

BWT Volumeco

Adoucisseur d'eau



MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN
INCLUSE*



- » Débit : 2 m³/h à TH 0 °f
- » Volume de résines : 16 L

Les + produit

- » Fonctions essentielles
- » **Kit de raccordement** fourni

FONCTIONNEMENT

La technologie de l'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines. Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est ainsi adoucie.

L'adoucisseur BWT Volumeco dispose de fonctions essentielles. 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 simple.

APPLICATIONS

L'adoucisseur BWT Volumeco est dédié à l'habitat individuel. 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 compteur interne
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- un kit de raccordement (vanne multibloc + flexibles)
- un pré-filtre BWT Cristal 4

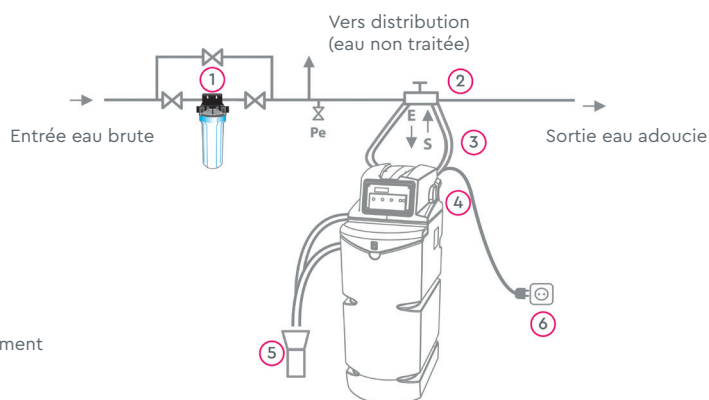
* Mise en service par un technicien BWT Service incluse, en France métropolitaine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		Volumeco
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Volume de résines	L	16
Capacité d'échange	°f.m ³	90
Diamètre de raccordement	DN /pouce	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2°f	m ³ /h	2,0
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3,0
Pression dynamique min/max	bar	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35
Première charge de sel	kg	125
Autonomie du bac à sel	nbre de rég	50
Charge au sol	kg	180
Code article		VOLU017
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES		
Largeur	mm	410
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1100
Profondeur	mm	535

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

- ① Filtre de protection (fourni)
- ② Vanne multiblock (fournie)
- ③ Flexibles de raccordement (fournis)
- ④ Adoucisseur Volumeco
- ⑤ Siphon de mise à l'égout
- ⑥ Prise 230 V



Le filtre garantit la protection et le bon fonctionnement de l'adoucisseur et contribue à sa pérennité.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Stericlean : nettoyeur de résines d'adoucisseur (2 × 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
Siphon de disconnection des effluents	P0074702



AQA CLEAN & PROTECT



Stericlean