

BWT AQA Perla Duo

Adoucisseur d'eau



MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN
INCLUDE*

- » Débit : 1,0 m³/h à TH 0 °f
2,3 m³/h à TH 10 °f
- » Volume de résines : 2 × 3,2 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 :

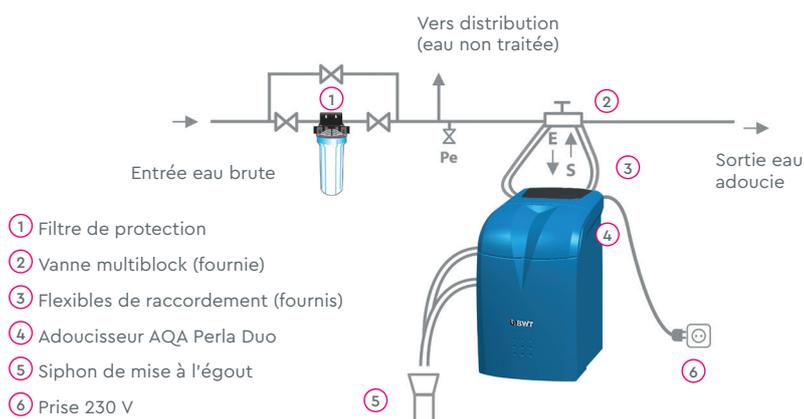
- un compteur interne et fonction AQA Watch
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- une sonde Bio pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération
- un double corps en polyester armé en fibre de verre et bloc de commande en ABS ou Noryl (inertes à la corrosion)
- une prise d'échantillon en aval
- kit de raccordement (vanne multiblock et flexibles)
- un capteur de sol et la fonction AQA Stop

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		AQA Perla 4.0
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Volume de résines	L	2 x 3,2
Capacité d'échange	°f.m ³	continu
Diamètre de raccordement	DN / pouce	DN 32 / 1"1/4
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	1
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /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		P0002450
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES		
Largeur	mm	500
Hauteur de l'adoucisseur	mm	890
Profondeur	mm	520

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Filtre Cristal 4	P0003350
Centrale de protection E1 NEW	P0010047
Stericlean : nettoyeur de résines d'adoucisseur (2 x 125 mL)	P0004880
AQA CLEAN & PROTECT : kit entretien résines (1 nettoyeur, 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
Mallette de contrôle installateur agréé	P0018055
Siphon de disconnection des effluents	P0074702



Filtre BWT E1 New



Stericlean



AQA CLEAN & PROTECT

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.