

BWT Perla Sphère XL

Adoucisseur d'eau



NOUVEAUTÉ



Les + produit

- » **Pérennité** : Produit garanti 10 ans*
- » **Performance et consommation maîtrisée** : Résine monosphérique et régénération proportionnelle pour un meilleur rendement
- » **Connectivité** : Suivi en temps réel de l'état de l'appareil avec l'application mobile BWT Best Water Home
- » **Hygiène garantie** : Contrôle de la saumure et désinfection automatique des résines à chaque régénération

*résine, bac, carte électronique, bloc vanne hydraulique

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.

Equipé de 20 litres de **résine monosphérique** ultra-performante, le PERLA SPHERE XL dispose d'une grande capacité de traitement pour une consommation d'eau et de sel réduite.

La **régénération des résines** se fait proportionnellement au volume d'eau adoucie produite, permettant une consommation plus faible d'eau et de sel, et de façon anticipée par rapport à la saturation des résines pour ne jamais tomber en panne d'eau adoucie.

La fonction **BIO** de l'appareil déclenche une désinfection automatique des résines à chaque régénération. La sonde de chloration permet la désinfection automatique des résines par électrolyse à chaque régénération.

Le bac à sel, indépendant et sec évite la stagnation de la saumure pour une meilleure hygiène. Il permet également plus de flexibilité au moment de l'installation et de l'entretien de l'appareil.

L'adoucisseur PERLA SPHERE XL est connectable à l'application mobile BWT BEST WATER HOME, pour un suivi en direct des consommations d'eau et de sel.

Kit de raccordement fourni et mise en service incluse.

APPLICATION

L'adoucisseur PERLA SPHERE XL est dédié à l'habitat individuel. Dans certains cas, il peut répondre aux besoins des applications collectives, de la restauration, ou en amont d'un matériel à protéger du calcaire. L'eau adoucie permet de protéger les installations et équipements d'une surconsommation d'eau et d'énergie.

Grâce à ses 20 litres de résine monosphérique, le modèle SPHERE XL s'adapte à tous types de foyers et de consommations.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur livré complet équipé de :

- un compteur interne
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- une sonde de chloration pour la mise en asepsie par électrolyse des résines à chaque régénération
- un corps en polyester armé en fibre de verre
- un bloc de commande en PPO (inerte à la corrosion)
- un pré-filtre BWT DGD double-filtration 20µm/5µm avec support et clé de serrage
- un siphon disconnecteur de mise à l'égout
- une vanne bypass 3/4" en laiton
- deux flexibles de raccordement coudés et tressés
- un kit de contrôle de la dureté d'eau TH
- une boîte de 4 pastilles d'Ioclean (nettoyant solide pour résines et bac à sel)

MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN BWT
INCLUSE EN FRANCE
MÉTROPOLITAINE*



» Adoucisseur adapté à toutes les capacités jusqu'à 8 personnes



- Trousse d'analyse de dureté et pastilles nettoyantes incluses.



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

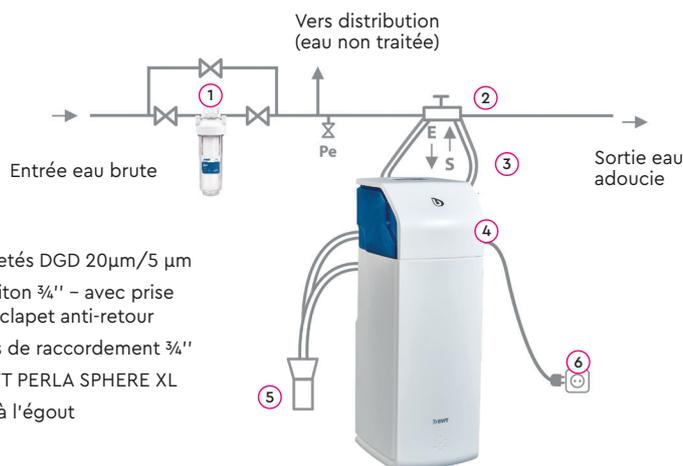


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	BWT Perla Sphère XL	
Caractéristiques techniques		
Volume de résines	L	20 litres mono
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 20/ ¾"
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	2
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3
Pression dynamique min/max	bar	2,5 / 7
Température maximale de l'eau	°C	35
Capacité max du bac à sel	kg	80
Quantité de sel par régénération	gr	1980
Charge au sol	kg	130
Code article	125300726	
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	400
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1180
Profondeur	mm	510

* pour TH eau brute 30 °f

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- ① Filtre anti-impuretés DGD 20µm/5 µm
- ② Vanne bypass laiton ¾" - avec prise d'échantillon et clapet anti-retour
- ③ Flexibles coudés de raccordement ¾"
- ④ Adoucisseur BWT PERLA SPHERE XL
- ⑤ Siphon de mise à l'égout
- ⑥ Prise 230 V



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

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Sel BWT PERLA Tabs en sacs de 10 kg	P0009247
Sel BWT PERLA Tabs en sacs de 15 kg	125301809
BWT Ioclean boîte de 4 pastilles de 13g	P0004887
BWT Test TH (analyse dureté TH)	P0009561
Cartouche de recharge pour filtre DGD (double filtration 20µm/5µm)	P0090602
BWT STERICLEAN 1 : nettoyant de résines d'adoucisseurs (2x125mL)	P0004880
AQA CLEAN & PROTECT : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur)	P0004930

ÉLIGIBLE AU...

Pour le particulier

Contrat de service PERLA MAX

BWT
PERLA MAX
CONTRAT PREMIUM BWT
Entretien et couverture totale produit



Un service clé en main, garanti constructeur, pour assurer la longévité de l'appareil et la tranquillité de votre client.

Le contrat comprend, entre autre :

- La couverture totale du produit
- Les consommables nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil
- La disponibilité et l'intervention des techniciens (en cas de panne avérée)
- L'entretien périodique de l'appareil

Contrat à souscrire auprès de BWT Service ou par les BWT PARTNERS labellisés (se renseigner auprès de son commercial BWT).