

1 OnePipe Pearlwater



**Seidenweiches Perlwasser –
mineralisiert für perfekten
Geschmack.**



Perlwasser war nur der Anfang:

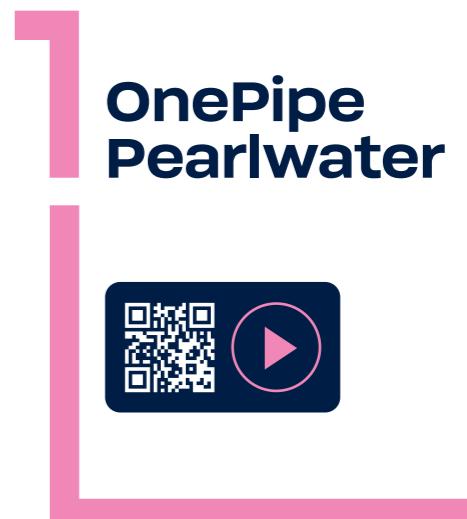
Besser Leben beginnt mit OnePipe Pearlwater

Vor vielen Jahren hat seidenweiches Perlwasser von BWT den Markt revolutioniert. Millionen private Eigenheimbesitzer auf der ganzen Welt profitieren seither von den zahlreichen Vorteilen – egal ob in der Küche, im Bad oder beim Heizen – indem sie die Anlagen schützen, Energie sparen und Wohlbefinden sowie Komfort steigern. Nun ist es Zeit, den nächsten Schritt zu tun. Hinein ins 21. Jahrhundert. In eine Zeit, in der die Aufbereitung von lokalem Wasser eine jener zentralen Herausforderungen darstellt, die über die Lebensqualität der Menschen mitentscheidet.

**Die Geschichte des Perlwassers.
Jetzt beginnt sie von Neuem.**

Profitieren Sie nun von den vielen Vorteilen einer innovativen Technologie, die Wasser komplett entkalkt und es danach auf Knopfdruck mineralisiert – in nur einer Leitung. Kurz gesagt:

Willkommen bei





Bereit für einen Quantensprung?

Weichstes Wasser trifft auf besten Geschmack

Ab heute verbindet BWT Perlwasser zwei unterschiedliche Arten der Wasser- aufbereitung, die bislang als unvereinbar galten: die Enthärtung sowie die Filterung und Mineralisierung von lokalem Trinkwasser, das aus einer Leitung kommt. Dank BWT's OnePipe Technologie harmonisiert BWT Perlwasser diesen vermeintlichen Widerspruch und überzeugt zudem durch einfache Installation an der vorhandenen Küchenarmatur und maximalem Komfort in der täglichen Anwendung nach dem One-Click-Best-Taste-Prinzip.

Seidenweiches und mineralisiertes Perlwasser aus einer Leitung

In nur zwei Schritten liefert BWT für jede Anwendung in Ein- und Zweifamilienhäusern immer das beste Wasser.



Erst enthärten ...

Unmittelbar nachdem kalkhaltiges Wasser über die bestehende Wasserleitung in ein Gebäude oder eine Wohnung fließt, verwandelt es ein **BWT PerlaMAXX** Wasserenthärter der neuesten Generation in privaten Ein- und Zweifamilienhäusern in seidenweiches Perlwasser mit einem Härtegrad von bis zu 0 °dH.*

* Hinweis: Das Erreichen von 0 °dH erfordert die strikte Einhaltung der Norm EN 12502 und gesetzlicher Vorgaben zu Korrosionsschutz und Wasserqualität. In öffentlichen Gebäuden sind Mindesthärten zu beachten.



mineralized Pearlwater

1 OnePipe Pearlwater



... dann mineralisieren.

Das **BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset** ist eine patentierte und in wenigen Minuten in der Küche unter der Spüle installierbare Technologie. Sie remineralisiert das zuvor enthärzte Wasser auf Knopfdruck mit Magnesium, Silicate sowie Hydrogencarbonat und Calcium und macht daraus wertvolles Wasser zum Trinken, das zudem außergewöhnlich gut schmeckt.

BWT PerlaMAXX Enthärtungsanlagen

Hart gegen Weich – innovative
Wasserenthärtungs-Technologie

Die BWT PerlaMAXX Enthärtungsanlagen reduzieren wirksam die Härtebildner im Wasser. Dabei werden Kalk und andere Mineralien, die für Ablagerungen verantwortlich sind, gezielt entfernt. Das Ergebnis: weiches, kalkarmes Wasser – ideal zum Schutz von Haushaltsgeräten, Rohrleitungen und für ein angenehmes Hautgefühl.

In der Säule im Inneren der BWT PerlaMAXX Enthärtungsanlagen befindet sich ein Harz. Während das kalkhaltige Wasser dieses Harz durchströmt, werden die härtebildenden Elemente dort gebunden. Sobald das Harz erschöpft ist, wird es mit einer geringen Menge Sole regeneriert. Dabei lösen sich die härtebildenden Stoffe wieder und können mit dem Spülwasser abgeleitet werden.

Simplex- & Duplex-Anlagen

Bei Duplexanlagen steht Ihnen rund um die Uhr seidenweiches Perlwasser zur Verfügung. Simplex-Anlagen produzieren während der Regeneration (~ 45 Minuten) kein Weichwasser. Dies erfolgt im Idealfall in den Nachtstunden, wenn ohnehin kein Wasser benötigt wird.



Die Auswirkungen von hartem Wasser

Der Härtegrad des Wassers hat erwiesenermaßen großen Einfluss auf den Haushalt: Kalkflecken in Bad und Küche, kratzige Wäsche, Ablagerungen in Wasserkocher oder Kaffeemaschine, Geschmack und Aroma von Getränken und Speisen leiden ebenso wie die Geschmeidigkeit von Haut und Haar.

Was bedeutet hartes Wasser?

Die Wasserhärte kann je nach Region sehr unterschiedlich sein und wird in drei Härtebereiche unterteilt.

Weich
bis 8 °dH

Mittel
8–14 °dH

Hart
über 14 °dH



Sie kennen die Wasserhärte in Ihrem Zuhause nicht?
Jetzt QR-Code scannen und
Härtetest anfordern.



Das Herzstück des Pearlwater Mineralizer Küchensets

MIXXO Pro: per Click zu mineralisiertem Wasser

Einfach aus der bestehenden Küchenarmatur

Dank der MIXXO Pro Einheit im Set wechseln Sie mit nur einem Knopfdruck von seidenweichem Perlwasser zu mineralisiertem Perlwasser – und wieder zurück. **Funktioniert mit jedem Wasserhahn!**



Smarte Kontrolle

Der MIXXO Pro ist voll vernetzt und misst den Wasserdurchfluss mit dem integrierten Durchflusssensor. Die Überwachung des Verbrauchs und der Kapazität der Pearlwater Mineralizer-Kartusche übernimmt die BWT-App.

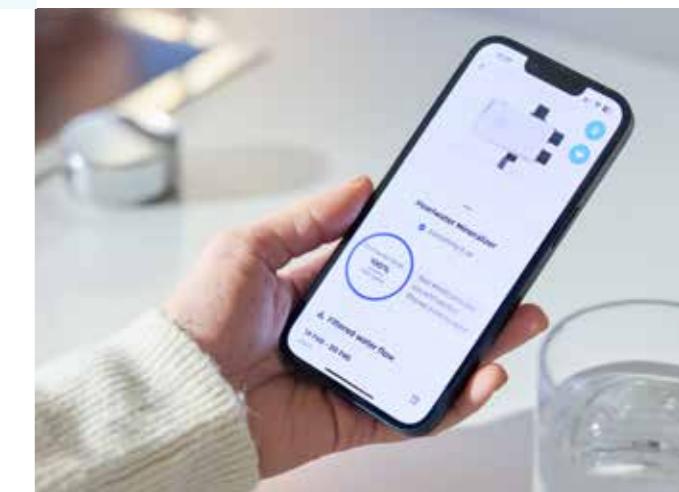


BWT Best Water App
Download your App for free!



Bis zu 3.000 Liter

Mit dabei im Set ist die Pearlwater Mineralizer Kartusche. Sie mineralisiert mit den wertvollen Mineralien **Magnesium, Calcium, Silicate und Hydrogencarbonat** und sorgt damit für besten Geschmack, unterstützt körperliche sowie geistige Vitalität und natürliche Schönheit.



Genießen, schützen, sparen

Mit seidenweichem Perlwasser

**Harte Fakten rund um seidenweiches
BWT Perlwasser und wie Sie täglich
davon profitieren:**

bis zu
**20 % weniger
Energieverbrauch***

 Praktisch kein Kalk an den Heizstäben in den Geräten bringt niedrigere Strom- und Gaskosten

bis zu
**60 kg weniger
Kalk pro Jahr**

 Längere Lebensdauer für alle Leitungen & Geräte und weniger Putzaufwand ohne Kalkflecken

bis zu
**58 % weniger
Spülmittel***

 Spülmittel wirkt bei Perlwasser effizienter, daher weniger Chemie & geringere Kosten

bis zu
**50 % weniger
Waschmittel***

 Bessere Sauberkeit bei halber Dosierung & niedriger Temperatur – keine Anti-Kalk-Zusätze nötig

**Sanfte Haut &
glänzendes Haar**

 Pflegeprodukte und Shampoos werden besser aufgenommen, der Verbrauch sinkt und der Genuss steigt

**Spürbar
weichere Wäsche**

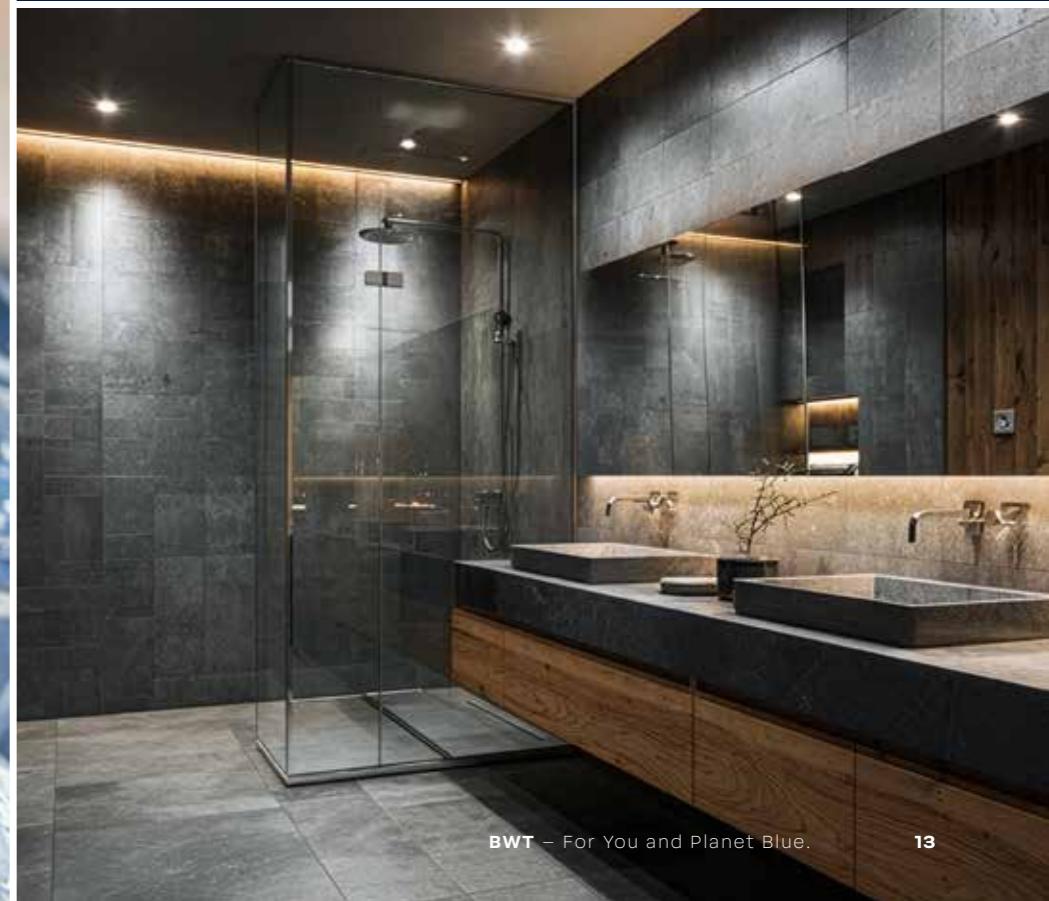
 Fasern werden durch kalkfreies Wasser geschont – längere Lebensdauer der Textilien



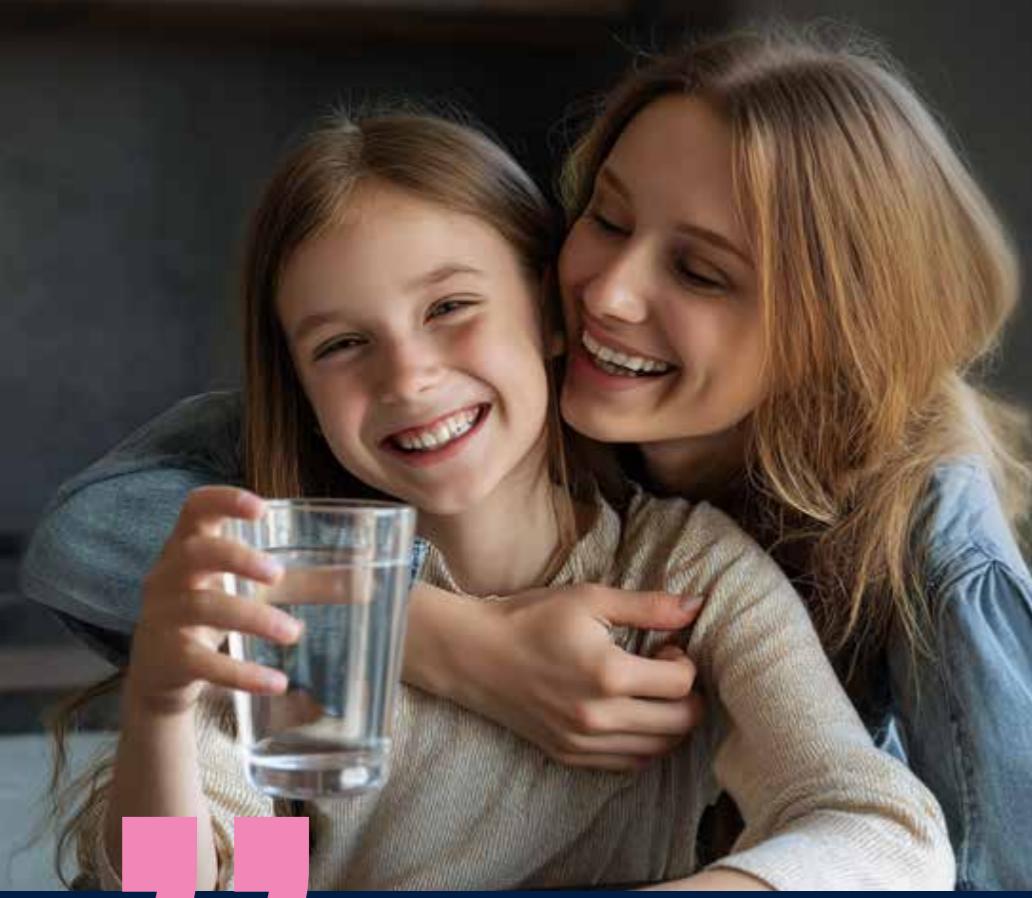
“

**Ich dusche nicht, ich genieße.
Seidenweiches Perlwasser –
direkt aus der Leitung!**

Rosi (58)



* Referenzhaushalt: 4-Personen-Haushalt in Deutschland, 20 °dH, 15 m³ Wasserverbrauch/Monat. PCF wurde durch externe Experten berechnet und gemäß ISO14067 geprüft



“

**Unser Frische-Kick?
Mineralisiertes Wasser
direkt aus der Leitung.**

Saskia (34)



Genießen, schützen, sparen

Mit mineralisiertem Perlwasser

Mineralisiertes BWT Perlwasser –
eine Win-Win Lösung für Sie und
unsere Umwelt:

Perfekter Geschmack

Angereichert mit
Magnesium, Calcium,
Silicate und Hydrogen-
carbonat – gesund und
wohlschmeckend

Lokales Wasser aus der Region

Lange Transportwege und
unnötige CO₂-Emissionen
entfallen

Spart Platz und Zeit

Keine Lagerung mehr von
Wasservorrat und Leergut,
mühsames Pfandhandling
entfällt

Schont den Rücken

Erspart das Schleppen
schwerer Kisten und
Flaschen

Kein Mikroplastik aus PET Flaschen

Ohne PET-Flaschen gesünder
trinken, direkt aus der Leitung

Nachhaltig & umweltfreundlich

Mineralisiertes Wasser in
Bestform als ständiger Begleiter
auch für unterwegs



Hier geht's
zum **Video**

Sich und der Umwelt Gutes tun

Mit OnePipe Pearlwater



1x BWT Pearlwater
Mineralizer

6.000 Stück 0,5 l
PET Flaschen*



Einsparungspotenzial:

bis zu

521 kg CO₂ **
= 4.168 km



**Durchschnittliche Einsparung
pro Haushalt jährlich:**

bis zu

840 € ***

Quelle:

Referenzhaushalt: 4-Personen-Haushalt in Deutschland, 20 °dH, 15 m³ Wasserverbrauch/Monat

* Angaben zur maximalen Kapazität des Mineralisierungsfilters; kein Bestandteil der PCF-Studie

** CO₂-Einsparung inkl. Reinigung/Wartung, berechnet von unabhängigen Experten in der PCF-Studie. Illustrative Annahme (nicht Teil der Studie): Substitution von 5 l stilles Flaschenwasser pro Haushalt pro Tag. Kilometervergleich basierend auf WLTP-Endrohremissionen eines Volkswagen Golf 1.5 TSI, dieser war nicht Teil der PCF-Studie.

*** Basiert auf modellierten Unterschieden (z.B. Lebensdauer des Geräts, Energie-/Waschmittelverbrauch, Wartung) zwischen dem Standardszenario und Pearl Water System. Monetäre Annahmen (z. B. Energiepreise, Preise für Waschmittel/Salz, Wartungsintervalle einschließlich Kesselentkalkung, Filterkerzenpreise und Preise für abgefülltes Wasser) beruhen auf aktuellen Marktdaten und können regional sowie zeitlich variieren.



„

**Nachhaltigkeit?
Läuft bei mir.
Durch die Leitung.**

Leonie (28)

Damit Sie die Zukunft auch in der Hand haben:

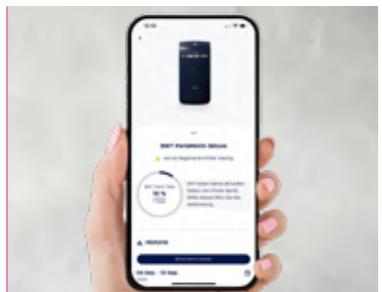
One Pipe in One App

Die BWT Best Water App vereint alle Ihre PerlaMAXX Produkte und bündelt alle wichtigen Informationen, Wartungs- und Bedienungshinweise in der Hand des Nutzers. So verwandelt die App jedes Smartphone in einen persönlichen Wasser-Assistenten, der jederzeit und überall zur Verfügung steht und eine Vielzahl von Aufgaben übernimmt.

Ihr BWT Service Partner ist nur einen Klick entfernt und kann Sie sogar online unterstützen, mit Zugriff auf wichtige Produkt-detailes, die Sie freigeben. Und wenn die Wartung ansteht, ist Ihr Service Partner sofort für Sie da.



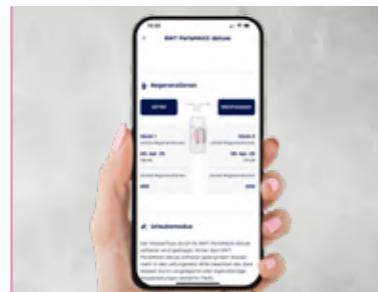
Die smarte Verbindung zu Ihren BWT Geräten



Regeneriermittelstand*

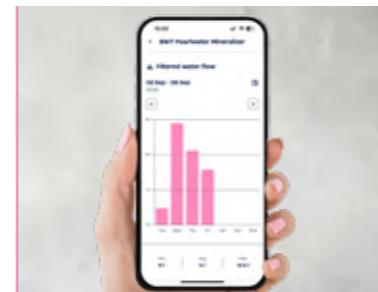
die App zeigt den Regeneriermittelstand und erinnert rechtzeitig ans Nachfüllen und leitet Sie direkt zum BWT Onlineshop.

*Geräteabhängig



Hinweisfunktion

informiert zuverlässig über den Zustand der Geräte und Fälligkeit der Wartung.



Alles im Blick

Die BWT App liefert detaillierte Informationen zum Verbrauch, zum aktuellen Status Ihrer Geräte. So haben Sie jederzeit die volle Kontrolle.

Die smarte Verbindung zum BWT Onlineshop

Der BWT Onlineshop ist Ihre Anlaufstelle, um Ihr BWT PerlaMAXX System in Topform zu halten – und zuhause bestes Wasser zu genießen. Ob Regeneriersalz, Kartuschen oder Hygieneprodukte: In Verbindung mit der BWT App bestellen Sie schnell nach und profitieren von Erinnerungen sowie bequemer Hauszustellung.

Schnell & einfach nachbestellen

alle Verbrauchsmaterialien mit nur wenigen Clicks



Nie wieder vergessen und nie wieder schleppen

Abo einrichten und Zustellung bis zur Haustüre genießen

* Jedes BWT Abo ist ohne Bindefrist und jederzeit kündbar!



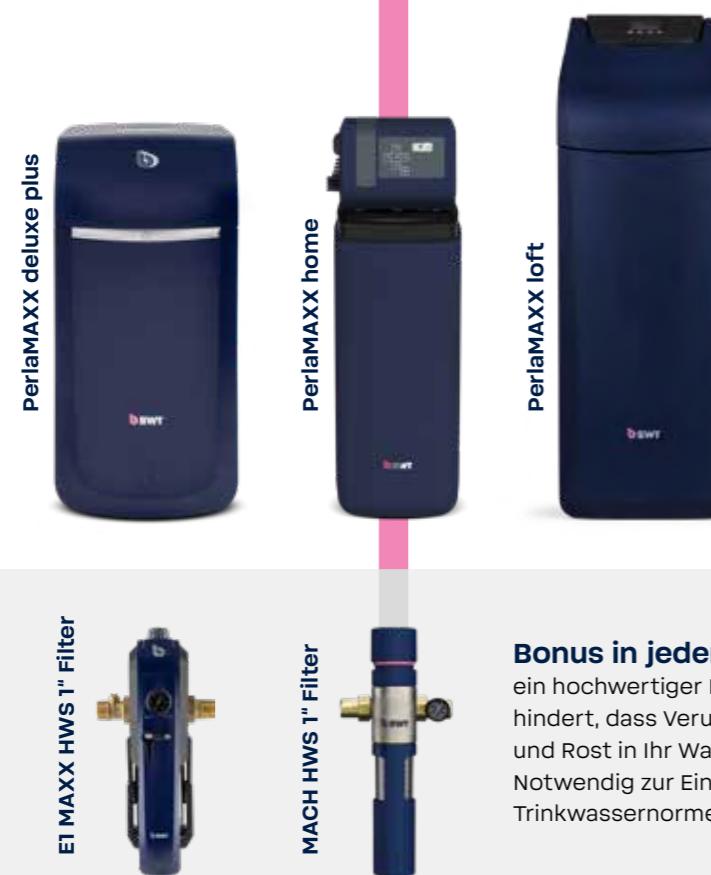
BWT Abo*

Automatische Nachbestellung von Regeneriersalz, Kartusche usw.

Filtrieren

Enthärten

Mineralisieren



Bonus in jedem Paket:
ein hochwertiger BWT-Partikelfilter verhindert, dass Verunreinigungen wie Sand und Rost in Ihr Wassersystem gelangen. Notwendig zur Einhaltung der Trinkwassernormen.

03

02

01

1 OnePipe Pearlwater

Die umfassende Lösung für Privathaushalte.
Ein Rundum-Sorglos-Paket in Sachen
Sicherheit, Komfort und Geschmack.

PerlaMAXX

Wasserenthärter für
individuelle Ansprüche



	PerlaMAXX deluxe plus	PerlaMAXX home	PerlaMAXX loft
Bauweise	Duplex mit 24/7 Perlwasser 2 x 18 m ³ x°dH	Simplex mit 3 Kapazitätsstufen: 12,9 17,4 22,4 m ³ x°dH	Simplex 55 m ³ x°dH
Perlwasser Leistung Nenndurchfluss bei 1 bar DIN EN 14743 (in l/min)	50 l / min	26,5 l / min	33,3 l / min
Sicherheit & Leckageschutz	★★★ AQA Safe Ventil AQA Watch AQA Stop Bodensensor AQA Stop volume AQA Stop Max Flow Urlaubsmodus mit AQA Stop Aktivierung AQA Guard Sensor (optionales Zubehör)	★★★ AQA Safe Ventil AQA Watch AQA Max Flow AQA Volume Urlaubsmodus Watch	★★★ AQA Safe Ventil AQA Watch AQA Max Flow AQA Volume Urlaubsmodus basic via App
Hygienekonzept	★★★ Trockene Salzlagerung Selbstdesinfektion bei Regeneration Optionale tägliche Hygiene- spülung oder Regeneration Regeneration nach 72 h (Perlwasserkapazität nicht ausgenutzt) Bleifreie Messingbauteile 360° Hygienebetrieb	★★★ Minimaler Wasserstand im Kabinett Selbstdesinfektion bei Regeneration Regeneration nach 72 h (Perlwasserkapazität nicht ausgenutzt) Bleifreie Messingbauteile	★★★ Trockene Salzlagerung Selbstdesinfektion bei Regeneration Regeneration nach 96 h (Perlwasserkapazität nicht ausgenutzt)
BWT App & Display	★★★ 5" Touchdisplay Näherungssensor und Leuchtlogo als Statusanzeige BWT App	★★★ Einfaches Display mit einfacher Anzeige BWT App	★★★ 2,5" Display BWT App
Komfort & Bedienung	Hochwertiges, elegantes Design Sicherheits-Plus-Paket – Wasserschäden vermeiden Bis zu 6 Jahre Vollgarantie durch optionales BWT Garantiepaket	Kompakte Bauform 50 kg großer Salzvorrat Bis zu 6 Jahre Vollgarantie durch optionales BWT Garantiepaket	Bi-Block-System (Salztank kann zur Reinigung getrennt werden)
Zertifizierung & Qualität	KTW-BWGL	KTW-BWGL	KTW-BWGL

kiwa

24/7

Rund um die Uhr
seidenweiches Wasser

PerlaMAXX deluxe plus

Luxus in Perfektion

Der PerlaMAXX deluxe plus ist die fortschrittlichste Lösung der Enthärter-Reihe – er liefert rund um die Uhr seidenweiches Wasser für Einfamilienhäuser mit höchsten Ansprüchen. Das leistungsstarke Zwei-säulensystem garantiert eine unterbrechungsfreie Versorgung, selbst bei Spitzenlasten. Dank voller Konnektivität über GSM, WLAN, LAN und die BWT Best Water App ist eine nahtlose Fernüberwachung und -steuerung möglich. Erweiterte Sicherheitsfunktionen – darunter aktive Leckerkennung mit automatischer Abschaltung, Überlaufschutz und Harzdesinfektion – gewährleisten maximale Zuverlässigkeit, Effizienz und langfristige Leistungsfähigkeit.

BWT Best
Water Appbis zu **6** Jahre
Garantie

Optional bei Inbetriebnahme
durch BWT Kundendienst
15 Jahre Lifetime-Garantie möglich

Bauweise	Perlwasser Leistung	Sicherheit & Leckageschutz	Hygienekonzept	BWT App & Display	Komfort & Bedienung
 Duplex mit 24/7 Perlwasser 2 x 18 m ³ xDH	 50 l / min*	 ★★★ AQA Safe Ventil AQA Watch Bodensensor AQA Stop volume AQA Stop Max Flow Urlaubsmodus mit AQA Stop Aktivierung AQA Guard sensor (optionales Zubehör)	 ★★★ Trockene Salzlagerung Selbstdesinfektion bei Regeneration Optionale tägliche Hygiene-Pülung oder Regeneration Regeneration nach 72 h Bleifreie Messingbauteile 360° Hygienebetrieb	 5" Touchdisplay Näherungssensor und Leuchtdiode als Statusanzeige BWT App	BWT Salzservice mit gratis Häuszzustellung Salzalarm und Wartungserinnerung (via App + am Gerät) Urlaubsmodus mit AQA Stop (via App) Hochwertiges, elegantes Design Sicherheits-Plus-Paket – Wasserschäden vermeiden Direktanschluss für Dosiergerät Bis zu 6 Jahre Vollgarantie durch optionales BWT Garantiepaket

* Nenndurchfluss bei 1 bar DIN EN 14743 (in l/min)

360° Betriebskonzept mit Autocheck-Funktion

Höchste Hygienestandards dank optimalem Servicekonzept



3 wichtige BWT-Bausteine für eine sichere und hygienische Wasserenthärtung:

1 Integrierte Desinfektion
während der Regeneration gewährleistet sie die Hygiene der Anlage. Optionale tägliche Hygienespülung oder Regeneration.

2 Zeitgesteuerte/ proportionale Regeneration
Die proportionale Regeneration gewährleistet einen effizienten Betrieb, wobei nach maximal 72 Stunden eine vollständige Regeneration erforderlich ist, um die Hygiene aufrechtzuerhalten.

3 Intelligente Hygiene-erinnerungen
Push-Benachrichtigungen über die BWT Best Water App für Hygienemaßnahmen des Betreibers (z. B. mit BWT IoClean)



Die DVGW-Zertifizierung bietet eine anerkannte Garantie für hygienische Sicherheit und stellt sicher, dass das Produkt strenge mikrobiologische und betriebliche Standards erfüllt.

Sicherheitsplus für Ihr Haus – Schutz vor Wasserschäden

Leitungswasserschäden steigen von Jahr zu Jahr. Mehr als jeder zweite Haushalt war schon einmal betroffen. Die Folgen sind unkalkulierbar. Mit dem PerlaMAXX deluxe plus sind fünf durchdachte Systeme zum Schutz vor Leckagen gratis mit an Bord um Ihr Haus vor dem Ernstfall und seinen unangenehmen Folgen zu bewahren.

AQA Watch

die AQA Watch Alarmfunktion überprüft das Hauswassernetz auf Fehler oder untypischen Wasserverbrauch, wie z. B. undichte Toilettenspülungen.

AQA Stop Volume

Die Wassermengenüberwachung löst aus, wenn zu viel Weichwasser am Stück fließt. Wird das Maximum überschritten, gibt es eine App-Meldung und die Wasserzufuhr stoppt automatisch.

AQA Stop Max Flow

Die Wassermengenüberwachung löst aus, wenn zu viel Weichwasser über einen kurzen Zeitraum fließt. Wird das Maximum überschritten, folgt eine App-Meldung und die Wasserinstallation stoppt nach dem Produkt.

AQA Safe Ventil

stoppt bei Stromausfall den Spülwasseraustritt zur Abwasserleitung.

AQA Stop Bodensensor

Der kabelgebundene Sensor überwacht die Bodenfeuchtigkeit und bietet somit im Umfeld der Anlage Schutz vor Wasserschäden, z. B. durch einen geplatzten Waschmaschinenschlauch

AQA Guard mit AQA Stop

Stellt AQA Guard Feuchtigkeit fest, sperrt AQA Stop die Wasserversorgung im Haus ab der Perlwasseranlage ab.





AQA Guard Funksensor

Batterielose Funk-Wächter
für noch mehr Sicherheit

Mit den optionalen AQA Guard Wireless Wassersensoren können Sie an weiteren Stellen im Haus, z.B. in der Küche und im Bad, einen möglichen Wasseraustritt via AQA Stop verhindern. Sie können das System auf bis zu 10 Bodenwächter ausweiten.*
Genial: Das System arbeitet ohne Batterie!

Über die Best Water App ist der Status jederzeit abrufbar, vor allem aber erhält der Eigentümer im Ernstfall unmittelbar eine Alarmmeldung und BWT PerlaMAXX deluxe plus sperrt die Wasserzufuhr ab**.

Die optional erhältlichen batterielosen AQA Guard Wireless-Funksensoren erweitern diesen Schutz und melden Wasseraustritt an bis zu 10 Stellen im Haus, ganz nach Ihrem Wunsch: Keller, Küche, Bäder, WCs, ...**



* maximale Entfernung zu BWT PerlaMAXX deluxe plus laut Hersteller 10–30 m.

** Entfernung zu BWT PerlaMAXX deluxe plus je nach örtlicher Gegebenheit max. 10–30 m.

Pearlwater Mineralizer Küchenset

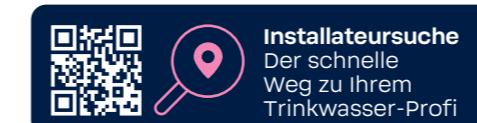
Powered by MIXXO Pro

Das PerlaMAXX deluxe plus System wäre nicht komplett ohne die innovative Lösung unter der Spüle in der Küche jeder Wohnung.

Das BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset mit seinem MIXXO Pro-System liefert perfekt mineralisiertes Wasser zum Trinken aus der Küchenarmatur. Unkompliziert eingebaut unter der Spüle, ermöglicht es die Umstellung von normalem kaltem (weichem) Wasser zu mineralisiertem Wasser, angereichert mit Magnesium, Calcium, Silicate und Hydrogencarbonat – mit nur einem Knopfdruck.



Ihr PerlaMAXX deluxe plus Set



**Klein
genug
für große Ansprüche**



PerlaMAXX home

Das kompakte Kraftpaket

Mit seiner kompakten Bauform passt der PerlaMAXX home mühelos in Küche, Bad oder Keller – und liefert dennoch große Leistung für Haushalte von 1 bis 8 Personen. Drei wählbare Kapazitätsstufen ermöglichen es, dass er mit Ihrer Familie mitwächst, während die intelligente Regeneration Salz-, Wasser- und Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert. Sicherheitsalarme und Hygienefunktionen in Kombination mit App-basierten Erinnerungen sorgen Tag für Tag für Sicherheit und Komfort. Und mit dem bequemen BWT Service und der einfachen Bedienung war perfektes Wasser noch nie so leicht zu genießen.

NEU
ab Anfang 2026
erhältlich



BWT Best
Water App



bis zu **6** Jahre
Garantie

Optional bei Inbetriebnahme
durch BWT Kundendienst
15 Jahre Lifetime-Garantie möglich

Bauweise	Perlwasser Leistung	Sicherheit & Leckageschutz	Hygienekonzept	BWT App & Display	Komfort & Bedienung
 Simplex mit 3 Kapazitätsstufen: 12,9 17,4 22,4 m³x°dH	 26,5 l/ min*	 AQA Safe Ventil AQA Watch AQA Max Flow AQA Volume Urlaubsmodus Watch	 Minimaler Wasserstand im Kabinett Selbstdesinfektion bei Regeneration Regeneration nach 72 h (Perlwasserkapazität nicht ausgenutzt) Bleifreie Messingbauteile	 Einfaches Display mit einfacher Anzeige BWT App	Kompakte Bauform 50 kg großer Salzvorrat Bis zu 6 Jahre Vollgarantie durch optionales BWT Garantiepaket

* Nenndurchfluss bei 1 bar DIN EN 14743 (in l/min)

Höchste Hygienestandards

Das optimale Servicekonzept



3 wichtige BWT-Bausteine für eine sichere und hygienische Wasserenthärtung:

1 Integrierte Desinfektion

2 Zeitgesteuerte/ proportionale Regeneration

3 Intelligente Hygiene-erinnerungen



Die DVGW-Zertifizierung bietet eine anerkannte Garantie für hygienische Sicherheit und stellt sicher, dass das Produkt strenge mikrobiologische und betriebliche Standards erfüllt.

Alles im Blick

Ihr Wasserverbrauch unter Kontrolle

Wasserschäden durch Rohrleitungen treten immer häufiger auf. Mit dem PerlaMAXX home werden Sie bei ungewöhnlichem Wasserverbrauch direkt in der BWT Best Water App alarmiert – so erkennen Sie mögliche Probleme frühzeitig und können selbst reagieren.



AQA Watch

Die Alarmfunktion überwacht Ihr Hauswassernetz auf Fehler oder ungewöhnlichen Verbrauch, wie z. B. laufende Toilettenspülungen. Dauert dies länger als 10 Minuten, erhalten Sie sofort eine Meldung in der App.

AQA Volume und AQA Max Flow

Diese Funktionen überwachen die Wassermenge in Ihrem Haus. AQA Max Flow reagiert, wenn in kurzer Zeit ungewöhnlich viel Weichwasser fließt. AQA Volume kontrolliert die gesamte Durchflussmenge am Stück. Wird das eingestellte Maximum überschritten, erhalten Sie eine Alarmauslösung in der App.

AQA Safe Ventil

stoppt bei Stromausfall den Spülwasseraustritt zur Abwasserleitung.

Pearlwater Mineralizer Küchenset

Powered by MIXXO Pro

Das PerlaMAXX home System wäre nicht komplett ohne die innovative Lösung unter der Spüle in der Küche jeder Wohnung.

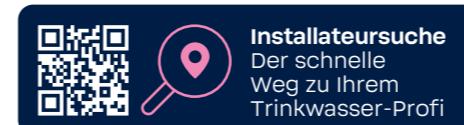
Das BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset mit seinem MIXXO Pro-System liefert perfekt mineralisiertes Wasser zum Trinken aus der Küchenarmatur. Unkompliziert eingebaut unter der Spüle, ermöglicht es die Umstellung von normalem kaltem (weichem) Wasser zu mineralisiertem Wasser, angereichert mit Magnesium, Calcium, Silicate und Hydrogencarbonat – mit nur einem Knopfdruck.



Hier geht's zum Produktvideo



Ihr PerlaMAXX home Set



Installateursuche
Der schnelle Weg zu Ihrem Trinkwasser-Profi

smart & sicher

zu weichstem
Perlwasser



PerlaMAXX loft

Soft, sooft Sie wollen

Die perfekte Kombination aus Leistung und Design: Der PerlaMAXX loft ist die ideale Einstiegswahl für viele Haushalte. Mit weniger als einem Meter Höhe fügt er sich nahtlos in jeden Raum ein und überzeugt gleichzeitig durch außergewöhnliche Effizienz. Der Ein-Säulen-Enthärter entfernt Kalk zuverlässig mit Ionenaustauschharz, während die proportionale Regeneration Salz- und Wasserverbrauch reduziert – das spart Ressourcen und schont die Umwelt. Dank WLAN-Konnektivität lassen sich Wasser- und Salzverbrauch in Echtzeit überwachen. Eingebaute Sicherheitsfunktionen wie Leckdetektor, Überlaufschutz und Harzdesinfektion garantieren eine zuverlässige und langlebige Leistung.



kiwa



BWT Best
Water App



2 Jahre
Garantie

Optional bei Inbetriebnahme
durch BWT Kundendienst
15 Jahre Lifetime-Garantie möglich

Bauweise	Perlwasser Leistung	Sicherheit & Leckageschutz	Hygienekonzept	BWT App & Display	Komfort & Bedienung
 Simplex 55 m³x°dH	 33,3 l / min*	 AQA Safe Ventil AQA Watch basic Urlaubsmodus basic via App	 Trockene Salzlagerung Selbstdesinfektion bei Regeneration Regeneration nach 96 h (Perlwasserkapazität nicht ausgenutzt)	 2,5" Display BWT App	 Bi-Block System (Salztank kann zur Reinigung getrennt werden)

* Nenndurchfluss bei 1 bar DIN EN 14743 (in l/min)

Höchste Hygienestandards

Das optimale Servicekonzept



Alles im Blick

Ihr Wasserverbrauch unter Kontrolle

Leitungswasserschäden steigen von Jahr zu Jahr. Mehr als jeder zweite Haushalt war schon einmal betroffen. Die Folgen sind unkalkulierbar. Mit dem PerlaMAXX loft sind drei durchdachte Systeme zum Schutz vor Leckagen gratis mit an Bord um Ihr Haus vor dem Ernstfall und seinen unangenehmen Folgen zu bewahren



AQA Watch basic

die AQA Watch Alarmfunktion überprüft das Hauswassernetz auf Fehler oder untypischen Wasserverbrauch, wie z. B. undichte Toilettenspülungen.

AQA Safe Ventil

stoppt bei Stromausfall den Spülwasseraustritt zur Abwasserleitung.

Urlaubsmodus basic (via App)

Im Urlaubsmodus geht PerlaMAXX loft in Stand-by, ohne Regeneration. Beim Beenden startet automatisch eine Regeneration. Aktivierung und Deaktivierung sind sowohl am Gerät als auch in der App möglich.

Pearlwater Mineralizer Küchenset

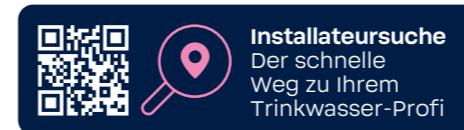
Powered by MIXXO Pro

Das PerlaMAXX loft System wäre nicht komplett ohne die innovative Lösung unter der Spüle in der Küche jeder Wohnung.

Das BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset mit seinem MIXXO Pro-System liefert perfekt mineralisiertes Wasser zum Trinken aus der Küchenarmatur. Unkompliziert eingebaut unter der Spüle, ermöglicht es die Umstellung von normalem kaltem (weichem) Wasser zu mineralisiertem Wasser, angereichert mit Magnesium, Calcium, Silicate und Hydrogencarbonat – mit nur einem Knopfdruck.



Ihr PerlaMAXX loft Set





For You and Planet Blue.

Filterrecycling bei BWT:

Denken in Kreisläufen

bis zu

99%
Recycling



* BWT Recyclingstandorte in Österreich, Deutschland, Frankreich und Dänemark.
Die meisten BWT Wasserfilter werden recycelt.

Viele unserer BWT Wasserfilter sind Cradle to Cradle® zertifiziert

Die Erlangung des Cradle to Cradle Certified® ist eine bemerkenswerte Leistung – eine Leistung, die ein tiefes Engagement für eine gesunde, gerechte und nachhaltige Welt von heute und morgen zeigt.

Cradle to Cradle (kurz C2C) bedeutet übersetzt „von der Wiege zur Wiege“ und ist ein von Michael Braungart und William McDonough im Jahr 2002 erschaffenes Konzept, das eng mit der Kreislaufwirtschaft in Verbindung steht. Es geht darum kostbare Ressourcen wieder zu verwenden, statt sie zu verschwenden. Das Prinzip orientiert sich an der Natur.



Glossar



360°-Hygiene-Betriebsweise

Bei Trinkwasserhygiene ist BWT kompromisslos. Mit der 360°-Hygiene-Betriebsweise sind von der Produktion über den Einbau bis zum Betrieb die Sicherheit und die Hygiene der Perlwasseranlagen sichergestellt. Produktion in hygienischer Umgebung, Inbetriebnahme durch geschultes Personal und Installateure, IoClean-Tabletten für die regelmäßige Reinigung des Gerätes, dicht verschlossenes Gehäuse, trockenes Kabinett, in dem die Salzsole nur zur Regeneration frisch gebildet wird, und Wartungsservice.

Auto-Check

Systemüberprüfung der Kernkomponenten alle 2 Monate. Automatische Selbstüberprüfung der Anlage und Fehlermeldung bei Dysfunktion: Wasserzähler, Solezähler und Elektronik-Komponenten. Ersetzt nicht die regelmäßige Wartung.

AQA Safe

Vermeidung von Wasserschäden durch Spülwasser bei Spannungsausfall. Das AQA Safe Ventil schließt bei Spannungsausfall das Abwasserventil und schützt damit vor Wasserschäden durch Spülwasser, speziell dann, wenn das Spülwasser über eine Hebeanlage abgeleitet wird, die bei Spannungsausfall ohne Funktion ist.

AQA Stop Bodensensor

Kommt der Bodensensor des Produkts mit Wasser in Kontakt, wird die Wasserzufuhr in Fließrichtung nach der Anlage gesperrt und es erfolgt eine Warnmeldung. Der Bodensensor spricht nur auf Trinkwasser an (Mindestleitfähigkeit von 200 µS/cm).

AQA Stop Volume

Um Wasserschäden zu minimieren, sperrt das Steuerventil nach einem unterbrechungsfreien Durchfluss eines vorab festzulegenden Wasservolumens die Wasserzufuhr in Fließrichtung nach dem Produkt ab. Sollen größere Wassermengen ohne Unterbrechung entnommen werden (z. B. Befüllung eines Pools), kann die Funktion deaktiviert werden.

AQA Watch

Sehr kleine Volumenströme (< 60 l/h) über einen längeren Zeitraum (> 10 Minuten) deuten auf ein Problem im Leitungsnetz (z. B. Leckage, tropfender Auslaufhahn oder un dichter Toilettenspülkasten) hin. Die programmierbare AQA Watch Funktion der intelligenten Steuerung überwacht den Wasserzulauf ins Gebäude und gibt eine Warnmeldung aus.

AQA Guard Wireless

Schutz vor Leckagen im ganzen Haus: Die batterielosen AQA Guard Wireless Wassersensoren können im ganzen Haus verteilt werden. Zum Beispiel bei der Waschmaschine, der Spülmaschine oder hinter Vorwandinstallationen. Überall

wo ein Wasseraustritt schnell erkannt werden muss, melden sich die Sensoren über Funk (EnOcean-Protokoll).

Best Water App

Die App bietet Mehrwert in Sachen Information, Sicherheit sowie Komfort für viele BWT Produkte. Erhalten Sie Statusmeldungen, Wartungserinnerungen, Infos zum Nachfüllen des Salzes und vieles mehr.

BWT Vollgarantie

6 Jahre BWT Vollgarantie auf die BWT Perlwasseranlage bei Inbetriebnahme durch den BWT Trinkwasser-Profi oder den BWT Kundendienst. Für die 6 Jahre BWT Vollgarantie muss ein 2-Jahres-Wartungsservice innerhalb von 24 und 48 Monaten nach der Inbetriebnahme durchgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie im Garantie- und Leistungspass.

Duplex Anlage (Zwei-Säulen Anlagen)

Die Anlage hat zwei Säulen, in denen dem Wasser mittels Ionentauschverfahren ein Teil des „Kalks“ (Calcium und Magnesium) entzogen wird. Ist das Ionentauschmaterial in einer Säule voll mit Kalk, wird mit einer Salzlösung der Kalk aus der Säule gespült. Das Salz kommt dabei nicht in das Trinkwassersystem. Vorteile der Duplex Anlagen sind u. a., dass die Säulen so gesteuert werden, dass immer eine Säule weiches Wasser liefert. Zudem bieten sie einen höheren Nenndurchfluss und rund um die Uhr weiches Wasser.

DVGW-Zertifizierung

Geräte und Anlagen der BWT werden so konstruiert, dass wasserführende Teile den strengen Vorschriften der Trinkwassernorm entsprechen. Der DVGW zertifiziert, stark vereinfacht gesprochen, dass diese Normen und Richtlinien alle eingehalten werden und die Geräte sicher für den Nutzer sind.

Einsatzbereich nach DIN

Eine Wohneinheit besteht in der Norm aus 2 Personen. Dabei ist allerdings nicht das individuelle Verhalten der Personen berücksichtigt. Große Regenduschen, gleichzeitiges Duschen in zwei Duschen, Kinder, Waschmaschinen usw. können die Verbräuche punktuell stark erhöhen. Hier kann der Nenndurchfluss eine gute Orientierung bieten.

IoClean-Tabletten

IoClean-Tabletten werden zur Reinigung alle 6 Monate im Gerät angewendet. Sie lösen Rückstände, die sich auch aus reinstem Regeneriersalz lösen können, und hygienisieren den Solebehälter.

Ionentauschverfahren

In den Enthärter-Säulen von Weichwasseranlagen befindet sich ein lebensmittelechtes Ionentauschmaterial. Dieses

Material ist in der Lage, den Kalk aus dem Wasser zu entfernen. Am Verschneideventil wird dann ein Teil des kalkhaltigen Wassers beigemischt, um die gewünschte Wasserhärte zu erreichen. Wenn das Material komplett mit Kalk gesättigt ist, schaltet die Weichwasseranlage auf Regeneration. Eine Salzlösung wird durch die Säule geleitet, dass Material gibt im Ionentauschverfahren den Kalk in das Spülwasser ab. Nach der Regeneration wird die Säule mit klarem Wasser gespült. So ist sicher gewährleistet, dass kein Salzwasser in das Trinkwassernetz kommt.

Nenndurchfluss

Die Durchflussmenge pro Stunde. Ein Nenndurchfluss von z. B. 1,7 m³/h bedeutet vereinfacht gesagt, dass 28 Liter weiches Wasser in der Minute entnommen werden können. Eine Dusche hat einen Durchfluss von ca. 10 Liter, eine große Regendusche mehr als 15 Liter. Das bedeutet bei zwei Bädern, in denen bei einer Familie gleichzeitig geduscht wird, dass eine Anlage mit 1,7 m³/l langsam an ihre Grenzen kommt. Duplex Anlagen mit zwei Enthärter-Säulen haben einen höheren Nenndurchfluss und bieten rund um die Uhr weiches Wasser. Eine Fachberatung für die richtige Dimensionierung der Perlwasseranlage durch den Installateur oder den BWT Fachmann ist notwendig.

Regeneriermittel

Als Regeneriermittel wird in Weichwasseranlagen reines Siedesalz in Lebensmittelqualität eingesetzt. Wir empfehlen BWT Perla Tabs, die besonders rein sind und der DIN EN 973 Typ A entsprechen. BWT bietet ein komfortables Regeneriermittel-Abo an, bei dem das Salz zum Kunden nach Hause geliefert wird. Salze, die nicht der DIN EN 973 Typ A entsprechen, dürfen zum Schutz der Gesundheit und der Geräte nicht verwendet werden.

Statusmeldung

Am Gerät und online. Statusanzeige leuchtet bei Störungen rot, bei Regeneriermittel gelb. Auf die App wird eine Push-Nachricht gesendet.

Simplex Anlage (Ein-Säulen Anlage)

Die Anlage hat eine Säule, in der dem Wasser mittels Ionentauschverfahren ein Teil des „Kalks“ (Calcium und Magnesium) entzogen wird. Ist das Ionentauschmaterial voll mit Kalk, wird mit einer Salzlösung der Kalk aus der Säule gespült. Das Salz kommt dabei nicht in das Trinkwassersystem. Während der Regeneration steht für kurze Zeit kein weiches Wasser zur Verfügung.

Trockene Salzlagerung

Ein wichtiger Hygienefaktor: Die für die Regeneration benötigte Salzsole wird von der Anlage immer frisch hergestellt und komplett verbraucht.



BWT hat es sich zum Ziel gesetzt, Menschen weltweit Zugang zu sicherem und gesundem Trinkwasser zu ermöglichen. Diese Mission treibt uns an, weltweit führende Technologien zu entwickeln, die aus jedem lokal verfügbaren Wasser gesundes, schmackhaftes und mit wertvollen Mineralien wie Magnesium, Zink und Silicate angereichertes Trinkwasser machen. Wer sich für BWT entscheidet, reduziert unnötige Transporte von Flaschenwasser und schont somit die Umwelt. Jeder Schluck Wasser unterstützt unsere Brunnenprojekte, die den Zugang zu sauberem und sicherem Trinkwasser für Gemeinden in Afrika sicherstellen. Eine simple Handlung mit globaler Wirkung.

Change the World – sip by sip.

