



# BWT AQA smart und AQA smart C

Perfektes Wasser und alle fühlen sich pudelwohl



AQA smart C

AQA smart

For You and Planet Blue.





## Wohlfühlen auf Jahre hinaus – Werterhaltung groß geschrieben

Spaß beim Baden mit seidenweichem Wasser – darauf muss man heute nicht mehr verzichten. Eine prickelnde samtweiche Dusche, ein wohltuend warmes Bad, einfach mal genießen. Weiches Wasser schmeichelt der Haut, macht Haare glänzend und samtweich.

AQA smart/AQA smart C multipliziert den Genuss im Bad um ein Vielfaches. Samtweiches BWT Wasser kann noch mehr. Es schützt das Bad, die glänzenden Armaturen und die schönen Fliesen vor hässlichen Kalkflecken und die Wasserrohre vor Kalkablagerungen. Damit Ihr schönes Bad so bleibt wie es ist.

AQA smart/AQA smart C – weil Sie es sich und Ihrer Familie wert sind





## Wohlfühlen und sparen – durch höchst effiziente Technik

Richtiger Kalkschutz ist eine Notwendigkeit für die Hygiene in Trinkwasseranlagen. Mehr noch aber tragen Weichwasseranlagen zum Wohlbefinden und zur Werterhaltung bei: Weiches Wasser sorgt für glänzendes Geschirr und kuschelweiche Wäsche. Die Lebensdauer der Sanitärinstallationen und Haushaltsgeräte wird deutlich verlängert, der Wartungsaufwand verringert und der Energieverbrauch reduziert.

Dass sich auch die Pflege von Armaturen, Duschtrennwänden und Fliesen plötzlich kinderleicht erledigt, trägt zum Wohlbefinden der Familie und zur Werterhaltung Ihrer Immobilie zusätzlich bei.

### Eine Investition, die sich leicht rechnet:

- Perfekter Kalkschutz im Bad und im Rohrleitungssystem
- Bis zu 50 % weniger Reinigungs- und Waschmittel
- Weniger Energieaufwand und geringere Heizkosten
- Höchst effiziente Technik

Keine Kalkablagerungen  
= weniger Energieverbrauch

Das entlastet die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

Schon eine 2 mm dicke Kalkschicht auf dem Wärmetauscher erhöht den Energieverbrauch um 20 %.



AQA smart/AQA smart C – spart Energie- und Heizkosten



## AQA smart/AQA smart C – Effizienz und Technik groß geschrieben

AQA smart/AQA smart C ist die Einsäulen-Weichwasseranlage, die nicht nur alle relevanten nationalen und internationalen Standards erfüllt, sondern diese deutlich übertrifft.

AQA smart/AQA smart C vereint mit seiner **neu entwickelten Prozessführung** Lebensqualität und Komfort mit Sparsamkeit und Effizienz.

Das Herzstück des AQA smart/AQA smart C ist das bewährte AQA perla-Ventil. Hierdurch können vergleichsweise höhere Kapazitäten **bei geringerem Regeneriermittelbedarf** erreicht und der **Regenerierwasserbedarf** deutlich minimiert werden. Die Steuerung von Betrieb und Regeneration erfolgt mit einer einfachen, logisch zu bedienenden Elektronik.

Technische Daten	Einheit	AQA smart	AQA smart C
Nennndruck	bar	10	10
Betriebsdruck	bar	2,5–8	2,5–8
Nennkapazität nach DIN EN 14743	m³ x °dH	9/13/18	9/13/18
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 bei $\Delta p = 1$ bar	l/h	1750	1750
Regeneriermittel pro Regeneration	kg	0,3/0,5/0,8	0,3/0,5/0,8
Regeneriermittelvorrat im Kabinett	max. kg	15	50
Abmessungen (H x B x T1/T2)	mm	630 x 390 x 460/580	1090 x 390 x 460/560
Netzanschluss	V/Hz	230 V/50 H	230 V/50 H
Kanalanschluss, mind.	DN	40	40



Die **Intelligente Regeneration** im AQA smart/AQA smart C setzt bei der Regeneration neue Standards in der Effizienz: **Präzisionsbesatzung** und freie Wählbarkeit des Regenerationszeitpunktes gewährleisten geringsten Regeneriermittel- und Wasserverbrauch. Die Regeneration erfolgt je nach Einstellung in weniger als 22 Minuten.

### Wir empfehlen die ideale Installationskombination

BWT E1 Einhebelfilter + AQA smart/AQA smart C + Sanitabs-Hygiensalz

Für **effizientes Heizen** mit maximaler Betriebssicherheit sorgt eine AQA therm Heizungs-Wasser-Gruppe (HWG).

# 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 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®, 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:

### Zentrale:

BWT Austria GmbH  
A-5310 Mondsee • Walter-Simmer-Straße 4  
Tel.: 06232/5011-0 • Fax: 06232/4058  
E-Mail: office@bwt.at

### Niederlassung:

A-1230 Wien • Perfektastraße 61  
Tel.: 01/6 98 98 98 • Fax: 01/6 98 98 98-11  
E-Mail: office.wien@bwt.at

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

