Low Voltage Directive (LVD)
	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility (EMC)
	2014/68/EU	Pressure Equipment Directive (PED)
	2009/125/EC	Ecodesign Requirements for Energy Related Products (ERP Directive)
	2011/65/EU	(RoHS 2)
	Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)	

Standards to which Conformity is declared as applicable:
EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 55011: 2009/A1:2010
EN 55014-1: 2006/A2:2011
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 61000-6-2: 2005
EN 62233: 2008/EN50366: 2003 + A1: 2006
EN 60335-1: 2012

Manufacturer's Name: EcoWater Systems LLC
Manufacturer's Address: 1890 Woodlane Drive
Woodbury, MN 55125 USA

Importer's Name: EcoWater Systems Wassertechnik
Importer's Address: Urbastrabe 134
70190 Stuttgart, Germany

Type of Equipment: See Shipper's Export Declaration

Year of Manufacture: 2020

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above directives and standards.

Place: Stuttgart, Germany

Keith Johnson
(Signature)

Date: 1-14-2020

Keith Johnson
(Name)

Director, Global Product Management
(Position)

CHECKLISTE FÜR DIE VORBEREITUNG

Merkmale	Ja	Nein
Professionelle, persönliche Beratung erhalten		
Konformitätserklärung liegt vor (gemäß Vorgabe des Umweltbundesamt)		
DVGW zertifizierte Anlage oder Systemtrenner eingeplant		
Installation gemäß DIN 1988 sowie DIN EN 1717 (mit Installateur abklären)		
Wartungsvertrag gemäß DIN EN 806-5 möglich		
Ausreichende Stellplatzgröße vorhanden		
Alle benötigten Anschlüsse vorhanden (Strom/Wasser/Abwasser)		

Wenn Sie alle Punkte mit „Ja“ beantworten können, haben Sie eine sichere Wahl getroffen. Wir wünschen viel Freude mit Ihrer Wasseraufbereitungsanlage.

Ref: Mkt_2022_OWW_V1

ECOWATER®
SYSTEMS

Your Water. Perfected.