



Babcock Wanson c'est aussi un réseau de techniciens capable de suivre vos installations

UNE GAMME COMPLÈTE D'ADOUCISSEURS

- Standard de 1 à 20 m³ /h (nous consulter pour les débits supérieurs).
- Simplex, duplex, avec la possibilité, suivant les modèles, de faire évoluer votre installation en fonction de vos besoins.
- Des vannes bronze ou "noryl" pour s'adapter à toutes les conditions.

NOS ADOUCISSEURS SONT LIVRÉS COMPLETS AVEC BAC À SEL

- Grande flexibilité, le système de commande est électronique. Le déclenchement des régénérations est volumétrique ou chronométrique.
- Optimisation des consommations d'eau et de sel.
- Maîtrise des rejets.



**ADAPTÉ POUR
LES CHAUFFERIES**



**EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE**



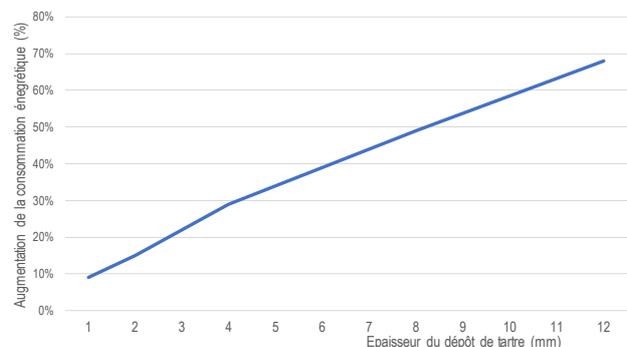
**FAIBLE IMPACT
ENVIRONNEMENTAL**

L'ADOUCCISEMENT, LA PROTECTION CONTRE LE TARTRE :

Cette technologie est éprouvée pour la protection de vos installations et le maintien des performances. Elle est de plus fiable et robuste mais également facile à installer et à exploiter.

Le carbonate de calcium est un isolant remarquable (1mm de tartre réduit l'échange thermique de 25 à 30%). Il provoque :

- Un surcoût énergétique
- Disfonctionnement pouvant entraîner la casse chaudière
- Développement bactérien



Source: Essais réalisés par l'Université de l'Illinois et l'US Bureau of Standards

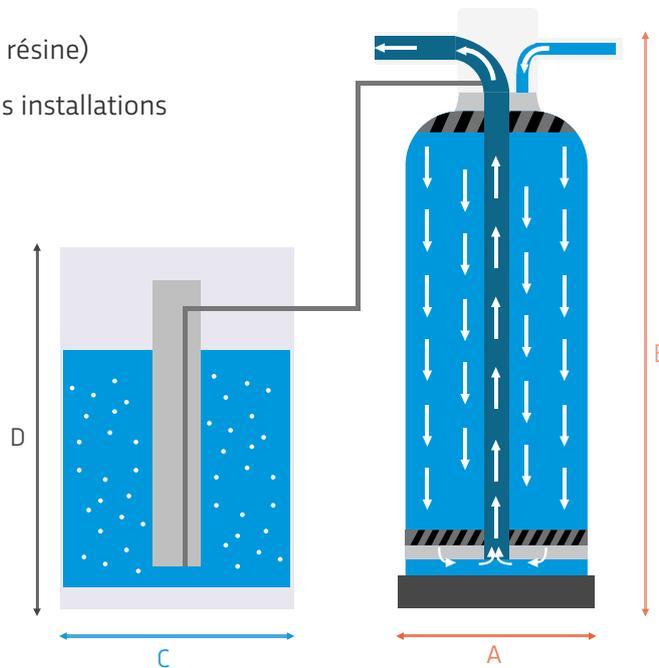
ACS ADOUCISSEUR INDUSTRIEL

POUR TOUTES LES APPLICATIONS

- Chaufferie
- Production d'eau chaude sanitaire
- Protection des osmoseurs, échangeurs...
- Tour de refroidissement
- Toute application du bâtiment ou de l'industrie

OPTIONS

- Vanne de cépage pour réglage de la dureté résiduelle pour certaines applications
- Contrôleur de dureté résiduelle
- Flexibles pour le raccordement
- Filtration amont et aval (piège à résine)
- Préparateur de saumure pour les installations importantes



ADOUCCISSEUR MODÈLE	ACS 1"					ACS 1" ¼		ACS 1" ½					ACS 2"					
	25	50	75	100	125	100	125	100	125	175	250	350	175	250	350	475	550	675
Débit horaire (mini) (m³/h)	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	1	1,4	1,7	2,3	1,2	1,7	2,4	3	3,8	3,8
Débit horaire (maxi) (m³/h)	1	2	3	4	5	4	5	4	6	9	10	13	7	10	14	18	22	22
ADOUCCISSEUR																		
Diamètre (A) (mm)	240	260	340	370	410	370	410	370	410	470	550	610	470	560	610	770	770	920
Hauteur (B) (mm)	1200	1570	2070	2090	2100	2200	2200	2090	2100	1960	1900	2175	1960	1900	2175	2300	2300	2300
BAC À SEL																		
Diamètre (C) (mm)	470	540	540	540	780	540	780	540	782	880	880	875	880	880	875	1030	1030	1080
Hauteur (D) (mm)	670	800	1050	1050	1020	1050	1020	1050	1020	1020	1020	1235	1020	1020	1235	1090	1090	1280

Babcock Wanson 106/110, rue du Lt Petit Leroy 94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX – France

Tel: +33 (0) 1 49 78 44 00 | Email: commercial@babcock-wanson.com www.babcock-wanson.com/fr

Concepteur et fabricant de chaudières industrielles, brûleurs, systèmes de traitement d'eau, réchauffeurs d'air, oxydateurs thermiques et tous les équipements associés.

Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société Babcock Wanson se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et dimensionnelles sans préavis.



ACS ADOUCISSEUR INDUSTRIEL - MARS 2022