



# 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 %.



## 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 <sup>3</sup> /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 liefert 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



### 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 %.

AQA life S – höchste Effizienz  
für Solarthermiesysteme

# 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-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 Energieverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-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<sup>®</sup>, 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 Mg<sup>2+</sup>-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-Büro Südost:

Breitscheidstraße 38  
D-01237 Dresden  
Tel.: 0351/2563326  
Fax: 0351/2563328  
E-Mail: sb-suedost@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

[www.bwt.de](http://www.bwt.de)

