

Adoucisseur BWT 7000



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 7000 SC disposent de 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 :

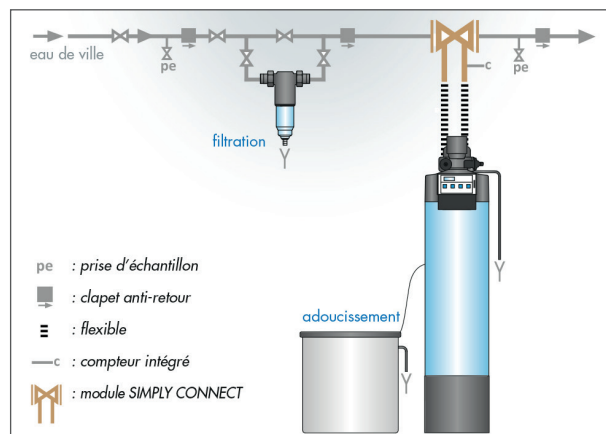
- une vanne en polymère (Noryl)
- un système de raccordement SIMPLY CONNECT : compteur, by-pass, mitigeur, flexibles intégrés
- un coffret électronique de commande

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

désignation	Code article
Filtre BWT INFINITY manuel DN 40 / 1"1/2	P0010073
Filtre BWT INFINITY automatique DN 40 / 1"1/2	P0010078
Filtre BWT AVANTI WF DN 40 / 1"1/2	P0003199A
Kit chloration résine (jusqu'à 125 L)	P0011507
Kit chloration résine SANIRESINE (jusqu'à 400 L)	P0029527
AQA CLEAN CT1 (kit d'entretien d'adoucisseur collectif)	P0004895
Kit HYGIÈNE+ 7000	PK0004895B
Raccord Té pour TH 0 °f SIMPLY CONNECT	P0073402
Vanne de mitigeage DN 32 / 1"1/4	P0001923
Capteur manque de sel	C0261545
Kit de suppression de by-pass	P0001791
Kit d'alternance	P0005702
Sel en pastilles - 25 kg	P0009249

Adoucisseur BWT 7000

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

type		7050 SC	7075 SC	7125 SC	7150 SC
caractéristiques techniques					
Volume de résines	L	50	75	125	150
Capacité d'échange	°f.m ³	275	410	685	825
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"	DN 50/2"
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	7	7	7	9,5
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	10,5	10,5	10,5	14
Pression dynamique min/max	bar	2/7	2/7	2/7	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35	35	35	35
Première charge de sel	kg	135	135	200	200
Autonomie du bac à sel	Nbr de rég	21	10	15	12
Charge au sol	KG	450	500	550	850
Code article		BK07050SC40	BK07075SC40	BK07125SC40	BK07150SC40

*pour TH eau brute 30 °f

caractéristiques dimensionnelles

Diamètre du corps de l'adoucisseur	mm	375	375	425	460
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1 245	1 750	1 790	1 880
Diamètre du bac à sel	mm	410 x 547	410 x 547	710	710
Hauteur du bac à sel	mm	800	800	800	1 400