Seidenweiches BWT Perlwasser für alle

WENIGER KOSTEN – MEHR LEISTUNG



Die neue Generation der BWT Perlwasseranlagen verwandelt hartes Wasser in seidenweiches BWT Perlwasser für Mehrfamilienhäuser.

BWT AQUA AG setzt mit den innovativen Perlwasseranlagen, speziell mit der AQA perla Familie, in puncto neuester Technologie, Komfort und auch Hygiene neue Standards am Wasseraufbereitungsmarkt.
Unser qualifizierter Service übernimmt die Inbetriebnahme – und schon fliesst auch bei Ihnen seidenweiches BWT Perlwasser.



Wasser SPIELT RUND UM DIE UHR EINE WOHL-FÜHLROLLE

Was(s)er Leben - Tag Für Tag

Wohlfühlen daheim, mit der ganzen Familie gemütlich auf dem Sofa hocken, kuscheln, spielen, durch und durch Familie sein. Mit einem ganz besonders guten Gewissen. Denn vom Keller bis unters Dach, von der Heizung über die Küche und das Bad bis hin zum Warmwasser – mit BWT ist Ihr Wasser in guten Händen. Die Eltern brauchen sich um das Wohlergehen des Nachwuchses genauso wenig Sorgen zu machen wie um sich selbst. Denn Innovationen aus dem Hause BWT sorgen nicht nur für Hygiene und Schutz, sondern auch für seidenweiche Haut, glänzendes Haar, besten Kaffee- und Teegenuss und für aromatisches Essen, das mit bestem Wasser zubereitet wurde.

Weiches Wasser streichelt Ihre Haut, es fühlt sich angenehm sanft an. Jede Dusche, jedes Bad wird zum Wellnesserlebnis. Danach schnell in den kuscheligen Bademantel, denn auch Ihre Wäsche wird mit seidenweichem Wasser noch weicher.

Anschliessend eine warme Tasse Tee oder Kaffee geniessen, denn mit weichem Wasser entfalten heisse Getränke ihr volles Aroma. Weichwasser verleiht auch Ihrem Geschirr neuen Glanz, lässt es perfekt selbst trocknen und Sie sparen Geschirr- und Glanzspüler.



BWT ist offizieller Wasserpartner des Schweizer Skiverbandes

MIT SEIDENWEICHEN BWT PERLWASSER

GENIESSEN SIE

» spürbar zarte und samtige Haut
» geschmeidiges glänzendes Haar
» ein Duscherlebnis, das sich anfühlt wie ein weicher Sommerregen
» das Gefühl kuschelweicher Wäsche auf ihrer Haut
» dauerhaften Glanz in Küche und Bad

SCHÜTZEN SIE

» ihre wertvolle Rohrinstallation vor Kalkablagerungen
» ihre Haushaltsgeräte und Armaturen vor hässlichen Kalkflecken
» die Umwelt, durch einen geringeren Verbrauch an Wasch- und Reinigungsmittel

SPAREN SIE

» sich teure Reparaturen bei Haushaltsgeräten oder der Rohrinstallation
» bei ihrem Energieverbrauch und den Heizkosten durch weniger Kalkablagerungen
» bis zu 50% Wasch- und Reinigungsmittel
» Zeit für's Putzen, geniessen sie Ihre dazu gewonnene Freizeit

Schonen mit weichem Wasser

Weiches Wasser bedeutet, technisch einwandfreie Rohrleitungen, Haushaltsgeräte und Armaturen, sowie weniger Energie- und Waschmittelverbrauch. Weichwasser sorgt für langfristig optimalen Betrieb von Solaranlagen für die Brauchwassererwärmung.

Wasser ist Leben – und Leben ist Wasser!

Weiches Wasser bedeutet

- Mehr Komfort und Hygiene
- Langlebige Haushaltsgeräte
- Waschmittelverbrauch bis zu 50 % reduziert
- Kalkschutz für die Sanitärinstallation, die Rohrleitungen und den Boiler
- Energie- und Heizkosteneinsparung
- Weniger Reparaturen und Putzarbeit
- Optimaler Betrieb von Solaranlagen



Technologie

BIS INS KLEINSTE DETAIL DURCHDACHT



Leistung die zählt

AQA perla 130–290 iR Weichwasseranlagen sind vollautomatische Geräte, die Kalkschäden und entsprechende Keimherde in Rohrleitungen, Wärmeaustauschern, Boilern und Haushaltsgeräten verhindern. Sie arbeiten nach dem Ionenaustausch-Prinzip. Das kalkhaltige Trinkwasser durchfliesst ein Austauscherharz, welches Kalzium- und Magnesiumionen gegen Natriumionen austauscht. Der Gesamtgehalt an Mineralien verändert sich durch dieses Verfahren nicht. Sie erfüllen die Bedürfnisse der Haus- und Gebäudetechnik perfekt. Sie zeichnen sich durch einen aussergewöhnlich niedrigen Verbrauch an Salz, Wasser und Strom aus. Die neueste Generation bietet neben wirtschaftlichen Vorteilen auch viel Komfort und Hygiene sowie einfache Bedienung.

Mit Sicherheit mehr Komfort

Die Weichwasseranlagen **AQA perla 130–290 iR** steuern und überwachen permanent den Wasser- und Kapazitätsverbrauch und melden, wenn z.B. das Nachfüllen von Salz erforderlich ist oder der nächste Service anfällt. Ein weiteres Plus ist das neue «**Solebefüll-System**», welches die Zuleitung zum Solebehälter automatisch schliesst. So steht nach der Soleherstellung kein Druck mehr auf der Soleleitung. Zur weiteren Sicherheit kann optional auch ein Stopsignal während der Regeneration weitergegeben werden, wenn ein technische Gerät wie z.B. eine Umkehrosmose während dieser Zeit ausgeschaltet werden soll (Osmose-Sperrkontakt).

Kapazität effektiv genutzt

Durch die neu entwickelte Mikroprozessorsteuerung ist eine intelligente, leitwertgesteuerte Regeneration möglich. Kürzere Regenerationszeiten durch die **BWT iR Technologie** bedeutet Wassereinsparung bis zu 40 % im Regenerationsbetrieb, da nur die gemessene notwendige Menge an Spülwasser verwendet wird. Es heisst zugleich auch Zeitersparnisse in jeder Regenerationsphase. Die neuen AQA perla 130–290 iR Weichwasseranlagen nutzen die Salz- und Wassermengen zur Regeneration optimal aus. Durch die Proportionalbesalzung sparen Sie bis zu 30 % an Betriebsmitteln (Salz) ein.

Hygiene und Wirtschaftlichkeit

Zur hygienischen Sicherheit kann unabhängig vom verbrauchten Volumen eine Zeitvorrangschaltung zur Regeneration programmiert werden. Eine automatische Ferienschaltung bietet bei längerer Abwesenheit Sicherheit und spart gleichzeitig Regeneriersalz und Spülwasser. Dank neuer Technologie bleibt zudem der Salztopf trocken. Dies erhöht die Sauberkeit und Hygiene, da das Salz bis zur Regeneration nicht befeuchtet wird.

SVGW SSIGE

SVGW-ZULASSUNG
Vom SVGW (Schweizerischer Verein für Gas- und Wasserwirtschaft) geprüft und zertifiziert.





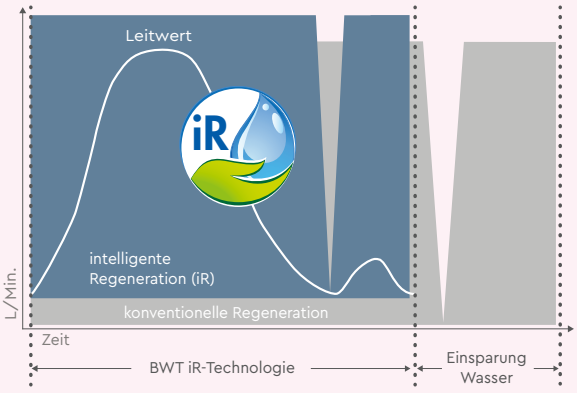
Ihr Kundennutzen

- Weichwasseranlage mit Steuersystem Save Control iR
- Schneller durch leitwertgesteuerte Spülung und somit kürzeren Regenerationsphasen
- Sicherer durch Überwachung der Solekonzentration
- Ökologischer dank Wassereinsparung (bis zu 40% im Regenerationsbetrieb) durch neueste BWT iR Technologie für intelligente leitwert-gesteuerte Regeneration
- Wirtschaftlich dank Proportionalbesalzung, Betriebsmitteleinsparung bis zu 30 %
- Erhöhte Sicherheit durch automatisches Verschliessen der Solezuleitung und der leitwertgesteuerten Soleüberwachung
- Automatische Ferienschaltung
- Hygiene durch Trockensalzlagerung
- Benutzerfreundliche Bedienung und Anzeige
- Optional mit Salzmangelsensor und Anschluss an die Gebäudetechnik

Qualität AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

iR Technologie - Intelligente Regeneration

Die BWT iR Technologie steht für «intelligente Regeneration» und ist eine Neuheit in den Enthärtungsverfahren. Unter dem Aspekt schneller, sicherer und ökologischer profitieren Sie von vielen Vorteilen. Kürzere Regenerationszeiten durch leitwertgesteuerte Spülung bedeutet Wassereinsparung, da nur die gemessene notwendige Menge an Spülwasser verwendet wird. Kürzere Regenerationszeiten heisst zugleich auch Zeitersparnisse in jeder der Regenerationsphasen.



Perlwasseranlagen FÜR DIE HAUSTECHNIK





AQA PERLA 130–170 iR

AQA PERLA 240–290 iR

AQA PERLA 210–230 iR

AQA perla iR		130	140	150	160	170
Anschlussgewinde		2"	2"	2"	2"	2"
Betriebsdruck min./max.	bar	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
Leistung bei 0.5/1 bar (0°f)	m^3/h	1.1/1.7	1.8/2.9	2.4/3.8	3.2/5.0	3.1/4.8
Nennkapazität	°f x m^3	83	165	275	275	413
Elektrische Einspeisung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Anschlussleistung	W	20	20	20	20	20
Schutzart	IP	42	42	42	42	42
Wasser-/Umgebungstemperatur max.	°C	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35
Liefergewicht/Betriebsgewicht	Kg	43/168	62/191	88/261	100/259	120/239



Ihre Vorteile

- Kalkschutz
- Langlebige Geräte
- Energie- und Kosteneinsparung
- Reduzierter Waschmittelverbrauch
- Mehr Komfort
- Erhöhter Hygienestandard

210	220	230	240	250	260	270	280	290
1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"
3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
4.1/6.7	4.7/7.6	7.6/11.7	7.1/11.7	6.3/10.1	8.4/13.1	8.5/13.3	8.8/13.5	9/13.7
330	413	550	688	963	1375	1650	2200	2475
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
20	20	20	20	20	20	20	20	20
42	42	42	42	42	42	42	42	42
30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35
110/259	130/303	170/460	198/463	259/614	399/688	439/729	597/1064	636/1118

BEST WATER TECHNOLOGY

BWT AQUA AG
Hauptstrasse 192, 4147 Aesch
+41 (0)61 755 88 99
info@bwt-aqua.ch

bwt-aqua.ch

FOR YOU AND PLANET BLUE.

942027 Rev. 6

Climate neutral
Print product