

BWT AQA life S

Samtweiches BWT Perlwasser - Genuss pur

For You and Planet Blue.





Unvergleichliches Lebensgefühl mit seidenweichem BWT Perlwasser



AQA life S – Weichwasseranlage versorgt Ihr ganzes Haus mit herrlich seidenweichem BWT Perlwasser.



Warum nicht einfach nur genießen?

Die Vorteile von seidenweichem BWT Perlwasser begegnen uns den ganzen Tag: der kuschelige, flauschige Bademantel, die weichen Handtücher, das strahlende Geschirr. Kurzum: AQA life S erhöht den Genuss und das Wohlbefinden um ein Vielfaches.

Seidenweiches BWT Perlwasser trägt zur Werterhaltung Ihrer kompletten Sanitärinstallation bei. Es schützt das Bad, die glänzenden Armaturen und die schönen Fliesen vor hässlichen Kalkflecken. Die Wasserrohre schützt es vor gefährlichen Kalkablagerungen. Der Putzaufwand wird auf ein Minimum reduziert. Die Lebensdauer der Rohr- und Sanitärinstallationen wird deutlich verlängert, der Wartungsaufwand verringert.

BWT - AQA life S: klein - kompakt - innovativ

- für herrlich weiche Haut und glänzende Haare
- für kuschelweiche Wäsche und strahlendes Geschirr
- sicherer Kalkschutz im Bad, in Haushaltsgeräten sowie in Rohrleitungen und Boilern
- Energie- und Heizkosteneinsparungen



Ganz große Technik kann so „klein“ sein

Die AQA life S Weichwasseranlage ist für das Einfamilienhaus konzipiert. Kunden mit wenig Platz im Keller oder mit nur einem Hauswirtschaftsraum müssen jetzt nicht mehr auf die perfekte Wassertechnik verzichten. Die kompakte Anlage passt auf kleinsten Raum und liefert im Pendelbetrieb rund um die Uhr seidenweiches BWT Perlwasser.

Bedienung - kinderleicht

Die neue mikroprozessorgesteuerte Elektronik sorgt für einfachste Bedienung. Alle wichtigen Daten wie Durchflussmenge oder Restkapazität sind kinderleicht abzufragen.

Betrieb - besonders sparsam

Die vollautomatische, alternierende Fahrweise sichert einen sorgenfreien hygienisch optimalen und sparsamen Betrieb. Die innovative Präzisionsbesalzung und die kurzen wirtschaftlichen Regenerationszeiten sichern geringen Salz- und Wasserbedarf.

Sicherheit - großgeschrieben

AQA life S verfügt selbstverständlich über eine hochwirksame Hygienevorrichtung, die während der Regenerationszeit eine Desinfektion der Enthärterssäulen sichert. AQA life S entspricht den Vorgaben der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches und allen relevanten nationalen und internationalen Standards. So wird Ihr Wasser mit Sicherheit zu seidenweichem BWT Perlwasser.



AQA life S eine neue technologische Dimension

AQA life S arbeitet mit der AQA perla-Technologie. Herzstück des AQA life S ist das bewährte AQA perla-Ventil. Die Regeneration erfolgt im Gleichstrom. Hierdurch können vergleichsweise höhere Kapazitäten bei geringerem Regeneriermittelbedarf erreicht und der Regenerierwasserbedarf deutlich minimiert werden. Die Steuerung von Betrieb und Regeneration erfolgt mit der leicht zu bedienenden elektronischen Steuerung Soft-Control.

Durch innovative Präzisionsbesatzung mittels elektronischem Zähler ist eine genaue Solezumessung mit höchster Reproduzierbarkeit gesichert. Die interne Hydraulik sowie die alternierende Fahrweise lassen kurze hohe Spitzendurchflüsse zu. Gleichzeitig gewährleistet die alternierende Fahrweise einen hohen Grad an Hygiene.

Keine Kalkablagerungen
= weniger Energieverbrauch

Das entlastet die Umwelt und Ihren Geldbeutel!
2 mm Kalkschicht auf dem Wärmetauscher erhöht
den Energieverbrauch um 20 %.

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



Klein im Platzbedarf – groß in der Wirtschaftlichkeit

AQA life S - Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Kapazität in Wohneinheiten (Richtwert)	WE	1 - 2
Nenndurchfluss (nach DIN EN 14743)	m ³ /h	1,0
Max. Wasser- / Umgebungstemperatur	°C	5 - 30 / 5 - 40
Salzverbrauch pro Regeneration ca.	kg	0,25
Spülwasserverbrauch pro Regeneration ca.	Liter	26
Salzvorrat	kg	25
Nenndruck	bar	10
Anschlussnennweite	DN	32
Leistungsaufnahme (Betrieb/Regeneration)	W	4,9/38
Netzanschluss	V/Hz	230/50 - 60
Maße H x B x T	mm	610 x 410 x 505

Wer bereits Besitzer einer AQA life S Weichwasseranlage ist, kann diese ganz einfach mit dem AQA solar-Modul aufrüsten. Das direkt an die Weichwasseranlage angeschlossene Modul stellt zwei verschiedene Wasserqualitäten zur Verfügung: Einmal stellt es perfektes Wasser (1 - 4°dH) für eine effiziente Solarthermie bereit. Durch einen zweiten Wasserausgang liefert AQA life S weiterhin Weichwasser in Trinkwasserqualität, also ein auf 4 - 8°dH enthärtetes Wasser.



AQA life S – jetzt mit AQA solar-Modul aufrüstbar



AQA life S – höchste Effizienz
für Solarthermiesysteme

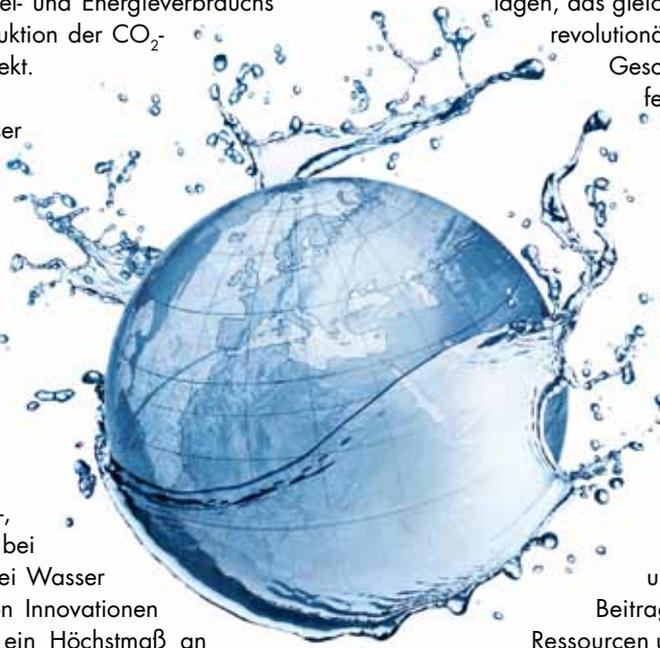
Stopp für die „Solar-Energiebremse“ Kalk

Mit einer Solarthermie-Anlage holen Sie sich die Sonne ins Haus. Das spart klimaschädliche fossile Brennstoffe ein und schont die Umwelt. Doch Achtung: Solarthermie funktioniert nur effektiv, wenn das Wasser möglichst kalkfrei ist. Verkalkt der Solar-Wärmetauscher wirken Kalkablagerungen wie ein Isolierfenster - sie dämmen und bremsen die Energieeffizienz Ihrer Heizungsanlage empfindlich. Schon bei 1 mm Kalkbelag wird der Wärmedurchgang um ca. 80 % verringert. Der Wirkungsgrad verringert sich um ca. 30 %.

BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2.800 Mitarbeiter sowie tausende Partnerbetriebe, Servicemitarbeiter, Installateure, Planer, Architekten und Hygieneexperten bilden das BWT-Wasserpartner-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 Betriebsmittel- und Energieverbrauchs der Produkte und somit die Reduktion 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.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

Service-Center Nord:
Duvendahl 94
D-21435 Stelle
Tel.: 04174/59903-0
Fax: 04174/59903-10
E-Mail: sb-nord@bwt.de

Service-Center West:
Halskestraße 21
D-40880 Ratingen
Tel.: 02102/10676-0
Fax: 02102/10676-10
E-Mail: sb-west@bwt.de

Service-Center Süd:
Stahlgruberring 11
D-81829 München
Tel.: 089/891216-0
Fax: 089/8118230
E-Mail: sb-sued@bwt.de

Service-Büro Südwest:
Industriestr. 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/73279
Fax: 06203/7374
E-Mail: sb-suedwest@bwt.de

Service-Center Ost:
Rödgener Straße 8
D-06780 Zörbig
Tel.: 034956/235980
Fax: 034956/235982
E-Mail: sb-ost@bwt.de

Zentrale:
BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Telefon: 06203/73-0
Telefax: 06203/73102
E-Mail: bwt@bwt.de

Service-Büro Mitte:
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/7381
Fax: 06203/7382
E-Mail: sb-mitte@bwt.de

Kundenservice-Center
Telefon: 06203/7373
Telefax: 06203/7374

www.bwt.de



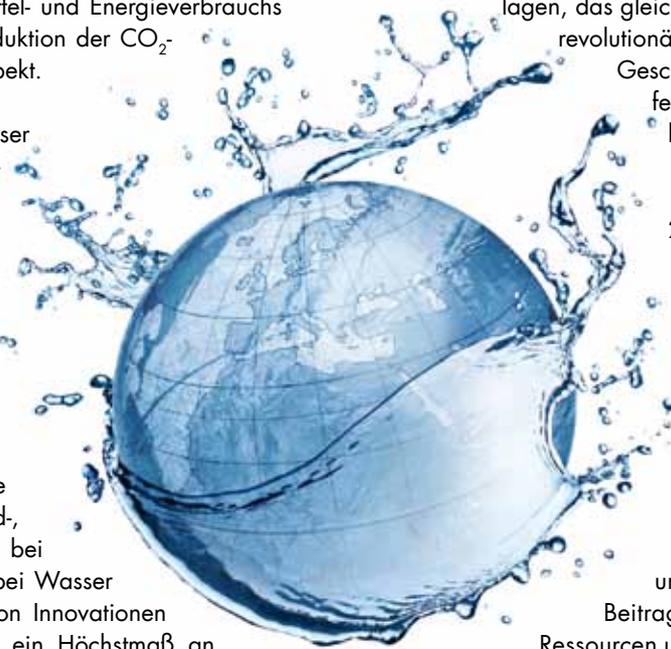
BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2.800 Mitarbeiter sowie tausende Partnerbetriebe, Servicemitarbeiter, Installateure, Planer, Architekten und Hygieneexperten bilden das BWT-Wasserpartner-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 Betriebsmittel- und Energieverbrauchs der Produkte und somit die Reduktion 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.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

Service-Center Nord:

Duvendahl 94
D-21435 Stelle
Tel.: 04174/59903-0
Fax: 04174/59903-10
E-Mail: sb-nord@bwt.de

Service-Center West:

Halskestraße 21
D-40880 Ratingen
Tel.: 02102/10676-0
Fax: 02102/10676-10
E-Mail: sb-west@bwt.de

Service-Center Süd:

Stahlgruberring 11
D-81829 München
Tel.: 089/891216-0
Fax: 089/8118230
E-Mail: sb-sued@bwt.de

Service-Büro Südwest:

Industriestr. 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/73279
Fax: 06203/7374
E-Mail: sb-suedwest@bwt.de

Service-Center Ost:

Rödgener Straße 8
D-06780 Zörbig
Tel.: 034956/235980
Fax: 034956/235982
E-Mail: sb-ost@bwt.de

Zentrale:

BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Telefon: 06203/73-0
Telefax: 06203/73102
E-Mail: bwt@bwt.de

Kundenservice-Center

Telefon: 06203/7373
Telefax: 06203/7374

Service-Büro Mitte:

Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/7381
Fax: 06203/7382
E-Mail: sb-mitte@bwt.de