

# BWT 6000 SC

ADOUCCISSEUR D'EAU



→ **Débit:** 2,4 à 3 m<sup>3</sup>/h à TH 0°f  
 → **Volume de résines:** 25 à 75 L

## LES + PRODUIT

- **Configuration industrielle**, clé en main
- **SIMPLY CONNECT** : raccordement rapide, simple et économique

## 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 6000 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 :

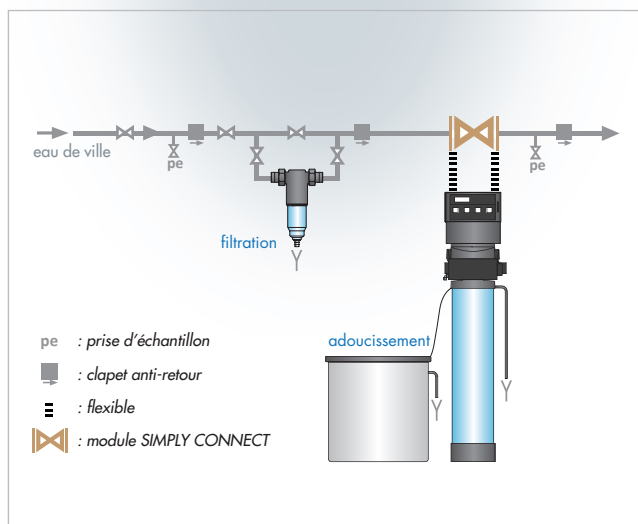
- une vanne en polymère (Noryl) avec compteur et mitigeur intégré
- un raccordement en DN 32/1"1/4
- un corps polyester armé fibre de verre : aucun risque de corrosion
- un coffret électronique de commande
- une résine agréée alimentaire
- un système de raccordement SIMPLY CONNECT : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		6025 SC	6050 SC	6075 SC
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>				
Volume de résines	L	25	50	75
Capacité d'échange	°f.m <sup>3</sup>	140	275	410
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 32/ 1"1/4	DN 32/ 1"1/4	DN 32/ 1"1/4
Débit à TH < 0,2°f	m <sup>3</sup> /h	2,4	2,6	3,0
Débit à TH = 10°f*	m <sup>3</sup> /h	3,6	3,9	4,5
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	75	100	200
Autonomie du bac à sel	nbr de rég	20	17	13
Charge au sol	kg	240	300	500
Code article		<b>BK06025SC32</b>	<b>BK06050SC32</b>	<b>BK06075SC32</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES</b>				
Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	210	260	335
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1580	1830	1830
Diamètre du bac à sel	mm	480	535	710
Hauteur du bac à sel	mm	660	780	800

\*pour TH eau brute 30°f

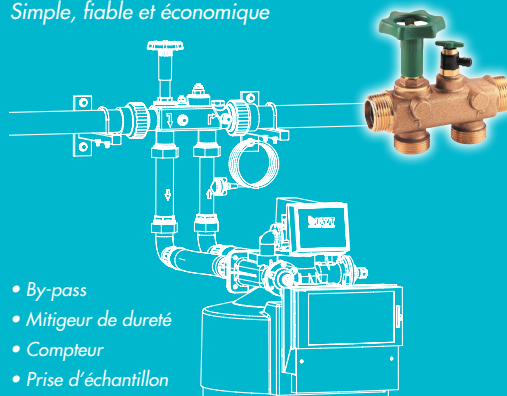
## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## ZOOM SUR...

### ADOUCEUR SIMPLY CONNECT

Simple, fiable et économique



## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Filtre BWT INFINITY Manuel DN 32/ 1"1/4	<b>P0010072</b>
Filtre BWT INFINITY Automatique DN 32/ 1"1/4	<b>P0010077</b>
Filtre BWT AVANTI WF DN 32/ 1"1/4	<b>P0003198A</b>
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)	<b>P0011506</b>
Kit HYGIÈNE+ 6000	<b>PK0004895A</b>

DÉSIGNATION	Code article
AQA CLEAN CT1 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif de 50 à 150 L)	<b>P0004895</b>
Vanne de mitigeage DN 25/ 1"	<b>P0001920</b>
Capteur manque de sel	<b>C0261545</b>
Kit de suppression de by-pass pour BWT 6000 SC	<b>P0001286</b>
Kit d'alternance	<b>P0005716</b>
Sel en pastilles - 25 kg	<b>P0009249</b>