

# BWT AQA PERLA COMPACT

ADOUCCISSEUR D'EAU HAUTE TECHNOLOGIE



Pour suivre les consommations de sel et d'eau de l'adoucisseur AQA PERLA COMPACT, téléchargez l'application « Mon Adoucisseur BWT »

sur



## LES + PRODUIT

- **Modèle compact** : 60 cm de hauteur
- Résines monosphères pour **2 x moins de consommation d'eau et de sel** qu'un adoucisseur classique
- **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.

L'appareil BWT AQA PERLA COMPACT dispose de haute technologie et de résines monosphères qui permettent 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.

BWT AQA PERLA COMPACT est connecté à l'application mobile BWT Mon adoucisseur qui permet de suivre les consommations d'eau et de sel.

## APPLICATIONS

L'adoucisseur BWT AQA PERLA COMPACT est dédié à l'habitat individuel.

C'est un modèle très compact (60 cm de hauteur) idéal pour les espaces restreints. Dans certains cas il peut 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 :

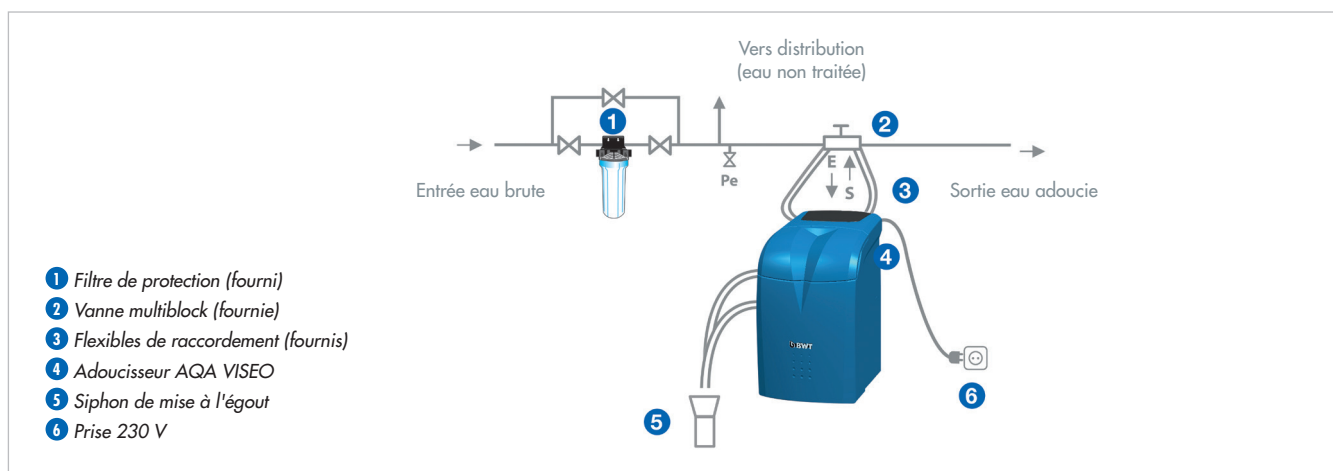
- résines monosphères
- un bac à sel sec
- un compteur interne
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- une sonde Bio pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération
- un corps en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl (inertes à la corrosion)
- un pré-filtre BWT CRISTAL 4
- un siphon d'évacuation
- un kit de raccordement (vanne multibloc + flexibles)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		AQA PERLA COMPACT
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Volume de résines	L	5,4
Capacité d'échange	°f.m <sup>3</sup>	28
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2°f	m <sup>3</sup> /h	2,0
Débit à TH = 10°f*	m <sup>3</sup> /h	3,0
Pression dynamique min/max	bar	2,5/7
Température maximale de l'eau	°C	35
Première charge de sel	kg	30
Autonomie du bac à sel	nbre de rég	55 à 60
Charge au sol	kg	55
Code article		<b>PERLACO017</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES</b>		
Largeur	mm	358
Hauteur de l'adoucisseur	mm	600
Profondeur	mm	480

\*pour TH eau brute 30°f

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
STERICLEAN 1 : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 x 125 mL)	<b>P0004880</b>
AQACLEAN : kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur, 1 test TH)	<b>P0004890</b>
SEL SANITABS en sac de 8 kg	<b>P0009235</b>
SEL BWT en sac de 25 kg (prix au kilo)	<b>P0009250</b>
TEST BOX (analyse dureté TH)	<b>P0001561A</b>
TEST PRO (analyse dureté TH)	<b>P5445008</b>
Siphon de disconnection des effluents	<b>P0074702</b>
Support mural pour AQA PERLA COMPACT	<b>P0011820</b>



AQA Clean



Support mural

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