






GASTRO Line





Für mehr zufriedene Gäste



Professionelle Wasseraufbereitung

Umkehrososen	Verfahren	Wirkung	Anwendung
BWT PERMAQ® Pico 	Entsalzung auf der Basis des Umkehrosomose-Prinzips.	Entfernung nahezu aller Ionen. Gesamtsalzgehalt und Härte um ca. 98 %* reduziert.	Spülen für Gläser und Besteck. Einsatz bei hohem Gesamtsalzgehalt und hohem Wasserbedarf von ca. 90 bis 2000 l/h.
BWT PERMAQ® Eco 	Entsalzung auf der Basis des Umkehrosomose-Prinzips.	Entfernung nahezu aller Ionen. Gesamtsalzgehalt und Härte um ca. 98 %* reduziert.	Spülen für Gläser und Besteck. Einsatz bei hohem Gesamtsalzgehalt und Wasserbedarf bis ca. 130 l/h.
BWT PERMAQ® Compact 	Entsalzung auf der Basis des Umkehrosomose-Prinzips.	Entfernung nahezu aller Ionen. Gesamtsalzgehalt und Härte um ca. 95 %* reduziert.	Spülen für Gläser und Besteck. Einsatz bei hohem Gesamtsalzgehalt und Wasserbedarf von ca. bis ca. 60 bis 460 l/h.

* Abhängig von der Rohwasserzusammensetzung

Ionenaustauscher	Verfahren	Wirkung	Anwendung
AQA Casa 5 	Enthärtung auf der Basis des Ionenaustausch-Prinzips.	Austausch von Calcium- und Magnesium-Ionen gegen Natrium-Ionen.	Schutz wasserführender Geräte vor Kalkablagerungen und Kalkfleckenreduktion bei Wasserbedarf bis ca. 1000 l/h.
BWT AQA perla 	Pendelenthärtung auf der Basis des Ionenaustausch-Prinzips.	Austausch von Calcium- und Magnesium-Ionen gegen Natrium-Ionen.	Schutz wasserführender Geräte vor Kalkablagerungen und Kalkfleckenreduktion bei Wasserbedarf bis ca. 1500 l/h.
MINISTIL Clean 	Teilentsalzung auf der Basis von Ionenaustausch.	Entfernung der Karbonathärte. Gesamtsalzgehalt um ca. 75 %*, die Härte um ca. 80 %* reduziert.	Spülen von Gläsern und Besteck. Einsatz bei hohem Karbonathärteanteil.
MINISTIL Aroma 	Teilentsalzung auf der Basis von Ionenaustausch mit speziellem Lebensmittelharz.	Entfernung der Karbonathärte. Gesamtsalzgehalt um ca. 75 %*, die Härte um ca. 80 %* reduziert.	Alle Geräte, die Wasser zur Zubereitung von Speisen und Getränken benötigen.

* Abhängig von der Rohwasserzusammensetzung

Ausgezeichnete Gastronomie



Kostprobe Wasser

Die Anforderungen an Qualität und Hygiene in der Hotellerie und der Gastronomie sind hoch und wachsen permanent.

Normales Trinkwasser, so wie es aus der Leitung fließt, enthält jedoch unzählige Schwebstoffe und jede Menge gelöster Mineralien, wie Kalk oder andere Salze. Diese Inhaltsstoffe beeinträchtigen nicht nur die Hygiene, sondern auch die Qualität von Speisen und Getränken.

Exakt für diese Probleme bietet moderne Wasseraufbereitung

optimale Lösungen und für jede Anforderung an besseres Wasser hat **BWT AQUA** genau das richtige Produkt.

Unsere anschlussfertigen, kompakten Wasseraufbereitungssysteme entziehen dem Wasser alle unerwünschten Inhaltsstoffe mit Verfahren wie der Wasserenthärtung, der Umkehrosmose oder der Entsalzung.

Für Ihre Gäste und ...



für Ihre Küche.



BWT AQUA Umkehrososen

BWT PERMAQ® Pico, der Vielseitige

Keine Mineralsalze – keine Probleme. Reinwasser ermöglicht das rückstandsfreie Trocknen des Spülgutes. Also keine Flecken, kein Nachpolieren, kein Glasbruch. Klein, kompakt, leistungsfähig, hygienisch. Reinwasser für höchste Ansprüche, einfach anschliessen, einstellen und laufen lassen.

Unsere Umkehrosrose **BWT PERMAQ® Pico** eignet sich ist aufgrund der geringen Abmessungen auch als Untertischmodell.

Die Vorteile von **BWT PERMAQ® Pico**

- Antiscalant-Dosierung als Option (für ablagerungsfreie Membranoberflächen)
- separate Signalausgänge
- Funktionsüberwachung
- grosse Leistungspalette



AQUA Flex

Vormontiertes, anschlussfertiges Reinwassertanksystem mit jeweils 100 oder 320 Liter Inhalt. Das System ist mit einer Druckerhöhungspumpe ausgerüstet, anschlussfertig und modular erweiterbar.

BWT PERMAQ® Eco, der Schlanke

Unsere Umkehrosrose **BWT PERMAQ® Eco** besticht durch modernste Technologie und leichte Bedienbarkeit. Als Wandsystem unterstützt **BWT PERMAQ® Eco** die Nischenutzung und ist für flexible Arbeitsplatzlösungen wie geschaffen.

BWT PERMAQ® Eco sorgt selbständig für die Sicherstellung von keimarmen Wasser: Nach längerem Stillstand wird automatisch die Inter-vallspülung ausgelöst. Die Steuerung ist zusätzlich mit einem Reinigungs- und Desinfektionsprogramm ausgerüstet, das per Tastendruck startet. Und durch tottraumfreien Spülraum ist die Verkeimung des Wassers ausgeschlossen.



BWT PERMAQ® Compact, der Kompakte

In der Gastronomie ist die «Tafelkunst» oft entscheidend, denn der erste Eindruck des Gastes beeinflusst massgeblich seine Zufriedenheit und sein Wohlbefinden. Zudem zeugt glänzendes und einwandfreies Geschirr von einem Höchstmass an Hygiene.

BWT PERMAQ® Compact Umkehrososen, mit integriertem Tank von 50 bis 270 Liter je nach Modell, beinhalten alle notwendigen Aufbereitungsstufen zur Produktion von Reinwasser in einem Gerät.



Für die Spülmaschine ...



für blitzblanke Gläser ...



und sauberes Geschirr ...



BWT AQUA Ionenaustauscher

MINISTIL Aroma und Clean

Unsere **MINISTIL Aroma** Patronen wurden speziell für Anwendungen im Lebensmittelbereich entwickelt und sorgen für unverfälschten Geschmack von Speisen und Getränken. Denn zusätzlich zum Kalk bzw. Salz entfernt **MINISTIL Aroma** noch all die Stoffe, welche das Aroma und den Geschmack verfälschen. **MINISTIL Aroma** eignet für alle Kaffeemaschinen und Vendingautomaten, dank Teilentsalzungszharz mit Lebensmittelzulassung.

MINISTIL Clean ist die Lösung für optimales Spülen. Die Qualität des Trinkwassers ist für strahlende Sauberkeit aus der Spülmaschine und für Spülgut ohne Rückstände nicht optimal, denn der Mineralgehalt ist zu hoch. Statt einfach das Geschirr in die Spülmaschine einräumen, entnehmen und glänzend zu bedienen, müssen Flecken sowie Schlieren von Hand entfernt werden. Kalkablagerungen erhöhen zudem den Energie-, Spül- und Glanzmittelverbrauch.



AQA Casa

Unser Wasserenthärter **AQA Casa** kann mehr als nur Rohrleitungen und Boiler vor Kalkablagerungen schützen.

AQA Casa schont auch alle wasserführenden Geräte. Vom Geschirrspüler bis zum Espressoautomat. Keine verstopften Düsen, keine Rückstände, keine Flecken.

AQA Casa regelt alles für Sie.

Intelligent gesteuert, errechnet es Ihren ganz persönlichen Wasserverbrauch. Registriert ihn Tag für Tag. Kontrolliert die Reserve und löst die Regeneration sowie die Entkeimung automatisch aus.

Als untertischfähiges Gerät ist unser kleiner Weichmacher **AQA Casa** eine grosse Hilfe, die unbemerkt für besseres Wasser sorgt.



AQA perla

Die neue Technologie für weiches und vollenthärtetes Wasser. **AQA perla** verfügt über zwei separate Enthärter Säulen, diese liefern rund um die Uhr fließend weiches Wasser. Das zu enthärtende Wasser wird im Wechsel über zwei Säulen geführt.

AQA perla verfügt über eine hochwirksame Hygieneschutzvorrichtung, welche während der Regenerationszeit die Enthärter Säulen desinfiziert. Der Regenerations- und der Trinkwasserkreislauf sind komplett voneinander getrennt, deshalb kommen Salzwasser und Trinkwasser nie in Berührung. **AQA perla** eignet sich für Anwendungen bei Steamern sowie bei Spül- und Reinigungsprozessen in der Gastronomie und im Catering.



für die Kaffeemaschine ...



den Steamer ...



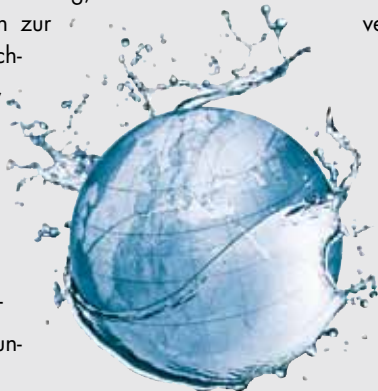
und glänzendes Besteck.



BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe wurde 1990 gegründet und ist heute Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. Mehr als 2.800 Mitarbeiter in 70 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften sowie tausende Partnerbetriebe, Servicemitarbeiter, Installateure, Planer, Architekten und Hygieneexperten bilden das BWT-Wasserparker-Netzwerk. Die Mitarbeiter in F & E arbeiten mit modernsten Methoden an neuen Verfahren und Materialien mit dem Ziel, ökologische und ökonomische Produkte zu entwickeln. Dabei ist die Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen ein wesentlicher Aspekt.

Nahezu überall, wo es um Wasser geht, ob am Eingang der Hauswasserleitung am «Point of Entry» oder an der Entnahmestelle des Wassers – «Point of Use», sind diese richtungsweisenden Produkte von BWT im Einsatz und haben sich bereits millionenfach bewährt. Bei der Aufbereitung von Trinkwasser, Mineralwasser und Reinstwasser für die Pharmazie ebenso wie bei Schwimmbad-, Heizungs- und Prozesswasser, bei Kessel- und Kühlwasser sowie bei Wasser für Klimaanlage. Eine Fülle von Innovationen gewährleisten unseren Kunden ein Höchstmass an Sicherheit, Hygiene und Gesundheit im täglichen Umgang mit dem kostbaren Lebenselixier Wasser. Zu diesen Innovationen gehören unter anderem SEPTRON®, das weltweit erste Elektrodeionisationsmodul (EDI) mit Spiralwicklung, das MDA (Manganoxid-Aktivierung)-Verfahren zur effektiven Manganentfernung, die Bipolartechnologie AQA total für chemiefreien Kalkschutz, SANISAL – das weltweit erste Regeneriersalz für Enthärtungsanlagen, das gleichzeitig desinfiziert sowie die neue, revolutionäre Mg²⁺-Technologie für besseren Geschmack von gefiltertem Wasser, Kaffee und Tee. Mit einzigartigen Hochleistungsmembranen für Brennstoffzellen und Batterien gestaltet BWT die saubere Energieversorgung des 21. Jahrhunderts mit.



BWT – For You and Planet Blue vermittelt unseren Anspruch, ökologische, ökonomische und soziale Verantwortung zu übernehmen, unseren Kunden die besten Produkte, Anlagen, Technologien und Dienstleistungen in allen Anwendungen der Wasseraufbereitung zu bieten und gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zur Schonung der weltweiten Ressourcen unseres blauen Planeten zu leisten.

Die **BWT AQUA AG** ist mit der Erfahrung von 70 Jahren und mit mehr als 190 Mitarbeitern in der Schweiz Ihr Partner für besseres Wasser. **BWT AQUA** bietet Produkte und Dienstleistungen zur Aufbereitung von Wasser für alle Lebensbereiche. Vom Haushalt über die Gastronomie, dem Healthcare-Bereich sowie den industriellen Reinigungsprozessen und der Wellness.

Für die chemische und pharmazeutische Industrie, sowie für Anwendungen in produzierenden und verarbeitenden Branchen, bietet unsere Produktpalette «**INDUSTRY Line**» optimale Lösungen für die wirtschaftliche Herstellung von Reinstwasser.

Im privaten Bereich profitieren unsere Kunden von der Erfahrung unserer industriellen Wasseraufbereitung, denn diese Kenntnisse haben wir in die Wasseraufbereitung für die Haus- und Gebäudetechnik einfließen lassen. Das Ergebnis ist unser Wasseraufbereitungsprogramm «**CASA Sana**».

Und da Wasser, Gesundheit und Vitalität eng miteinander verbunden sind, bieten wir mit unseren «**AQUAdrink**» Festwasserspendern innovative Produkte für mehr Wellness.

Mit «**AQUAconfidence**» – unserem Kundendienst für besseres Wasser – garantieren wir Ihnen, dass Ihr Vertrauen in unser Know-how, unsere Produkte und unsere Dienstleistungen jederzeit belohnt wird.

BWT AQUA – das Schweizer Unternehmen für besseres Wasser.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192
CH-4147 Aesch/BL
Telefon: +41 (0)61 755 88 99
Fax: +41 (0)61 755 88 90
E-Mail: info@bwt-aqua.ch

www.bwt-aqua.ch
www.bwt-group.com

