



BWT Belgium NV
Leuvensesteenweg 633
1930 Zaventem
☎ +32 2 758 03 10
✉ BWT@BWT.BE

BWT Netherlands BV
Coenecoop 1
2741 PG Waddinxveen
☎ +31 88 750 90 00
✉ VERKOOP@BWTNEDERLAND.NL

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.

BWT Perla Seta

DUPLEX-WATERONTHARDER
MET GROTE CAPACITEIT,
MAXIMALE CONNECTIVITEIT
EN ABSOLUTE LEKVEILIGHEID





BWT Perla Seta is een **extra zuinige en hygiënische** waterverzachter met een luxueus duplexstelsel die dankzij zijn **grote capaciteit**, zijn **absolute lekveiligheid** en zijn **maximale connectiviteit** aan alle wateronthardings-behoefte voldoet.

Een **state-of the-art waterontharder** dus, die garant staat voor **grenzeloos watercomfort zonder zorgen**, zelfs voor de meest veeleisende watergebruiker.



Absolute Lekveiligheid

BWT Perla Seta is meer dan 'alleen maar' een waterontharder. Het toestel beschermt ook tegen waterschade in huis. Daartoe is BWT Perla Seta voorzien van intelligente veiligheidssystemen die in geval van een waterlek de watertoevoer en de spoelwaterafvoer afsluiten en in alarmstand gaan.

- **AQA Stop** sluit de watertoevoer af wanneer er een lek is in het sanitair systeem, wanneer de zoutbak overloopt of wanneer de draadloze leksensoren AQA Guard wireless elders in huis een lek detecteren
- **AQA Watch** alarmeert de gebruiker van zodra ze langer dan 10 minuten zeer kleine afnamegebieden vaststelt die op een lek in het verdeelnet wijzen
- **AQA Safe Ventiel** sluit bij een stroomonderbreking de spoelwaterafvoer af, maar laat de stuurventielen in hun bedrijfsstand staan en de voorgeprogrammeerde data behouden blijven
- BWT Perla Seta is standaard uitgerust met een **AQA Guard**-sensor die de vloervochtigheid direct onder of naast het toestel bewaakt. Optioneel kan de waterverzachter ook worden uitgerust met draadloze **AQA Guard wireless**-vloersensoren die op maximaal 10 andere plaatsen naar keuze toezien op de vloervochtigheid en lekken zoals een gesprongen wasmachineslang detecteren.

Grote Capaciteit

BWT Perla Seta is een duplex-waterontharder. Dat betekent dat hij uitgerust is met niet 1 maar wel **2 harskolommen** om hard water te verzachten.

De 2 harskolommen in de BWT Perla Seta werken **adaptief parallel**. De regeneratie gebeurt afwisselend en proportioneel: er wordt slechts 1 harskolom per keer geregenereerd, en dit enkel op afnameluwte tijdstippen.

Dankzij die bijna dubbele hoeveelheid ionenuitwisselingscapaciteit en die adaptief parallelle werking kan BWT Perla Seta **24/7 en quasi-ongelimiteerd zacht water leveren, tot 50 l. per minuut of 3 m³/u**. Dat is handig bij piekafnames zoals het vullen van een zwembad, het nemen van grote regendouches of bij huishoudens met meer dan 2 badkamers, of wanneer op verschillende plekken tegelijk water wordt gevraagd.



Troeven

- ✓ Duplexstelsel met **adaptief parallelle werking** en grote capaciteit tot 50 l/min.
- ✓ Continue doorstroming en **24/7 zekere werking**, ook bij grote waterafnamepieken tot 3m³/u.
- ✓ **Absolute lekveiligheid** dankzij AQA Watch, AQA Stop, AQA Safe-ventiel en AQA Guard
- ✓ **100 % connectiviteit** via de BWT@Home-app



Maximale Connectiviteit



BWT Perla Seta is uitgerust met een **AutoCheck-zelfdiagnoseprogramma** en een naderingssensor die de **interactieve BWT-leddruppel** op het toestel doet oplichten van zodra de gebruiker in de buurt komt. Een blauwe druppel geeft aan dat alles oké is, geel betekent dat er zout moet worden bijgevuld, en rood staat voor alarm. In het laatste geval geeft het **multi-info 5"touchdisplay** aan wat er precies moet gebeuren.

Verder kan BWT Perla Seta via een LAN-, wifi- of gsm-netwerk in directe verbinding staan met de **BWT@Home-app**. Zo kan de gebruiker vanaf zijn gsm of computer de status van de BWT Perla Seta of andere BWT-apparaten in huis opvolgen of het water- en zoutverbruik monitoren.

Hij krijgt tevens meldingen als het zout moet worden bijgevuld of het toestel aan onderhoud toe is, hij kan het toestel in vakantiemodus zetten en vanop afstand hulp inroepen via de technische dienst van BWT of de eigen loodgieter die de gegevens van het toestel eveneens vanop afstand kan oproepen.

TECHNISCHE KENMERKEN

| | |
|---|--------------------------|
| Afmetingen (H x B x D) | 797 x 394 x 505 mm |
| Leeggewicht / gewicht in werking | 44/88 kg |
| Aansluitingen in + uit | 5/4" (DN 20) |
| Harsvolume | 2 x 6,2 l |
| Capaciteit volgens EN 14743 | 2 x 32 m ³ /u |
| Piekdebiet volgens EN 14743 | 3,0 m ³ /u |
| Druk dynamisch (min.-max.) / statisch | 2-8/10 bar |
| Water-/omgevingstemperatuur (min.-max.) | 5-25/5-40 °C |
| Inhoud zoutreservoir | 32 kg |
| Zoutverbruik bij 100% regeneratie | 0,76 kg |
| Spoelwaterverbruik bij 100% regeneratie / 4 bar | 40 l |
| Duur 100% regeneratie, per harsfles | 50 min. |
| Elektrische aansluiting | 230/50-60 V/Hz |
| Energieverbruik werking / regeneratie | 5,6/40 W |

