

Série 20 – 100 à 500 litres de résine

Adoucisseur d'eau bi-bloc collectif et industriel



- **Innovant : Mitigeur intégré (débit mini & débit maxi).**
 - **Compteur intégré.**
 - **Crépine haute performance.**
 - **Synthétique : Matériaux de synthèse renforcés de fibres de verre.**
 - **Résistance totale à la corrosion**
 - **Modulaire : Corps de vanne facilement démontable de son adaptateur.**
- 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 20.0 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

ADOU CISSEUR SÉRIE 20.0		
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	

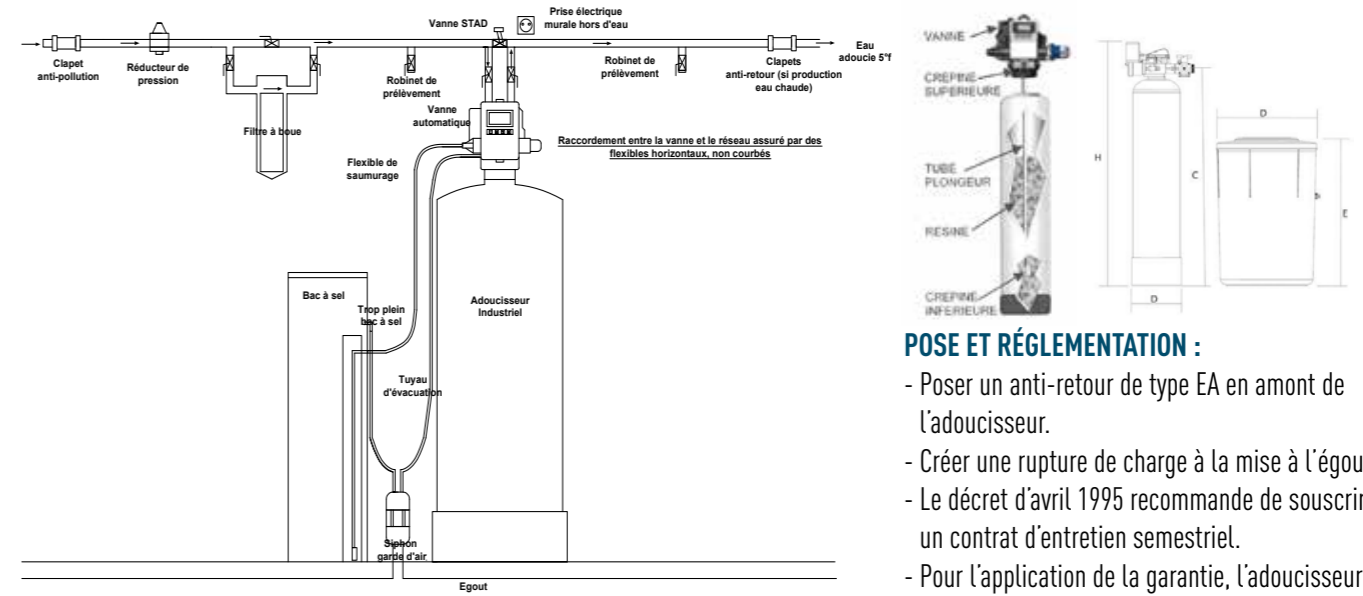
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉRIE 20.0							
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT	DN 50 2"						
VOLUME DE RÉSINE	75L	100L	150L	200L	250L	300L	500L
CODE	0414 0108	0414 0109	0414 0110	0414 0111	0414 0112	0414 0113	0414 0114
CAPACITÉ D'ÉCHANGE °F.M ³	412	550	825	1100	1375	1650	2750
DÉBIT TH = 0°F	8,5	8,5	9	10	10,5	10,5	11
DÉBIT TH > 10°F	11,5	11,5	12,2	13,5	14,2	14,2	14,9
PRESSION SERVICE MINI - MAXI	2 à 8 bars	2 à 8 bars	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	35°C	35°C
AUTONOMIE EAU ADOUCIE À 25°C (M ³)	17	22	33	44	55	66	110
DIMENSION ADOUCISSEUR H x DIAM (CM)	190 x 36	190 x 36	182 x 53	208 x 61	208 x 61	208 x 76	208 x 91
DIMENSION BAC À SEL H x DIAM (CM)	116 x 55	128 x 74	128 x 74	128 x 74	134 x 84	134 x 84	134 x 84
CANALISATION ÉGOUT À PRÉVOIR	DN 40	DN 40	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*