

BWT AQA Perla Compact

Adoucisseur d'eau



MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN
INCLUDE*



- » Débit: 2 m³/h à TH 0 °f
- » Volume de résines: 5,4 L

NOUVEAU!



Pour suivre les consommations d'eau et de sel des adoucisseurs BWT AQA Perla, 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 :

- 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)

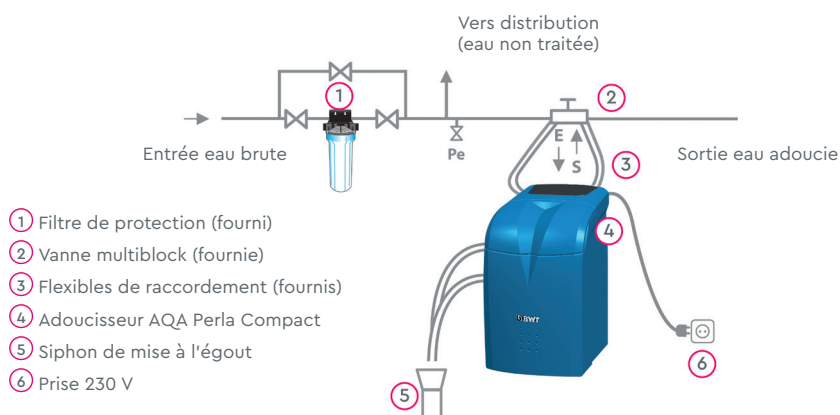
* Mise en service par un technicien BWT Service incluse, en France métropolitaine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		AQA Perla Compact
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Volume de résines	L	5,4
Capacité d'échange	°f.m ³	28
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	2
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3
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	PERLACO017	
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES		
Largeur	mm	358
Hauteur de l'adoucisseur	mm	600
Profondeur	mm	480

*pour TH eau brute 30 °f

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Stericlean : nettoyant de résines d'adoucisseur (2 x 125 mL)	P0004880
AQA CLEAN & 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
Mallette de contrôle installateur agréé	P0018055
Siphon de disconnection des effluents	P0074702
Support mural pour AQA Perla Compact	P0011820



AQA CLEAN & PROTECT



Support mural