



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

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.

BWT Perla Seta

ADOUCCISSEUR D'EAU DUPLEX
AVEC GRANDE CAPACITÉ,
CONNECTIVITÉ MAXIMALE
ET SÉCURITÉ ABSOLUE
CONTRE LES FUITES





Perla Seta de BWT est un adoucisseur d'eau **extra économique et hygiénique** avec un système duplex de dernier cri qui, grâce à sa **capacité énorme**, sa sécurité absolue contre les fuites et sa **connectivité maximale** répond à tous les besoins en matière d'adoucissement de l'eau.

Un **adoucisseur d'eau de pointe** qui garantit un **confort d'eau sans limites et sans soucis**, même pour l'utilisateur le plus exigeant.



Atouts

- ✓ Dispositif duplex avec **fonctionnement adaptatif en parallèle**
- ✓ Un débit continu et un fonctionnement fiable **24/7**, même en cas de pics de prélèvements importants pouvant atteindre 3 m³/h.
- ✓ **Sécurité absolue contre les fuites** grâce à AQA Watch, AQA Stop, la soupape AQA Safe et AQA Guard
- ✓ **100 % de connectivité** via l'application BWT Best Water Home



Sécurité absolue contre les Fuites

Le Perla Seta de BWT est plus qu'un simple adoucisseur d'eau. L'appareil protège également contre les dégâts des eaux dans la maison. À cette fin, le Perla Seta de BWT est équipé de systèmes de sécurité intelligents qui, dans le cas d'une fuite d'eau coupent l'alimentation en eau et la sortie d'eau de rinçage et se mettent en mode d'alarme.

- **AQA Stop** coupe l'alimentation en eau en cas de fuite dans le système de plomberie, lorsque le réservoir de sel déborde ou lorsque les capteurs de fuite sans fil AQA Guard wireless détectent une fuite ailleurs dans la maison
- **AQA Watch** alerte l'utilisateur dès qu'il détecte de très petits volumes de prélèvement pendant plus de 10 minutes qui indiquent une fuite dans le réseau de distribution
- Soupape **AQA Safe** coupe en cas de panne de courant l'évacuation de l'eau de rinçage, mais laisse les vannes de contrôle en marche et conserve les données préprogrammées
- Le Perla Seta de BWT est équipé en série d'un capteur **AQA Guard** qui surveille l'humidité du sol directement sous ou à côté de l'unité. En option, l'adoucisseur d'eau peut également être équipé de capteurs de sol sans fil **AQA Guard Wireless** qui surveillent l'humidité du sol et détectent les fuites, comme un tuyau de machine à laver sauté, à un maximum de 10 autres endroits de votre choix.

Énorme Capacité

Le Perla Seta de BWT est un adoucisseur d'eau duplex. Cela signifie qu'il est équipé non pas d'une mais **de deux colonnes en résine** pour adoucir l'eau dure.

Les deux colonnes en résine du Perla Seta de BWT fonctionnent **en parallèle de manière adaptative**. La régénération se fait alternativement et proportionnellement : une seule colonne de résine est régénérée à la fois, et seulement à intervalles décroissants.

Grâce à cette capacité d'échange d'ions presque doublée et à un fonctionnement adaptatif en parallèle, le Perla Seta de BWT peut fournir de l'eau douce **24/7 et de manière quasi illimitée**, jusqu'à 50 l. par minute ou 3 m³/h. C'est pratique aux heures de pointe, p.ex. pour remplir une piscine, prendre de longues douches à l'italienne ou dans les ménages avec plus de 2 salles de bain, ou lorsque l'eau est nécessaire à plusieurs endroits en même temps.

Connectivité Maximale



Le Perla Seta de BWT est équipé d'un **programme d'autodiagnostic AutoCheck** et d'un capteur de proximité qui allume la **LED interactive de BWT** sur l'appareil dès que l'utilisateur s'approche. Une goutte bleue indique que tout va bien, le jaune signifie qu'il faut ajouter du sel, et le rouge est synonyme d'alarme. Dans ce dernier cas, **l'écran tactile multi-info de 5"** indique exactement ce qui doit être fait.

En outre, Perla Seta de BWT peut être directement connecté à **l'application BWT Best Water Home** via un réseau local, WiFi ou de téléphonie mobile. Par exemple, l'utilisateur peut surveiller l'état du Perla Seta de BWT ou d'autres appareils BWT dans la maison à partir de son téléphone portable ou de son ordinateur ou surveiller la consommation d'eau et de sel. Il peut également transmettre une notification s'il faut remettre du sel ou si l'appareil a besoin d'un entretien, il peut mettre l'appareil en mode vacances et appeler à l'aide à distance via le service technique de BWT ou son propre plombier, qui peut également appeler les données de l'appareil à distance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (H x L x P)	797 x 394 x 505 mm
Poids à vide / poids en fonctionnement	44/88 kg
Raccordements entrée + sortie	5/4" (DN 20)
Volume de résine	2 x 6,2 l
Capacité conforme à la norme EN 14743	2 x 32 m ³ .°f
Débit de crête selon la norme EN 14743	3,0 m ³ /h
Dynamique de pression (min.-max.) / statique	2-8/10 bar
Eau / température ambiante (min.-max.)	5-25/5-40 °C
Capacité du réservoir à sel	32 kg
Consommation de sel à 100 % de régénération	0,76 kg
Consommation d'eau de rinçage à 100 % de régénération / 4 bar	40 l
Durée 100 % de régénération, par bouteille de résine	50 min.
Raccordement électrique	230/50-60 V/Hz
Consommation d'énergie fonctionnement / régénération	5,6/40 W

