

Série 7000 – 50 à 200 litres de résine

Adoucisseur d'eau bi-bloc collectif et industriel



- **Innovant : Mitigeur et compteur intégrés sur la vanne.**
- **Synthétique : Vanne fabriquée avec des matériaux de synthèse renforcés de fibres de verre.**
- **Résistance totale à la corrosion.**
- **Modulaire : Corps de vanne facilement démontable de son adaptateur. Permet une grande facilité de mise en œuvre et de maintenance.**



APPLICATION ET DESCRIPTIF

L'adoucissement par échange d'ions permet de retenir le calcium et le magnésium de l'eau protégeant ainsi les installations et les équipements du calcaire.

Les adoucisseurs de la série 7000 sont dédiés en particulier à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie et la restauration pour la production d'eau chaude sanitaire, le remplissage de circuits de chauffage ou fermés et les process industriels.

Adoucisseur complet, équipé.

Fabrication de la bouteille : Composite ISO 9001

Résines : Cationiques

Alimentation : tension de sécurité, courant continu

Afficheur : rétroéclairé - 4,5 digits

Batterie de sauvegarde

Carte relais optionnelle

Normes électriques CE

RoHS - Directive pression

ACS vanne, bouteille, tube distributeur

ADOUCCISSEUR SÉRIE 7 000		
ÉLÉMENTS	OPTION	INCLUS
By-pass	X	
Double sécurité		X
Raccords égout		X
Raccord du trop plein		X
Tuyau souple d'évacuation		X
Cheminée et couvercle		X
Vanne STAD	X	

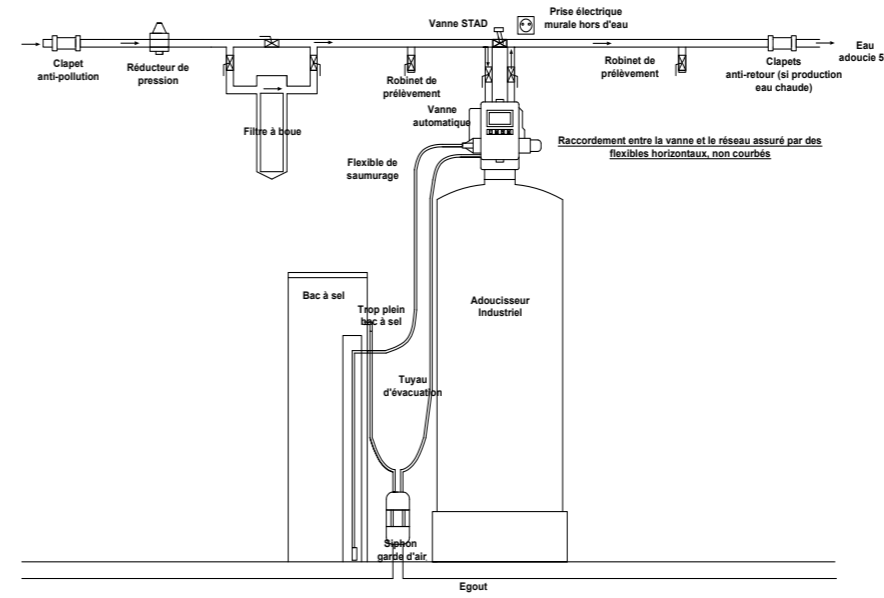
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉRIE 7 000					
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT	DN 32 1"1/4				
VOLUME DE RÉSINE	50L	75L	100L	150L	200L
CODE	0402 0140	0402 0141	0402 0142	0402 0143	0402 0144
CAPACITÉ D'ÉCHANGE °F.M ³	275	412	550	825	1100
DÉBIT TH = 0°F	4	4,2	5,1	5,4	5,6
DÉBIT TH > 10°F	4,6	4,9	5,9	6,3	6,5
PRESSIION SERVICE MINI - MAXI	2 à 8 bars	2 à 8 bars	2 à 8 bars	2 à 8 bars	2 à 8 bars
TEMPÉRATURE MAXIMALE	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
AUTONOMIE EAU ADOUCIE À 25°C (M ³)	11	16,48	22	33	44
DIMENSION ADOUCISSEUR H x DIAM (CM)	162 x 33	190 x 36	190 x 36	182 x 53	208 x 61
DIMENSION BAC À SEL H x DIAM (CM)	94 x 45	116 x 55	116 x 55	127,5 x 74	127,5 x 74
CANALISATION ÉGOUT À PRÉVOIR	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40



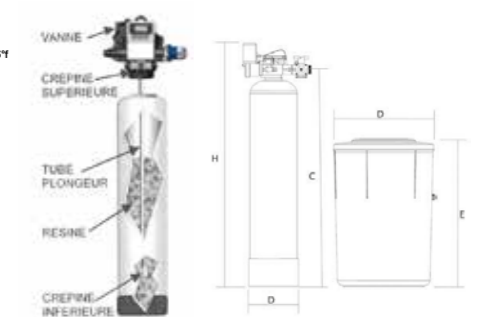
CARTE RELAIS : Permet de récupérer les informations du coffret électronique. Utilise des contacts secs et variations de tension. Utile pour une gestion à distance de votre équipement. **Code : 0605 0019**

SCHEMA DE RACCORDEMENT ET PRÉCONISATION D'INSTALLATION



NOTE : Traitement d'un réseau sur une collectivité
Le DTU 60-1 additif 4 et 5 Travaux de plomberie sanitaire, conseille :
1 / L'injection proportionnelle d'un produit filmogène du type TALARI 605 afin de protéger les installations de la corrosion.
2 / Un Taux Hydrotimétrique (TH) résiduel qui ne doit pas être inférieur à 15°F.
Le traitement anti-calcaire (adoucisseur) est réservé au réseau d'eau chaude.

Principe de pose : adoucissement + injection d'un filmogène TALARI 605



POSE ET RÉGLEMENTATION :

- Poser un anti-retour de type EA en amont de l'adoucisseur.
- Créer une rupture de charge à la mise à l'égout.
- Le décret d'avril 1995 recommande de souscrire un contrat d'entretien semestriel.
- Pour l'application de la garantie, l'adoucisseur doit être raccordé avec des flexibles eau froide sous ACS.

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique à notre matériel sans contestation possible. Valeurs moyennes données à titre indicatif.

Nous préconisons la mise en place d'un casse vide sur l'installation en aval de l'adoucisseur