

Gamme BWT Perla Silk

Un adoucisseur au design élégant et compact

NOUVEAUTÉ



Les + produit

- » **Compacité** : très fin et peu profond il s'adapte à tous les espaces.
- » **Sécurité** : fonctions intelligentes en cas d'anomalies ; électrovanne anti-débordement.
- » **Consommation maîtrisée** : régénération volumétrique anticipée (permet d'enclencher les cycles à une heure fixe et si nécessaire).
- » **Simplicité** : une interface intuitive avec un système de commande digital.

FONCTIONNEMENT

La technologie de l'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines haute technologie. Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est ainsi adoucie. Les appareils BWT PERLA SILK disposent de haute technologie qui permet une faible consommation d'eau et de sel. L'appareil calcule automatiquement la quantité d'eau adoucie produite et l'autonomie restante pour enclencher la régénération en fonction des besoins (programmation volumétrique). Sa programmation est simplifiée et s'effectue par une interface intuitive avec un système de commande digital.

APPLICATIONS

Les adoucisseurs de la gamme BWT Perla Silk sont dédiés à l'habitat individuel.

L'eau adoucie permet de protéger les installations et équipements d'une dégradation prématurée ou d'une surconsommation d'énergie dues au calcaire.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur compact livré avec :

- Vanne hydraulique multivoies avec commande par microprocesseur
- Vanne de mélange
- Colonne avec résine échangeuse d'ions
- Raccord de trop-plein
- Raccordement secteur
- Tuyau d'évacuation d'eau de 2m
- Bac de stockage du sel

-
- » **Débit** : 1,44 à 1,68 m³/h
 - » **Volume de résines** : De 10 à 25 L
-



Pour enregistrer la garantie, pour le suivi et le contrôle permanent de l'installation, téléchargez l'application " BWT Best Water Home " sur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	BWT PERLA SILK S	BWT PERLA SILK M	BWT PERLA SILK L	BWT PERLA SILK XL
Caractéristiques techniques				
Volume de résines	10	15	20	25
Diamètre de raccordement	¾" (DN 20)	¾" (DN 20)	¾" (DN 20)	¾" (DN 20)
Débit à TH < 0,2 °f	1,44 m³/h	1,56 m³/h	1,68 m³/h	1,68 m³/h
Débit à TH = 10 °f*	2,16	2,34	2,52	2,52
Pression dynamique min/max	1/8	1/8	1/8	1/8
Température maximale de l'eau	30	30	30	30
Première charge de sel	12	16	24	24
Autonomie du bac à sel	9	9	11	9
Charge au sol	40	50	65	70
Code article	P0020960	P0020961	P0020962	P0020963

Caractéristiques dimensionnelles				
Largeur	276	276	276	276
Hauteur de l'adoucisseur	526	596	803	803
Profondeur	470	470	470	470

*pour TH eau brute 30°f

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Kit de raccordement BWT comprenant un Préfiltre anti-impuretés BWT DGD, vanne multiblock bypass, flexibles et siphon de mise à l'égout	B0044851
BWT STERICLEAN 1 : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 × 125mL)	P0004880
AQA CLEAN & PROTECT : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur)	P0004930
BWT IOCLEAN (4 pastilles de 13 g)	P0004887
Sel BWT Perla Tabs (sac de 10 kg)	P0009247
Cartouche BWT anti-impuretés DGD	P0090602
BWT Test TH (analyse dureté TH)	P0009561
Test Pro (analyse dureté TH)	P5445008
Mallette de contrôle installateur agréé	P0018055



KIT DE RACCORDEMENT BWT



AQA CLEAN & PROTECT BWT IOCLEAN

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

- ① Filtre de protection (option kit raccordement)
- ② Vanne multiblock (option kit raccordement)
- ③ Flexibles de raccordement (option kit raccordement)
- ④ Adoucisseur Perla Silk
- ⑤ Siphon de mise à l'égout (option kit raccordement)
- ⑥ Prise 230 V

Le filtre garantit la protection et le bon fonctionnement de l'adoucisseur et contribue à sa pérennité.

