

PACKAGED PRODUCTS

DE PLUG-AND-
PLAYOPLOSSING
VOOR HARD WATER

HARD WATER IS NIET GESCHIKT VOOR UW WONING

Hard water bevat een hoge concentratie opgeloste minerale zouten zoals calcium- en magnesiumionen. Het water uit uw kranen bevat calcium en magnesium. De concentratie van deze mineralen is afhankelijk van de geologie van het terrein waar het water doorheen stroomt voor het uw woning bereikt. De hardheid wordt ook mee bepaald door het gebied waar het water vandaan komt, de pompbron en de manier waarop het water wordt behandeld door de maatschappij. Water wordt als hard beschouwd

wanneer de hardheid hoger is dan 15 Franse hardheidsgraden (°f), waarbij 1°f overeenstemt met 10 milligram kalk.

De hardheid van het water in een woning of bedrijfsgebouw heeft vele ongewenste effecten die dagelijks voel- en zichtbaar zijn. Het calcium en het magnesium in het water veranderen namelijk in kalksteen die overal in uw woning kalkaanslag veroorzaakt.

PROBLEMEN MET HARD WATER

- ▶ Witte vlekken
- ▶ Ophoping van kalkaanslag
- ▶ Verstopte leidingen
- ▶ Irritatie van de huid
- ▶ Ruw aanvoelend wasgoed
- ▶ Hoger energieverbruik
- ▶ Kortere levensduur van huishoudapparaten
- ▶ Overmatig gebruik van reinigings- en wasmiddelen

DE OPLOSSING VOOR HARD WATER

Waterontharders zijn een eenvoudige en betrouwbare oplossing om kalksteen uit water te verwijderen en zo kalkafzettingen in uw woning te voorkomen. Omdat de ontharder magnesium- en calciumionen vervangt door natriumionen, kunt u in de hele woning fris, zacht water tappen dat, in tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, perfect drinkbaar is en geen zoute toets heeft.

De installatie van een waterontharder is **een duurzame oplossing** die vele jaren kan werken als het toestel jaarlijks wordt onderhouden door een specialist.

DE VOORDELEN VAN ONTHARD WATER



PENTAIR GAMMA

"PACKAGED PRODUCTS"

Een "Packaged Products" staat voor een **gebruiksklare oplossing**, volledig samengesteld met **Pentair-onderdelen** die allemaal **in dezelfde doos** terug te vinden zijn. Hoewel Pentair al vele jaren afzonderlijke onderdelen voor de sector van de waterbehandeling distribueert, beslisten we in 2011 om een nieuwe dienst aan te bieden die aan de behoeften van OEM's, distributeurs en handelaars tegemoet komt.

Wij namen deze beslissing omdat we een kans zagen om bepaalde onderdelen voorgemonteerd te verdelen **als een unieke oplossing** met de volgende voordelen:

- lagere verzendings- en exploitatiekosten;
- een gemakkelijk bestelproces dankzij de unieke referentie die aan het

hele systeem is toegekend;

- de mogelijkheid om het product met al zijn accessoires te monteren als een standaardconfiguratie, zodat het voordeliger geprijsd kan worden;
- kortere insteltijden;
- een betere samenwerking tussen Pentair en zijn klanten.

Alle "Packaged Products" zijn ontwikkeld voor huishoudelijke toepassingen, zoals flats en woningen, maar ook voor lichte industriële toepassingen zoals bars, tandartsenpraktijken, kleine restaurants en wasserijen.

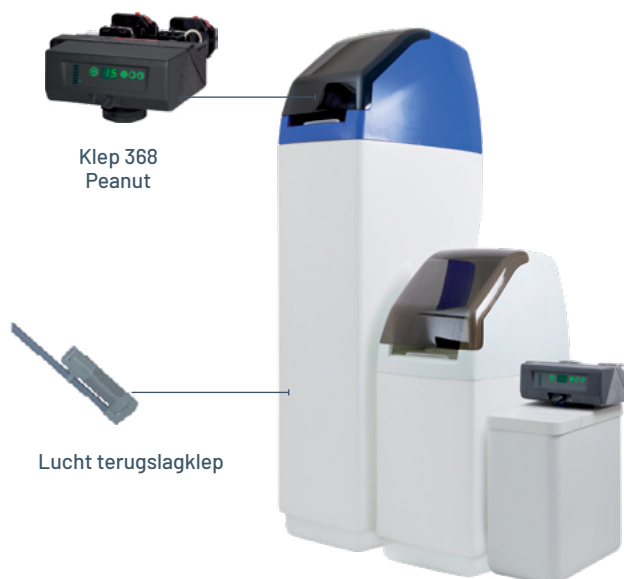
Deze strategie is in de 4 productlijnen hieronder toegepast.

	INSTAPMODELLEN		MEDIUM MODELLEN	PREMIUM MODELLEN	
					
	River Soft	Evolio 255	Evolio 5800 SXT	Foleo	Riva Viridion
Maat	4-8-15-30	8-15-20-30	8-15-20-30	10-15-20-30	8-15-20-30
Elektronische klep	•	•	•	•	•
Garantie	2	2	3	5	5
Tellerklep	•	•	•	•	•
Bypass	•		•	•	•
Veiligheidspekelklep (SBV)			•	•	•
Geïntegreerd display		•	•	•	
Snelle pekeltoevoer					•
Proportionele pekeltoevoer				•	•
Eenvoudig schoon te maken en onderhoud				•	•
Upflow				•	
Viridion slimme regeneratie					•
Desinfectie van de hars				•	•

PENTAIR ▶ RIVER SOFT

Deze Pentair-ontharder is een betaalbaar en handig instapmodel met een basisuitrusting. Hij is de beste oplossing op het vlak van kosten en prestaties, met de volgende voordelen:

- dankzij zijn erg compacte afmetingen kan het toestel gemakkelijk in kleine ruimtes geïnstalleerd worden;
- bijzonder intuïtief te bedienen dankzij de elektronica die met 3 eenvoudige en snelle stappen in te stellen is,
- de tellerklep is beschikbaar met of zonder bypass en biedt interessante kenmerken, zoals de regeneratie in 7 cycli die de regeneratie optimaliseert dankzij grotere systeemcapaciteit (10% meer dan die van de standaardontharders met 5 cycli).



PENTAIR ▶ EVOLIO 255

PENTAIR ▶ EVOLIO 5800 SXT



Evolio is ontwikkeld als een gebruiksvriendelijke ontharder met een moderne en aantrekkelijke vormgeving. Elke versie is beschikbaar in 4 verschillende maten.

- grotere stevigheid en verbeterde aansluitmogelijkheden, dankzij de **grotere dikte van het deksellichaam** (5 millimeter);
- **de tunnelvorm van de scharnierende zoutopening** vereenvoudigt het aanvullen van het zout en het algemene onderhoud;
- **het display heeft een helling van 20°**, wat de zichtbaarheid en leesbaarheid van de informatie op het display verbetert.



NEW

PREMIUM MODELLEN

PENTAIR ▶ FOLEO



Foleo is de nieuwste premium waterontharder van Pentair. Het ontwerp en de bouw van dit superieure, plug-and-play systeem steunt op een concept waarvan de prestaties die van concurrerende producten uit het topsegment overtreffen.

In vergelijking met andere ontharders op de markt ligt het zoutverbruik van de nieuwe Foleo **tot 50%** lager. Dit compacte model is met de **modernste kleptechnologieën** van Pentair uitgerust. De ontharder is vervaardigd uit hoogtechnologische polymeren die aan de strengste Europese normen voor drinkwater voldoen.

Foleo is in **4 maten** beschikbaar voor uiteenlopende toepassingen - van compacte studio's tot woningen voor tot 8 bewoners.

- het deksel heeft een **bijzonder handige vorm** en kan tijdens de installatie veilig en **comfortabel** gemanipuleerd worden.
- de grote opening die **direct toegang geeft tot de klep**, vereenvoudigt het onderhoud.

PREMIUM MODELLEN

WATERFALLS DEALERS ▶ RIVA VIRIDION

De Riva Viridion-ontharder beschikt over de beroemde SFE-EV Viridion-klep die een doorontwikkeling is van de SFE-controller. Boven op de kenmerken van de SFE biedt die de volgende specifieke voordelen:

- proportionele regeneratie: het systeem **regeneert enkel het gebruikte harsbed** door het verbruik van zowel pekels als water te optimaliseren en zo verspilling van regenerant te vermijden;
- de afsluiter voor snelle pekeltoevoer produceert onmiddellijk pekels, vlak voor de regeneratie, zodat de pekeltank zonder water kan blijven tijdens de service, en om te vermijden dat er zoutdampen of slechte geuren ontsnappen.



www.pentairaqueurope.com