

# Adoucisseur BWT 9000



## 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.

Les appareils BWT 9000 SC disposent d'une haute technologie qui permet de traiter des débits importants.

Fonctionnement possible en duplex ou triplex en montage parallèle ou alterné avec kit d'alternance.

## APPLICATIONS

Les adoucisseurs BWT de la gamme SIMPLY CONNECT sont dédiés à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie, la restauration ou les milieux de la santé, pour des applications en :

- remplissage de circuits climatiques
- protection des machines à laver et des fours vapeur
- production d'eau chaude sanitaire
- alimentation de process industriels (ex : tours aéro-réfrigérantes, chaudières, circuits techniques, eau de refroidissement...)

## LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur livré complet équipé de :

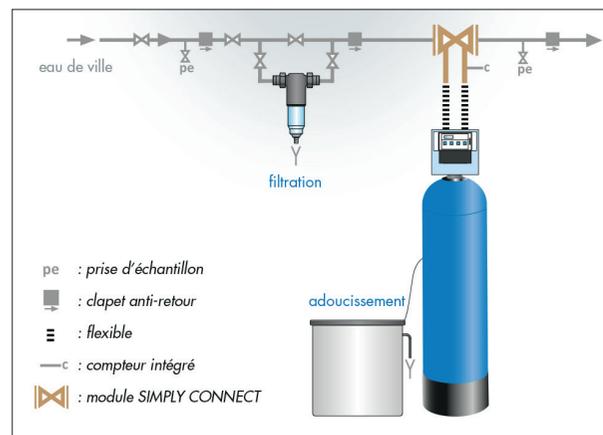
- une vanne en bronze avec by-pass
- un raccordement en DN 50 / 2" (SC)
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion
- un coffret électronique de commande
- une résine agréée alimentaire
- un système de raccordement SIMPLY CONNECT : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

désignation	Code article
Filtre BWT INFINITY Manuel DN 50 / 2"	P0010074
Filtre BWT INFINITY Automatique DN 50 / 2"	P0010079
Filtre BWT AVANTI WF DN 50 / 2"	P0003200A
Kit chloration résine SANIRESINE (jusqu'à 400 L)	P0029527
AQA CLEAN CT 2 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif)	P0004896
Raccord Té pour TH 0 °f SIMPLY CONNECT	P0073402
Kit HYGIÈNE+ 9000	PK0004896A
Vanne de mitigeage DN 32 / 1"1/4	P0001923
Vanne de mitigeage DN 50 / 2"	P0001924
Capteur manque de sel	C0261545
Kit d'alternance Hydro 2 compteurs (non inclus)	P0001921
Kit d'alternance Hydro 1 compteur (non inclus)	P0001922
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

# Adoucisseur BWT 9000

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

type		9175 SC	9225 SC	9300 SC
<b>caractéristiques techniques</b>				
Volume de résines	L	175	225	300
Capacité d'échange	°f.m <sup>3</sup>	960	1 240	1 650
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"
Débit à TH < 0,2 °f	m <sup>3</sup> /h	13	13	14
Débit à TH = 10 °f*	m <sup>3</sup> /h	19,5	19,5	21
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35
Première charge de sel	kg	300	300	400
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	21	12	16
Charge au sol	KG	900	1 000	1 150
Code article		<b>BK09175SC50</b>	<b>BK09225SC50</b>	<b>BK09300SC50</b>
*pour TH eau brute 30 °f				
<b>caractéristiques dimensionnelles</b>				
Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	460	550	610
Hauteur de l'adoucisseur	mm	2 110	1 965	2 205
Diamètre du bac à sel	mm	650	650	750
Hauteur du bac à sel	mm	1 400	1 400	1 400