






GASTRO Line

Pour une plus grande satisfaction de vos clients




GASTRO Line – Une meilleure eau à la carte

Traitement d'eau professionnel

Osmose inverse	Procédé	Effet	Utilisation
BWT PERMAQ® Pico 	Déminéralisation selon le principe de l'osmose inverse.	Élimination de la quasi-totalité des ions. Réduction de la teneur en sel et de la dureté d'environ 98%*.	Rinçage des verres et des couverts. Utilisation en cas de teneur élevée en sel et de forte consommation d'eau à partir d'environ 100 – 2000 l/h.
BWT PERMAQ® Eco 	Déminéralisation selon le principe de l'osmose inverse.	Élimination de la quasi-totalité des ions. Réduction de la teneur en sel et de la dureté d'environ 98%*.	Rinçage des verres et des couverts. Utilisation en cas de teneur élevée en sel et de forte consommation d'eau à partir jusque au 130 l/h.
BWT PERMAQ® Compact 	Déminéralisation selon le principe de l'osmose inverse.	Élimination de la quasi-totalité des ions. Réduction de la teneur en sel et de la dureté d'environ 95%*.	Rinçage des verres et des couverts. Utilisation en cas de teneur élevée en sel et de forte consommation d'eau à partir jusque au 60 – 460 l/h.

* en fonction de la composition de l'eau brute

Echangeur d'ions	Procédé	Effet	Utilisation
AQA Casa 5 	Adoucissement selon le principe de l'échange d'ions.	Échange de ions de calcium et magnésium contre des ions de sodium (Na).	Protection des appareils hydrauliques contre les dépôts calcaires (tartre) et réduction des taches de calcaire pour des consommations jusqu'à 1000 l/h environ.
BWT AQA perla 	Adoucissement duplex selon le principe de l'échange d'ions.	Échange de ions de calcium et magnésium contre des ions de sodium (Na).	Protection des appareils hydrauliques contre les dépôts calcaires (tartre) et réduction des taches de calcaire pour des consommations jusqu'à 1500 l/h environ.
MINISTIL Clean 	Déminéralisation partielle selon le principe de l'échange d'ions.	Suppression de la dureté au carbonate. Réduction d'environ 75%* de la teneur en sel, d'environ 80%* de la dureté de l'eau.	Rinçage de verres et de couverts Utilisation en cas de dureté élevée de l'eau au carbonate.
MINISTIL Aroma 	Teilentsalzung auf der Basis von Ionenaustausch mit speziellem Lebensmittelharz.	Suppression de la dureté au carbonate. Réduction d'environ 75%* de la teneur en sel, d'environ 80%* de la dureté de l'eau.	Tous les appareils qui nécessitent de l'eau pour la préparation de mets et de boissons.

* en fonction de la composition de l'eau brute

La gastronomie excellente



Echantillon d'eau

Les exigences en matière de qualité et d'hygiène dans l'hôtellerie et la gastronomie sont élevées et évoluent en permanence.

L'eau potable normale telle qu'elle coule du robinet contient d'innombrables matières en suspension et une grosse quantité de minéraux dissous comme le calcaire ou autres sels. Ces substances affectent non seulement l'hygiène mais également la qualité des mets et des boissons.

BWT AQUA propose précisément pour ces problèmes des solutions innovantes et bien étudiées et a pour chaque exigence en qualité d'eau le produit adapté.

Nos systèmes de traitement des eaux performants et prêts à être branchés sont de toute première qualité. Ils retirent de l'eau toutes les substances indésirables, en utilisant des procédés éprouvés comme l'adoucissement, l'osmose inverse ou l'échange d'ions.

Pour vos hôtes et ...



pour la cuisine.



BWT AQUA Osmose inverse

BWT PERMAQ® Pico – une appareil universel

Plus de sels minéraux, plus de problèmes. Une eau pure permet de sécher sans traces. Pas de tâches, pas d'essuyages supplémentaires, pas de verres cassés. Petit, compact, performant, hygiénique. Une eau pure pour les exigences les plus élevées. Il suffit de raccorder, de régler et de laisser fonctionner.

BWT PERMAQ® Pico est également disponible en modèle de sous talbe.

BWT PERMAQ® Pico – les avantages

- Dosage AS intégré en option
- Sorties de signaux séparées
- Contrôle de fonctionnement
- Large éventail de performances



AQUA Flex

Nos systèmes AQUA Flex sont livrables avec des capacités utiles de 100 à 320 l par réservoir et peuvent être étendus par l'adjonction de réservoirs supplémentaires. Tous les modèles peuvent être équipés en option d'une unité de dosage d'inhibiteur de tartre (antiscalant).

BWT PERMAQ® Eco – la solution «niche»

Notre osmose inverse **PERMAQ® Eco** séduit par sa technologie moderne et sa simplicité de fonctionnement.

PERMAQ® Eco en montage mural s'utilise en «niche», parfait pour les places de travail flexibles.

BWT PERMAQ® Eco garantit une eau pauvre en bactéries. En cas d'arrêt prolongé, déclenche automatiquement un rinçage à intervalles. La commande est équipée par ailleurs d'un programme de nettoyage et de désinfection qui démarre au moyen d'une touche. L'absence d'espace nuisible exclut la prolifération des germes dans l'eau.



BWT PERMAQ® Compact – traitement d'eau compact

«L'art de la table» constitue souvent dans la restauration un élément déterminant, car la première impression du client influence considérablement son degré de satisfaction ultérieur et son bien-être à table. Une vaisselle d'une propreté absolument étincelante témoigne par ailleurs du hygiène.

BWT PERMAQ® Compact

Des appareils d'osmose inversée BWT **PERMAQ® Compact**, avec réservoir intégré de 50 à 270 litres suivant le modèle, contiennent tous les niveaux de traitement nécessaires à la production d'eau pure dans un seul appareil.



Pour la lave-vaisselle ...



pour les verres propre comme un sou neuf ... et la vaisselle propre ...



BWT AQUA échancheur d'ions

MINISTIL Aroma et Clean

Nos cartouches **MINISTIL Aroma** ont été mises au point spécialement pour être utilisées dans le domaine des denrées alimentaires et garantissent la qualité du goût des aliments et des boissons. Outre le calcaire et le sel, **MINISTIL Aroma** retire également toutes les substances qui modifient l'arôme et le goût.

MINISTIL Aroma est adapté à toutes machines à café et distributeurs automatiques grâce à la résine de dessalement partiel avec approbation pour l'industrie alimentaire.

MINISTIL Clean constitue la solution idéale pour obtenir d'excellents résultats de rinçage. La qualité de l'eau potable n'est pas satisfaisante pour la propreté parfaite au sortir du lave-vaisselle et pour un rinçage sans traces car la teneur en minéraux est trop élevée. Au lieu de placer tout simplement la vaisselle dans le lave-vaisselle, de la retirer brillante et de l'utiliser immédiatement, vous devez enlever à la main les tâches et les stries.

Les dépôts de calcaire augmentent par ailleurs la consommation en énergie, en liquide de rinçage et en produit brillant.



AQA Casa

Notre adoucisseur **AQA Casa** sait faire plus que seulement protéger du tartre calcaire les tuyaux d'eau et le chauffe-eau.

AQA Casa ménage également tous les appareils conduisant de l'eau. Du lave-vaisselle jusqu'à la machine à espresso. Pas de buses bouchées, pas de résidus, pas de taches.

AQA Casa règle tout pour vous.

Commandé intelligemment, il calcule votre consommation d'eau personnelle. Il l'enregistre tous les jours. Il contrôle le réservoir et déclenche automatiquement la régénération et la désinfection.

En tant qu'appareil qu'on peut placer en dessous d'une table, notre petit adoucisseur **AQA Casa** est une grande aide qui fournit une meilleure eau sans se faire remarquer.



AQA perla

La nouvelle technologie pour une eau douce et adoucie totalement. **AQA perla** dispose de deux colonnes séparées d'adoucissement qui fournissent à tout moment de la journée de l'eau douce courante. L'eau à adoucir est menée de façon alternée par deux colonnes.

AQA perla dispose d'un dispositif d'hygiène extrêmement efficace qui désinfecte pendant le temps de régénération les colonnes d'adoucissement. Le circuit de régénération et d'eau potable sont séparés complètement l'une de l'autre, l'eau salée et l'eau potable ne sont donc jamais en contact. **AQA perla** est adapté à des applications de nettoyage de vapeur ainsi que pour les procédés de rinçage et de nettoyage dans la gastronomie et la restauration.



pour la cafetière ...



l'appareil vapeur ...



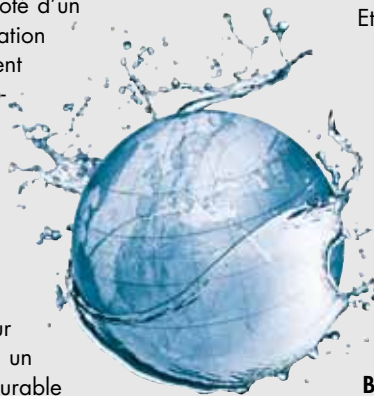
et le couvert brillant.



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 coeur 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

