

PACKAGED PRODUCTS

DIE BETRIEBSBEREITE
LÖSUNG FÜR HARTES
WASSER

HARTES WASSER IST NICHT FÜR IHR ZUHAUSE GEEIGNET

Hartes Wasser enthält eine hohe Konzentration an gelösten Mineralsalzen einschließlich insbesondere Kalzium- und Magnesiumionen. Abhängig von der Geologie des Geländes, das es durchläuft, bevor es in Ihr Zuhause gelangt, enthält das Wasser, das aus Ihren Wasserhähnen kommt, einen gewissen Anteil an Kalzium und Magnesium. Der Härtegrad hängt auch von der Region, aus der das Wasser stammt, der Pumpenquelle und den verschiedenen Aufbereitungsmodalitäten des Wassers durch die Anbieter

ab. Von hartem Wasser spricht man, wenn der Härtegrad größer als 15 französische Grad Härte (°f) ist, wobei 1°f 10 mg Kalkstein entspricht.

Hartes Wasser in einem Haus oder Geschäftsgebäude führt zu vielen unerwünschten Effekten, die täglich zu sehen und zu spüren sind. Das im Wasser vorhandene Kalzium und Magnesium verwandelt sich in Kalkstein, der Kalkablagerungen bildet, von dem das gesamte Haus beeinflusst wird.

MIT HARTEM WASSER VERBUNDENE PROBLEME

- ▶ Weiße Flecken
- ▶ Kalkablagerungen
- ▶ Verstopfte Rohre
- ▶ Hautreizungen
- ▶ Raue und kratzige Wäsche
- ▶ Mehrverbrauch an Energie
- ▶ Verringerte Lebensdauer von Haushaltsgeräten
- ▶ Vermehrter Verbrauch von Reinigungsprodukten

DIE LÖSUNG FÜR HARTEM WASSER

Wasserenthärter stellen eine einfache und zuverlässige Lösung zur Entfernung von Kalkstein aus dem Wasser dar, wodurch auch die Kalkablagerungen in Ihrem Haus eliminiert werden. Durch die Umwandlung der Magnesium- und Kalziumionen in Natriumionen erhalten Sie dank dem Enthärter frisches, weiches Wasser im gesamten Haus, das entgegen der häufig vorherrschenden Meinung perfekt als Trinkwasser geeignet ist und keinen salzigen Geschmack hat.

Die Installation eines Wasserenthärters ist eine dauerhafte Lösung, da er viele Jahre lang in Betrieb sein kann, wenn einmal jährlich eine Wartung durch einen Fachmann durchgeführt wird.

DIE VORTEILE VON WEICHWASSER

The infographic features a central cutaway of a house with a blue roof and wooden interior. The house is divided into several sections: a bathroom with a bathtub, a bedroom with a bed, a kitchen with a dining table, and a laundry room with a washing machine and dryer. To the left of the house, there are three blue circular callouts with white text: 'SEIDIGERE HAUT UND HAARE' (pointing to the bathroom), 'GESCHIRR OHNE WEISSF FLECKEN' (pointing to the kitchen), and 'SCHUTZ DER ROHRLEITUNGEN' (pointing to the laundry room). To the right, there are three more blue circular callouts: 'WEICHERE WÄSCHE FÜR LÄNGERE ZEIT' (pointing to the bedroom), 'NOCH WEITER OPTIMIERTE WIRKSAMKEIT VON REINIGUNGS-PRODUKTEN' (pointing to the kitchen), and 'VERLÄNGERTE LEBENSDAUER VON HAUSHALTS-GERÄTEN' (pointing to the laundry room). At the bottom left of the house cutaway, there are images of water softening equipment, including a white tank and a red tank.

"PACKAGED PRODUCTS" VON PENTAIR

"Packaged Products" steht für eine **betriebsbereite Lösung**, die aus **Bauteilen von Pentair** besteht und **zusammengebaut in einem Paket** geliefert wird.

Obwohl Pentair seit vielen Jahren Einzelkomponenten für die Wasseraufbereitungsbranche vertreibt, haben wir uns 2011 entschieden, ein neues Produkt anzubieten, das den Bedürfnissen von Erstausrüstern (OEMs), Vertriebspartnern und Händlern entspricht. Der Grund für diese Entscheidung war, dass wir eine Gelegenheit erkannt haben, einige unserer Bauteile zusammengebaut **als einzigartige Lösung** mit den folgenden Vorteilen zu liefern:

- Senkung von Fracht- und Betriebskosten
- Vereinfachung der Bestellung aufgrund der eindeutigen Bestellnummer

für das gesamte System

- Möglichkeit zum Zusammenbau des Produkts inklusive gesamten Zubehör als Standardkonfiguration und als Folge daraus ein günstigerer Preis
- kürzere Installationszeit
- verbesserte Partnerschaft zwischen Pentair und seinen Kunden

Alle "Packaged Products" sind für die Haushaltsanwendung – etwa in Wohnungen oder Häusern – entwickelt worden, können aber auch in leicht gewerblicher Umgebung wie kleinen Gaststätten, Zahnarztpraxen, kleinen Restaurants oder Wäschereien eingesetzt werden.

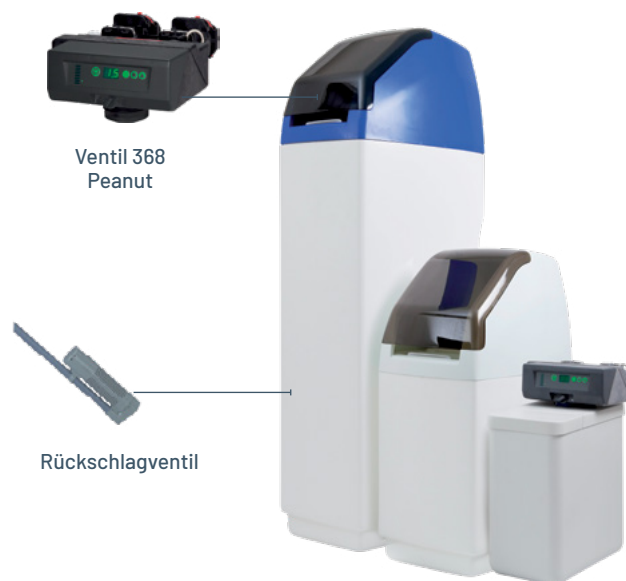
Diese Strategie fließt in die nachstehenden 4 Produktlinien ein.

	EINSTIEGEBEREICH		MITTLERER BEREICH	PREMIUMBEREICH	
					
	River Soft	Evolio 255	Evolio 5800 SXT	Foleo	Riva Viridion
Grösse	4-8-15-30	8-15-20-30	8-15-20-30	10-15-20-30	8-15-20-30
Elektronisches Ventil	•	•	•	•	•
Garantie	2	2	3	5	5
Zähler Ventil	•	•	•	•	•
Bypass	•		•	•	•
Sicherheits-Schwimmerventil			•	•	•
Integrierte Anzeige		•	•	•	
Schnellbesalzung					•
Proportional Bezahlung				•	•
Einfache Reinigung und Wartung				•	•
Gegenstrom				•	
Viridion Smart Regeneration					•
Desinfektion des Harzes				•	•

PENTAIR ▶ RIVER SOFT

Dieser Enthärter von Pentair stellt ein kostengünstiges und komfortables Angebot mit Grundausstattung im Einstiegsbereich dar. In Bezug auf Kosten und Leistung ist er aus folgenden Gründen die beste Lösung:

- dank seiner kompakten Abmessungen kann er bequem unter beengten Verhältnissen eingebaut werden
-
- seine Bedienung ist dank Elektronik mit **Expresseinrichtung in 3 einfachen Schritten** außerordentlich intuitiv
-
- sein Zählventil ist mit oder ohne Bypass erhältlich und verfügt über interessante Funktionen wie Regeneration in 7 Zyklen, wodurch die Regeneration dank zusätzlichen 10 % Systemkapazität im Vergleich zu herkömmlichen Enthärtern mit 5 Zyklen optimiert wird



ENTRY LEVEL

PENTAIR ▶ EVOLIO 255

MITTLERER BEREICH

PENTAIR ▶ EVOLIO 5800 SXT



EVOLIO 255

Evolio wurde als benutzerfreundlicher Komplettenthärter mit einem modernen und attraktiven Design entwickelt. Jede Version ist in vier verschiedenen Größen erhältlich.

- Höhere Robustheit und noch weiter optimierte Konnektivität dank der **dickeren Abdeckhaube** (5 mm)
- **Trichterförmige Schwing-Salzöffnung** für einfacheres Einfüllen des Salzes und für die allgemeine Wartung
- **Das 20° geneigte Display** erhöht die Sichtbarkeit und Lesbarkeit der angezeigten Informationen



EVOLIO 5800 SXT



NEW

PREMIUMBEREICH

PENTAIR ▶ FOLEO



Foleo ist der neueste Premium-Wasserenthärter von Pentair. Dieses überlegene Plug-and-Play-System wurde nach dem Konzept einer Lösung entwickelt und gebaut, welche die Leistung von High-End-Produkten der Konkurrenz übertrifft.

Der neue Foleo hat einen um **bis zu 50 %** reduzierten Salzverbrauch im Vergleich zu anderen Wasserenthärtern auf dem Markt. Er ist kompakt und mit den **modernsten Ventiltechnologien** von Pentair ausgestattet. Es besteht aus High-Tech-Polymeren, die der strengsten europäischen Trinkwasserverordnung entsprechen.

Foleo ist in **4 Größen** erhältlich, für Anwendungen, die von kompakten Wohnungen mit einem einzigen Bewohner bis hin zu Wohnhäusern für bis zu 8 Personen reichen.

- Die Form der Hauptabdeckung ist **sehr handlich** und ermöglicht eine sicherere und **bequemere Handhabung** während der Installation
- Die Wartung wird dank der großen Öffnung vereinfacht, die einen **direkten Zugang zum Ventil** ermöglicht

PREMIUMBEREICH

WATERFALLS DEALERS ▶ RIVA VIRIDION

Der Riva Viridion Enthärter verfügt über das berühmte SFE-EV Viridion-Ventil, das eine Weiterentwicklung der SFE Steuerung darstellt. Zusätzlich zu den SFE-Funktionen sind folgende Spezialfunktionen verfügbar:

- proportionale Regeneration – die Anlage **regeneriert nur das verbrauchte Harzbett** und optimiert den Salz- und Wasserverbrauch zur Vermeidung von Regenerierungsmittelverschwendung
- das Schnellbesatzungsventil produziert unmittelbar vor der Regeneration sofort verwendbare Sole, damit der Solebehälter während des Betriebs wasserlos ist und die Abgabe von Salz oder Gerüchen verhindert wird



www.pentairaqueurope.com