BWT AQA PERLA

ADOUCISSEUR D'EAU

➜ Débit : 2 à 2,4 m³/h à TH 0 °f

➜ Volume de résines : 10 à 30 L

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

LES + PRODUIT

- ***Faible consommation*** *d'eau et de sel*
- ***Fonction Bio*** *: désinfection des résines*
- ***Kit de raccordement*** *fourni*

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 CRISTAL 4
- un siphon d'évacuation
- un kit de raccordement (vanne multibloc + flexible)

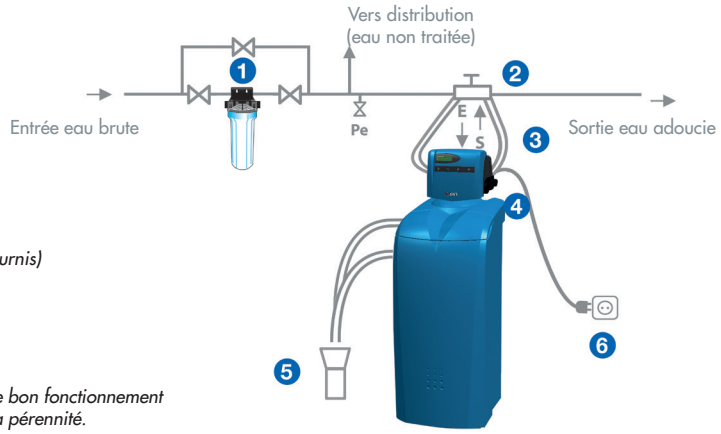
Les adoucisseurs BWT bénéficient d'une attestation de conformité sanitaire conforme à l'arrêté du 29 mai 1997.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		AQA PERLA 05	AQA PERLA 10	AQA PERLA 20	AQA PERLA 30
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Volume de résines	L	10	16	20	28
Capacité d'échange	°f.m³	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	m³/h	2,0	2,0	2,5	2,5
Débit à TH = 10 °f*	m³/h	3,0	3,0	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
Code article		**PERLA05017**	**PERLA10017**	**PERLA20017**	**PERLA30017**
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES					
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 ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
STERICLEAN 1 : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 x 125 mL)	**P0004880**
STERICLEAN 2 : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 x 1 L)	**P0004881B**
AQACLEAN & PROTECT : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur)	**P0004930**
SEL SANITABS en sac de 8 kg	**P0009235**
SEL BWT en sac de 25 kg (prix au kilo)	**P0009250**
TEST BOX (analyse dureté TH)	**P0001561A**
TEST PRO (analyse dureté TH)	**P5445008**
Malette de contrôle installateur agréé	**P0018055**
Siphon de disconnection des effluents	**P0074702**

AQACLEAN & PROTECT

STERICLEAN