



BWT - AQA perla Plus

Perlweiches Wasser mit Korrosionsschutz für

- Samtweiche Haut und Haare
- Kalkschutz in Perfektion für Küche, Dusche und Bad
- Kalk- und Korrosionsschutz in der Rohrinstallation
- Einsparung von Energie, Wasch- und Putzmittel



Kompletter Schutz vor Kalk- und Korrosionsschäden

AQA perla Plus vereint die Vorzüge einer Weichwasseranlage mit dem zuverlässigen Schutz einer BWT-Dosieranlage.

AQA perla mit Dosiergerät

Die Weichwasseranlage AQA perla arbeitet mit der einzigartigen alternierenden Betriebsweise für Duplex-Weichwasseranlagen mengen- und hygienegesteuert. Das ermöglicht einen besonders sparsamen Betrieb. Selbstverständlich verfügt die Anlage auch über eine hoch wirksame Hygieneschutzvorrichtung. Dass das technische Konzept perfekt funktioniert, zeigt die Vergabe des DVGW-Zeichens nach den neuen und verschärften Anforderungen für Trinkwasser-Enthärter: AQA perla wurde als erster Haushaltsenthärter nach diesen neuen Richtlinien des DVGW erfolgreich geprüft.

Um verzinkte Rohrleitungen vor Korrosion zu schützen – enthärtetes oder teilenthärtetes Wasser wird aggressiv – ist das Mineralstoffdosiergerät integriert. Die Mineralstoffdosierung mindert einerseits die korrosive Eigenschaft des Wassers und fängt andererseits die im Wasser verbliebene Resthärte auf. Bei jeder Wasserentnahme dosiert BWT-Bewados pro Liter weniger als 0,005g der Mineralstoff-Kombinationen Quantophos. Dieses reagiert an den Rohrwänden und bildet so allmählich eine dünne, fest haftende und schützende Schicht, die das Wasser vom Rohr trennt.

So werden Rohre optimal gegen Korrosion und Kalkausfall geschützt.

AQA perla Plus		Ex 3	Ex 10/20
Anschlussnennweite	DN	32 (G 1 1/4")	
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (EN 14743)	l/h	1700 (1400)	
Abmessungen (H x B x T)	mm	890 x 500 x 520	
Mind.-Einbauhöhe für Wirkstoffbehälter-Wechsel	mm	560	
Arbeitsbereich		0,03-3,5	
Dosiermenge	cm ³ /m ³	100	
Best.-Nr.		11314	11315

Perlweiches Wasser und Korrosionsschutz mit BWT AQA perla Plus für:

- Zarte, seidige Haut - geschmeidiges Haar
- Weiche Wäsche - glänzendes Geschirr
- Kalkschutz in Küche, Dusche, Bad
- Kalk- und Korrosionsschutz in Rohrleitungen

Kosteneffizienz durch:

- Bis zu 50% geringerer Verbrauch von Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel
- Weniger Energie-/Heizkosten
- Niedrige Betriebskosten durch effiziente Technik



AQA perla

Bewados E3

Bewados E20

Lieferumfang:

AQA perla Weichwasseranlage mit Anschlusstechnik

2 m Spülwasserschlauch, 2 m Überlaufschlauch 18 x 24, Aquatest-Härteprüfgerät, Anschluss-Set DN 32/32, Multiblock Modul A, Anschluss-Modul 1".

Mineralstoff-Dosiergerät (Ex 3 bzw. Ex 20)

Halterung zur Rohrleitungsmontage, Anschluss-Stück mit Impfstelle, Steuerelektronik in Modulbauweise mit integriertem Diagnosesystem, optische Betriebs-/Dosierfrequenzanzeige sowie optische und akustische Behälterwechsel-/Störanzeige, Sauglanze.

Unser Partner:



BWT Wassertechnik GmbH

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