

# BWT AQA PERLA DUO

ADOUCCISSEUR D'EAU



MISE EN SERVICE  
PAR UN TECHNICIEN  
INCLUSE\*



→ **Débit:** 1,7 m<sup>3</sup>/h à TH 0°f  
2,5 m<sup>3</sup>/h à TH 10°f

→ **Volume de résines:** 2 x 5,2 L

## LES + PRODUIT

- Adoucissement **en continu**
- **Faible consommation** d'eau et de sel
- **Kit de raccordement** fourni
- **Fonction AQA Watch** : pour un contrôle de la consommation d'eau
- **Fonction AQA Stop** : pour bloquer l'arrivée d'eau en cas de détection de fuite

## 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.

L'appareil BWT AQA PERLA DUO est équipé de deux colonnes de résines qui lui permettent de délivrer de l'eau adoucie en continu. La haute technologie de l'appareil lui 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 tactile 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 et fonction AQA Watch
- 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 double corps en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl (inertes à la corrosion)
- une prise d'échantillon en aval
- kit de raccordement (vanne multiblock et flexibles)
- un capteur de sel et la fonction AQA Stop

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

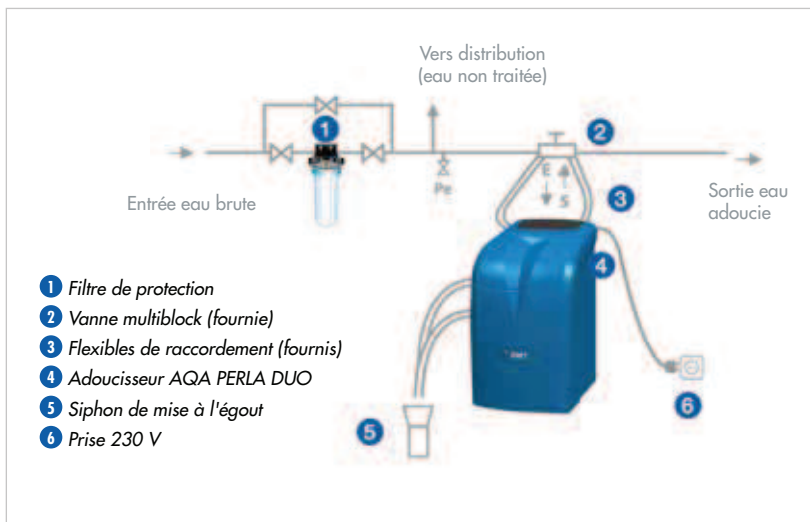
\* Mise en service par un technicien BWT SERVICES incluse, en France métropolitaine.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| TYPE                                    | AQA PERLA DUO     |                  |
|---|-------------------|------------------|
| <b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>      |                   |                  |
| Volume de résines                       | L                 | 2 x 3,2          |
| Capacité d'échange                      | °f.m <sup>3</sup> | continu          |
| Diamètre de raccordement                | DN/pouce          | DN 32/1"1/4      |
| Débit à TH < 0,2 °f                     | m <sup>3</sup> /h | 1                |
| Débit à TH = 10 °f*                     | m <sup>3</sup> /h | 2,3              |
| Pression dynamique min/max              | bar               | 2 à 8            |
| Température maximale de l'eau           | °C                | 25 / 35          |
| Première charge de sel                  | kg                | 50               |
| Autonomie du bac à sel                  | nbre de rég       | 150              |
| Charge au sol                           | kg                | 102              |
| Code article                            |                   | <b>P0002450</b>  |
| Prix public HT <sup>(1)</sup>           |                   | <b>3110,00 €</b> |
| <b>CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES</b> |                   |                  |
| Largeur                                 | mm                | 500              |
| Hauteur de l'adoucisseur                | mm                | 890              |
| Profondeur                              | mm                | 520              |

\*pour TH eau brute 30 °f

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## ZOOM SUR...

DEUX NOUVELLES FONCTIONS DE SÉRIE :

### FONCTION AQA WATCH

Compteur interne programmable pour un contrôle de la consommation d'eau. Permet de détecter les fuites même mineures. En cas de consommation inhabituelle, l'adoucisseur émet un signal d'avertissement.

### FONCTION AQA STOP

Grâce à un capteur de sol, l'eau ou l'humidité est détectée. L'arrivée d'eau est alors bloquée en aval du système et un signal d'avertissement est émis. Et si un débit d'eau ininterrompu est constaté, la vanne ferme l'arrivée d'eau pour éviter les dommages.

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

| DÉSIGNATION   | Code article | Prix public HT <sup>(1)</sup> |
|---|--------------|-------------------------------|
| Filtre CRISTAL 4  | P0003350     | 37,80 €                       |
| Centrale de protection E1   | P0010090     | 320,00 €                      |
| STERICLEAN 1 : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 x 125 mL)          | P0004880     | 24,50 €                       |
| STERICLEAN 2 : nettoyant de résines d'adoucisseur (4 x 1 L)             | P0004881     | 108,00 €                      |
| AQACLEAN : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur, 1 test TH) | P0004890     | 54,00 €                       |
| SEL SANITABS en sac de 8 kg   | P0009235     | 30,00 €                       |
| SEL BWT en sac de 25 kg (prix au kilo)                                  | P0009250     | 0,62 €                        |
| TEST BOX (analyse dureté TH)  | P0001561A    | 30,60 €                       |
| TEST PRO (analyse dureté TH)  | P5445008     | 46,00 €                       |
| Mallette de contrôle installateur agréé                                 | P0018055     | 210,00 €                      |
| Siphon de disconnection des effluents                                   | P0074702     | 23,00 €                       |



Filtre BWT E1



STERICLEAN



AQA Clean