

# BWT AQA Perla

Adoucisseur d'eau



MISE EN SERVICE  
PAR UN TECHNICIEN  
INCLUDE\*



- » Débit : 2 à 2,4 m<sup>3</sup>/h à TH 0 °f
- » Volume de résines : 10 à 30 L



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



## Les + produit

- » **Faible consommation** d'eau et de sel
- » **Fonction Bio** : désinfection des résines
- » **Kit de raccordement** fourni
- » **Application mobile de suivi des consommations** d'eau et de sel

## 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 AQA Perla 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 déclencher la régénération en fonction des besoins (programmation volumétrique).

Sa programmation est simplifiée et s'effectue par un coffret de commande et son afficheur rétro-éclairé.

## APPLICATIONS

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

Dans certains cas, ils peuvent également répondre aux besoins des applications collectives, de la restauration, en amont d'un matériel à protéger du calcaire. 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 livré complet équipé de :

- un compteur interne
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- une sonde Bio pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération
- un corps en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl (inertes à la corrosion)
- un pré-filtre BWT DGD
- un siphon d'évacuation
- un kit de raccordement (vanne multibloc + flexible)

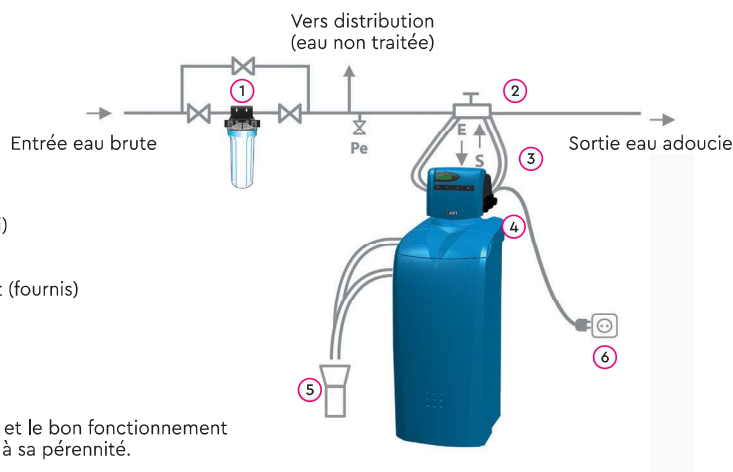
\* Mise en service par un technicien BWT Service incluse, en France métropolitaine.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type		BWT AQA Perla 05	BWT AQA Perla 10	BWT AQA Perla 20	BWT AQA Perla 30
<b>Caractéristiques techniques</b>					
Volume de résines	L	10	16	20	28
Capacité d'échange	°f.m <sup>3</sup>	60	90	120	160
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 25/1"	DN 25/1"	DN 25/1"	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2 °f	m <sup>3</sup> /h	2	2	2,5	2,5
Débit à TH = 10 °f*	m <sup>3</sup> /h	3	3	3,75	3,75
Pression dynamique min/max	bar	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35
Première charge de sel	kg	16	60	60	75
Autonomie du bac à sel	nbre de rég	9	14	11	9
Charge au sol	kg	55	115	120	135
<b>Code article</b>		<b>PERLA05017</b>	<b>PERLA10017</b>	<b>PERLA20017</b>	<b>PERLA30017</b>
<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>					
Largeur	mm	385	385	385	405
Hauteur de l'adoucisseur	mm	655	1110	1110	1110
Profondeur	mm	500	500	500	500

\*pour TH eau brute 30 °f

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- ① Filtre de protection (fourni)
- ② Vanne multiblock (fournie)
- ③ Flexibles de raccordement (fournis)
- ④ Adoucisseur AQA Perla
- 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
<b>BWT STERICLEAN 1</b> : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 × 125 mL)	<b>P0004880</b>
<b>AQA CLEAN &amp; PROTECT</b> : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur)	<b>P0004930</b>
<b>BWT IOCLEAN</b> (4 pastilles de 13 g)	<b>P0004887</b>
<b>Sel Sanitabs</b> en sac de 8 kg	<b>P0009235</b>
<b>Sel BWT Perla Tabs</b> (sac de 10 kg)	<b>P0009247</b>
<b>BWT Test TH</b> (analyse dureté TH)	<b>P0009561</b>
<b>Test Pro</b> (analyse dureté TH)	<b>P5445008</b>
<b>Mallette de contrôle installateur agréé</b>	<b>P0018055</b>



AQA CLEAN & PROTECT



BWT IOCLEAN