



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

### UNE GAMME COMPLÈTE D'ADOUCCISSEURS

- Standard de 1 à 20 m<sup>3</sup> /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



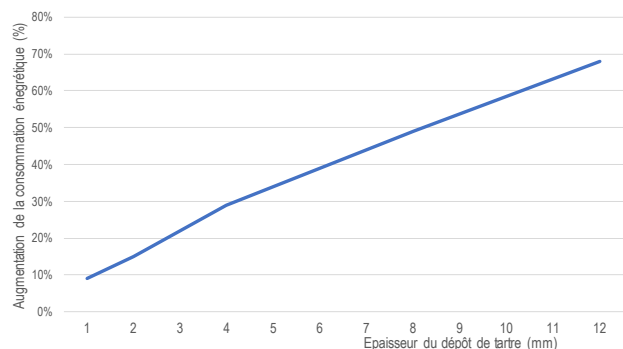
FAIBLE IMPACT  
ENVIRONNEMENTAL

### L'ADOUCCISSEMENT, 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

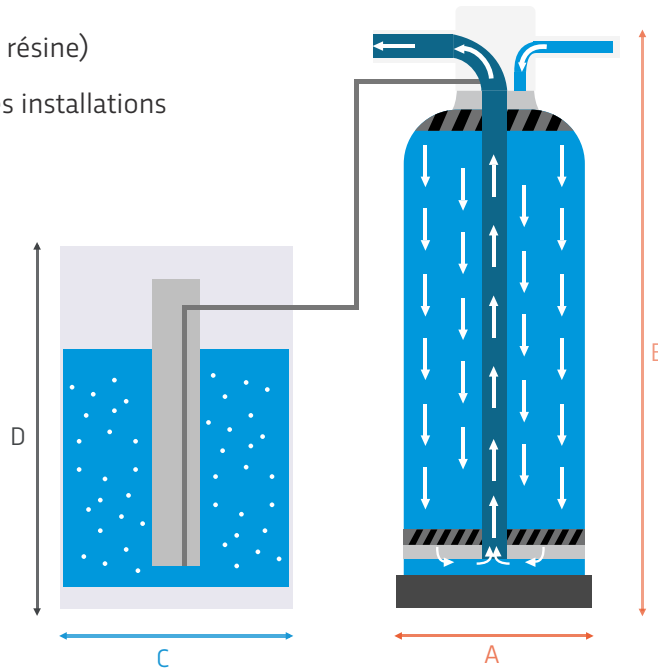
# ACS ADOUCISSEUR INDUSTRIEL

## POUR TOUTES LES APPLICATIONS

- Chauffage
- 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" 1/4			ACS 1" 1/2					ACS 2"					
	25	50	75	100	125	50	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	0,4	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	2	4	5	4	6	9	10	13	7	10	14	18	22	22
<b>ADOUCCISSEUR</b>																			
Diamètre (A) (mm)	660	670	930	950	970	670	950	970	380	420	510	552	620	470	560	610	770	770	930
Hauteur (B) (mm)	1110	1580	1550	1860	1860	1580	1860	1860	1900	1900	1990	2130	2130	1960	1850	2100	2270	2270	2270
<b>BAC À SEL</b>																			
Diamètre (C) (mm)	470	540	540	540	780	540	540	780	540	782	880	880	885	880	880	875	1035	1035	1080
Hauteur (D) (mm)	670	800	1000	1050	1020	800	1050	1020	1050	1020	940	940	1235	940	940	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.fr](mailto:commercial@babcock-wanson.fr) [www.babcock-wanson-water.fr](http://www.babcock-wanson-water.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.

