

BWT Perla

Adoucisseur d'eau



MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN
INCLUDE*

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



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



Les + produit

- » Adoucisseur Haute performance, Haute qualité
- » Adoucissement en continu grâce à la double-bouteille de résine
- » 4 dispositifs de sécurité uniques contre les fuites et dégâts des eaux domestiques
- » Connectivité même à distance avec l'appli BWT@Home.
- » Fonction AQA-STOP pour couper l'eau même à distance en cas de fuite
- » Ecran tactile et mise en veille

FONCTIONNEMENT

L'adoucisseur haute-technologie BWT PERLA élimine le calcaire grâce à deux bouteilles de résines échangeuses d'ions.

Son système de régénération volumétrique et anticipée, associée à une désinfection automatique des résines permet une faible consommation en sel et en eau, ainsi qu'une hygiène optimale du système.

Pour une protection complète de la maison contre les dégâts des eaux, BWT PERLA est équipé de 4 fonctions de sécurité uniques :

- AQA-WATCH : détecte une consommation anormale d'eau
- AQA-SAFE : coupe automatiquement l'eau en cas de coupure de courant
- AQA-GUARD : détecte l'humidité au pied de l'appareil ou en d'autres points de la maison
- AQA-STOP : permet de couper l'eau même à distance en cas de fuite dans la maison.

BWT PERLA communique même à distance avec l'application mobile BWT@Home pour un suivi en temps réel de l'état de l'appareil, des consommations d'eau et de sel, et des alertes de sécurité et de fuites. un système d'aspiration totale de la saumure pendant les régénérations permet une garder un bac à sel sec pour plus d'hygiène.

APPLICATIONS

Les adoucisseurs de la gamme 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, pour éviter une dégradation prématurée des équipements ou une surconsommation d'énergie liée au calcaire.

Le système de double-bouteilles de résines permet un adoucissement en continu (y-compris pendant les phases de régénération), spécialement adapté aux familles nombreuses, aux débits variables ou fortes demandes ponctuelles en eau adoucie.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur livré complet équipé de :

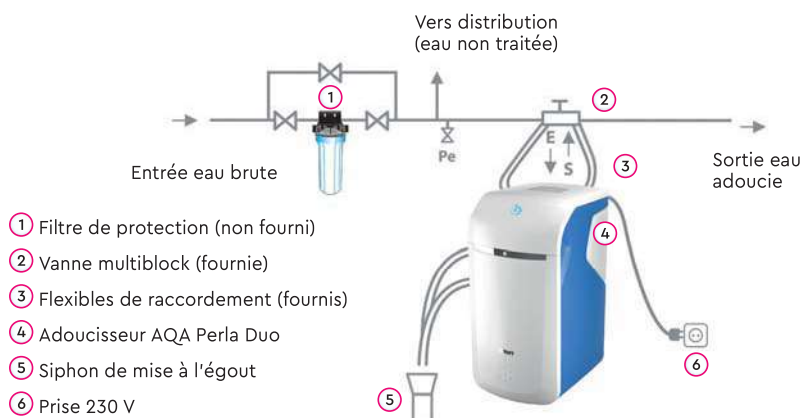
- un compteur interne et les 3 fonctions de sécurité AQA-GUARD, AQA-SAFE, AQA-STOP
- un capteur d'humidité au pied de l'appareil (en option : possibilité de connecter jusqu'à 10 capteurs sans fil supplémentaires AQA-GUARD, pour sécuriser toute la maison)
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- 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 écran tactile rétro-éclairé
- un système d'ouverture "mains-libres" du capot

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	BWT Perla	
Caractéristiques techniques		
Volume de résines	L	2 × 3,2
Capacité d'échange	°f.m ³	continu
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 32/1"¼
Débit à TH < 0,2°f	m ³ /h	1
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3,2
Pression dynamique min/max	bar	2 à 8
Température maximale de l'eau	°C	25/35
Première charge de sel	kg	32
Autonomie du bac à sel	nbre de rég	150
Charge au sol	kg	80
Code article	P0002440	
Prix public HT⁽¹⁾	3390,00 €	
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	394
Hauteur de l'adoucisseur	mm	797
Profondeur	mm	505

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article	Prix public HT ⁽¹⁾
Capteur d'humidité sans fil AQA-GUARD	P0012621	82,50 €
Filtre BWT DGD	P0090610	21,00 €
Centrale de protection E1 NEW	P0010047	319,50 €
BWT STERICLEAN 1: nettoyant de résines d'adoucisseur (2 × 125 mL)	P0004880	24,00 €
AQA CLEAN & PROTECT: kit entretien résines (1 nettoyant, 1 protecteur)	P0004930	36,20 €
BWT IOCLEAN (4 pastilles de 13 g)	P0004887	20,75 €
Sel Sanitabs en sac de 8 kg	P0009235	29,45 €
Sel BWT Perla Tabs (sac de 10 kg)	P0009247	5,50 €
BWT Test TH (analyse dureté TH)	P0009561	12,95 €
Test Pro (analyse dureté TH)	P5445008	45,20 €
Mallette de contrôle installateur agréé	P0018055	206,00 €
Support rehausseur universel pour adoucisseurs domestiques BWT	125301932	XXXXXX



Filtre BWT E1 New



BWT IOCLEAN



AQA CLEAN & PROTECT



Perla Tabs



Capteur d'humidité sans fil AQA-GUARD



Support rehausseur universel

ZOOM SUR...

DEUX FONCTIONS ESSENTIELLES :

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.

⁽¹⁾Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.