



AQA Casa

L'adoucisseur d'eau plus performant



AQA Casa – L'eau parfaite



AQA Casa, c'est le confort, la protection et la sécurité dans toute la maison

Pour le ménage



Pour le plaisir



Pour le confort



Pour l'hygiène



Pour la sécurité



AQA Casa – Vos avantages

- Economie de consommables grâce au saumurage proportionnel
- Programme vacances qui permet d'économiser du sel, de l'eau et qui offre plus de sécurité en cas d'absence
- Hygiène et propreté accrues grâce au bac à sel sec
- Technique de raccordement flexible et fonctionnelle

- Contraintes d'installation minimales
- Conforme aux directives SSIGE
- Robinet de prélèvement intégré
- Compteur d'eau et vanne de cépage intégrés

Les adoucisseurs **AQA Casa** sont contrôlés et homologués par la SSIGE (Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux).



AQA Casa – pour une qualité de vie meilleure

Imaginez une eau douce comme de la soie qui coule, lorsque vous ouvrez votre robinet

Faites-vous plaisir avec de l'eau douce

L'eau adoucie caresse votre peau, vous ressentez une agréable sensation de douceur. Chaque douche, chaque bain se transforme en une expérience de bien-être. Rapidement, vous vous glissez dans votre peignoir de bain douillet, car votre linge garde son moelleux d'origine.

Enfin, savourez une bonne tasse de thé ou de café. Avec l'eau douce, vos boissons développent tous leurs arômes, sans amertume. L'eau douce donne à votre vaisselle un nouvel éclat et vous réduisez le dosage de détergent et de rince-éclat.

Protection et économie avec de l'eau douce

Grâce à l'eau douce, vous assurez la protection et la longévité de votre tuyauterie, de votre robinetterie et de tous vos équipements qui chauffent de l'eau, y compris les installations solaires. Vous économiserez de l'énergie ainsi que beaucoup de détergents.

Parce que vous le valez bien

La nouvelle génération d'adoucisseur AQA Casa pour les villas a été spécialement développée pour des utilisateurs soucieux de leur sécurité, de leur confort et de leur hygiène. On règle l'heure, le jour, la dureté et l'eau coule, douce comme de la soie. Tout le reste est géré par la commande de l'adoucisseur.

Pour le bien-être



Pour le solaire thermique



L'eau douce a des avantages:

- Protection anticalcaire pour les équipements sanitaires, la tuyauterie et le boiler
- Fonctionnement optimal des installations solaires
- Durée de vie des appareils ménagers
- Réduction de la quantité de savons et détergents
- Economies d'énergies et de chauffage
- Réduction des réparations
- Diminution de la corvée du nettoyage
- Plus de confort et d'hygiène

AQA Casa – L'adoucisseur d'eau plus performant



AQA Casa – étudié dans les moindres détails

Pour les sanitaires



Pour la vaisselle



Pour la lessive



Utilisation pratique



Fonctionnement fiable



Plus de performance et d'efficacité

La commande enregistre votre consommation d'eau, indique la capacité restante, contrôle la réserve et déclenche automatiquement la régénération. L'adoucisseur **AQA Casa** utilisera exactement la quantité de sel et d'eau nécessaire à la régénération des résines. Jusqu'à présent on devait programmer une réserve et régénérer la totalité de la résine, même si la capacité n'était pas totalement utilisée. Grâce à la technologie du saumurage proportionnel, on augmente l'efficacité et on réduit la quantité de consommables utilisés.

Plus de sécurité et d'hygiène

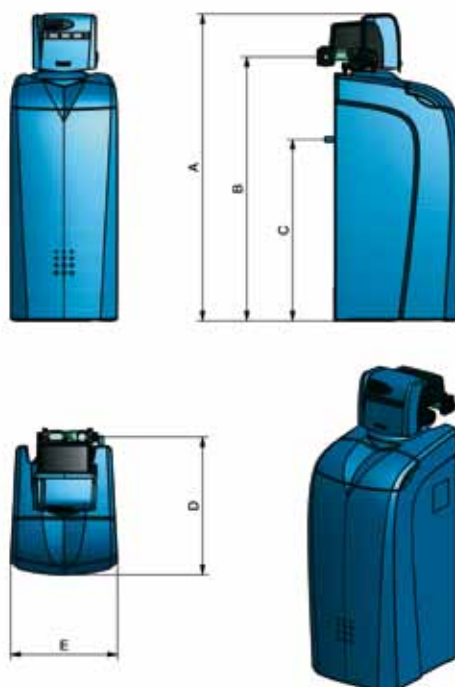
Grâce à cette nouvelle technologie, le bac à sel reste sec. L'absence d'eau entre deux régénérations augmente la propreté et l'hygiène. Le système de remplissage du bac à sel apporte un avantage supplémentaire: la conduite du bac à sel se ferme automatiquement. La sécurité est accrue, car il n'y a ainsi plus de pression dans ce tuyau. La programmation automatique lors de vacances prolongées offre plus de sécurité et permet d'économiser du sel et de l'eau.

AQA Casa



Contrôlé et homologué
par la SSIGE (Société
Suisse de l'Industrie du
Gaz et des Eaux)

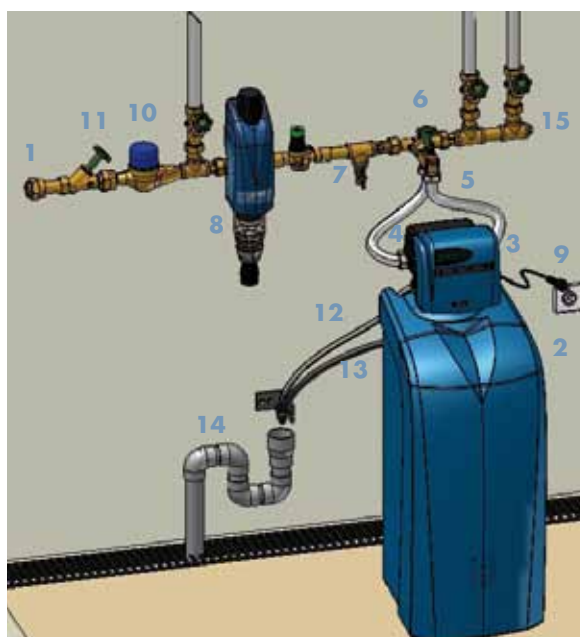
mm	5	10	20	30
A =	655	1115	1105	1115
B =	500	960	955	960
C =	285	655	655	655
D =	505	500	500	500
E =	385	385	385	405



AQA Casa		5	10	20	30
Diamètre nominal d'entrée et sortie	mm	25	32	32	32
Filetage de raccordement		G1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Pression de service min. / max.	bar	2/7	2/7	2/7	2/7
Débit à 5 / 10 mCE (0°F)	m ³ /h	0,9/1,5	1,1/2,2	1,2/2,4	1,6/2,8
Capacité d'échange	°f x m ³	32	64	88	112
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique (watts)	W	13	13	13	13
Type de protection	IP	54	54	54	54
Température maximum de l'eau	°C	40/40	40/40	40/40	40/40
Poids à vide/poids opérationnel	kg	28/55	37/115	41/120	50/200

Exemple de montage pour un adoucisseur AQA Casa

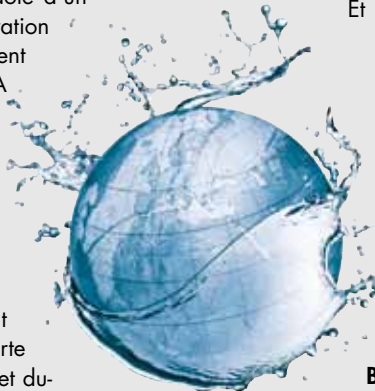
- 1 Arrivée d'eau du réseau
- 2 Adoucisseur AQA Casa
- 3 Tête et commande AQA Casa
- 4 Vanne de cépage intégrée
- 5 Flexibles de raccordement
- 6 Vanne de bypass Multibloc W
- 7 Prise d'échantillon
- 8 Filtre BWT avec réducteur de pression
- 9 Prise de courant 230 V/50 Hz
- 10 Compteur d'eau
- 11 Robinet d'arrêt
- 12 Ecoulement pour l'eau de régénération
- 13 Ecoulement trop-plein bac à sel
- 14 Evacuation des eaux usées
- 15 Distribution d'eau (partiellement) adoucie dans la maison



BWT – L'entreprise

Le groupe Best Water Technology a été fondé en 1990 et est aujourd'hui l'une des entreprises leaders en Europe en matière de technologie de l'eau. Plus de 2800 employés travaillent dans les 70 filiales et sociétés affiliées, mais le réseau BWT est également constitué de milliers d'entreprises partenaires, collaborateurs de service, installateurs, planificateurs, architectes et spécialistes en hygiène. Les employés du département Recherche et Développement travaillent sur de nouveaux procédés et matériaux avec des méthodes avancées, en ayant pour objectif la mise au point de produits écologiques ainsi qu'économiques. La réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂ tient particulièrement à cœur de BWT.

Presque partout où l'eau entre en question, que ce soit à l'admission d'une conduite d'eau dans un bâtiment, le «Point d'Entrée» ou au point de prélèvement de l'eau, le «Point d'Utilisation», les produits révolutionnaires de BWT sont présents et ont déjà largement prouvé leur efficacité. Que ce soit pour le traitement de l'eau potable, de l'eau minérale et de l'eau déminéralisée pour les applications pharmaceutiques, pour l'eau de piscine, de chauffage et de processus, pour l'eau de chaudière et de refroidissement ou encore pour l'eau de climatisation. Une multitude d'innovations qui garantissent à nos clients un maximum de sécurité, d'hygiène et de santé lors de leurs contacts quotidiens avec l'eau, cet élixir de vie précieux. Parmi ces innovations, on retrouve notamment le SEPTRON[®], le premier module d'électrodéionisation (EDI) au monde doté d'un enroulement en spirale, le procédé MDA (activation de l'oxyde manganéux) pour éliminer efficacement le manganèse, la technologie bipolaire AQA total qui offre une protection contre le calcaire sans ajout de produits chimiques, SANISAL, le premier sel régénérant au monde pour installations d'adoucissement qui désinfecte en même temps et la nouvelle technologie révolutionnaire Mg²⁺ qui garantit un meilleur goût des eaux filtrées, ainsi que des thés et cafés. Avec ses membranes uniques à haut rendement pour piles à combustible et batteries, BWT apporte un approvisionnement énergétique plus propre et durable au XXI^e siècle.



BWT – For You and Planet Blue, c'est notre mission de prendre la responsabilité écologique, économique et sociale de fournir les meilleurs produits, systèmes, technologies et services dans tous les domaines du traitement des eaux à nos clients et de contribuer ainsi à protéger efficacement les ressources globales de notre planète bleue.

Avec une expérience de 70 ans et plus de 190 collaborateurs en Suisse, la **BWT AQUA SA** est votre partenaire pour une meilleure eau partout en Suisse.

BWT AQUA vous propose une gamme complète de produits et de prestations de service axés autour du traitement d'eau couvrant tous les domaines de la vie humaine. Des applications domestiques en passant par la gastronomie et le secteur de la santé, jusqu'aux procédés de lavage industriels et le secteur du «wellness».

Pour les industries chimique et pharmaceutique, ainsi que pour les applications des industries manufacturières et de transformation, notre gamme de produits «**INDUSTRY Line**» offre des solutions optimales pour la production d'eau ultrapure.

Nos clients du secteur domestique profitent de notre expérience dans le traitement industriel de l'eau, car nous avons intégré les connaissances acquises dans le secteur industriel dans nos systèmes de traitement d'eau destinés aux maisons individuelles et aux immeubles. Notre programme de traitement d'eau «**CASA Sana**» en est le résultat direct.

Et puisque l'eau, la santé et la vitalité sont étroitement liées, nous vous apportons plus de bien-être en vous proposant avec nos distributeurs stationnaires d'eau potable «**AQUAdrink**» des produits innovateurs pour plus de wellness.

Avec notre formule «**AQUAconfiance**» – notre contrat de service après-vente (SAV) au service d'une meilleure eau – nous vous garantissons en toute circonstance le juste retour bien mérité pour la confiance que vous placez en notre savoir-faire, nos produits et nos prestations de service.

BWT AQUA – l'entreprise suisse au service d'une eau meilleure.



For You and Planet Blue.

Si vous voulez en savoir plus:

BWT AQUA SA

Hauptstrasse 192

CH-4147 Aesch/BL

Téléphone: +41 (0)61 755 88 99

Fax: +41 (0)61 755 88 90

E-Mail: info@bwt-aqua.ch

www.bwt-aqua.ch
www.bwt-group.com

