

# 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 CO<sub>2</sub> 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 Mg<sup>2+</sup> 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<sup>e</sup> siècle.



For You and Planet Blue.

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.**



## MINISTIL Clean

Traitement de l'eau pour lave-vaisselle

Si vous voulez en savoir plus:

### BWT AQUA AG

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](http://www.bwt-aqua.ch)  
[www.bwt-group.com](http://www.bwt-group.com)



[www.bwt-aqua.ch](http://www.bwt-aqua.ch)

942095 Rev. 0





### Rentabilité

L'eau telle qu'elle s'écoule de la canalisation contient des matières en suspension et une grande quantité de minéraux dissous comme le calcaire et autres sels. Cette qualité de l'eau est inutilisable pour obtenir une propreté brillante à la sortie du lave-vaisselle et pour un cycle de lavage sans résidus car la teneur en minéraux de l'eau est trop élevée. Au lieu de placer simplement la vaisselle dans le lave-vaisselle, de la retirer et de la ranger, il faut encore essuyer à la main les taches et les stries.

### Protection de l'environnement

Une forte teneur en calcaire de l'eau brute laisse également des traces dans le porte-monnaie. Lorsque les dépôts de calcaire font tomber en panne les appareils, s'incrustent dans les radiateurs et bouchent les soupapes, cela se traduit par des ennuis et des dépenses. Les dépôts de calcaire augmentent par ailleurs la consommation d'énergie et de produits de rinçage et brillanters.

### La solution – MINISTIL Clean HT

Facile et pratique. Notre système compact de déminéralisation partielle à cartouche MINISTIL Clean HT est installé directement au raccordement d'eau et garantit une excellente qualité de votre eau. Placer, sortir et servir – terminé!

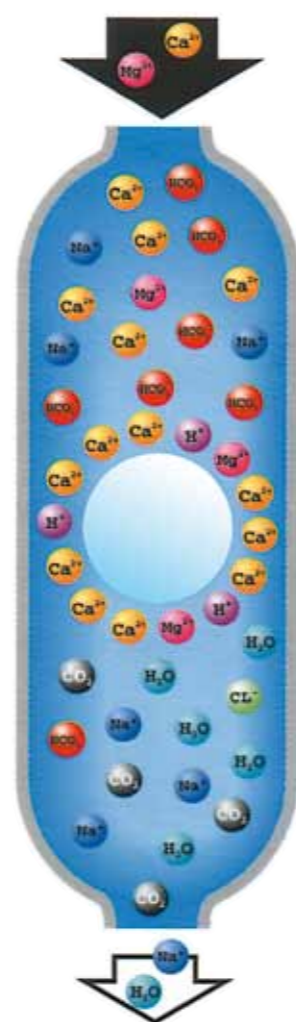
### Spécial pour les denrées alimentaires

Nos cartouches MINISTIL Aroma ont été spécialement mises au point pour une utilisation dans le domaine des denrées alimentaires et garantissent le vrai goût des aliments et des boissons.

### Une eau de qualité en permanence

Les raccords filetés combinés avec notre kit de raccordement en option permettent une installation facile et garantissent une protection optimale du système.

Eau brute/Eau potable



**MINISTIL Clean**  
l'eau déminéralisée partielle

### MINISTIL Clean HT

Une plus grande propreté, une plus grande hygiène et un plus grand nombre de convives satisfaits

### MINISTIL Clean HT – Des résultats de rinçage probants

Une eau de meilleure qualité à peu de frais et pour un réel plaisir. MINISTIL Clean HT s'adapte à tous les endroits grâce à sa hauteur réduite et à ses possibilités de raccordements. Le système de répartition de l'eau annulaire dans la cartouche garantit un passage intégral de la quantité de résine.

### Déminéralisation partielle MINISTIL

En cas d'eau à très forte teneur en carbonate mais avec peu d'autres sels, **MINISTIL Clean** saura convaincre grâce à son concept bien élaboré!

### Déminéralisation partielle par échangeur d'ions

La dureté de l'eau sera supprimée. Le calcium et le magnésium seront échangés contre de l'hydrogène et la teneur en sel totale sera diminuée.

### Régénération des cartouches

Les résines de nos cartouches de déminéralisation sont régénérées au niveau central chez BWT AQUA. Nous réactivons la résine et la remplaçons dans les cartouches. Vous obtiendrez ainsi en permanence la même excellente qualité d'eau grâce à notre technique de régénération très élaborée et à nos contrôles de qualité continus.

Tipp: Si vous appelez avant 12 heures, nous échangeons la cartouche MINISTIL épuisée contre une nouvelle dans un délai de 24 heures.



### MINISTIL Clean HT

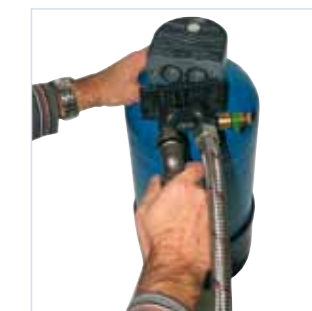
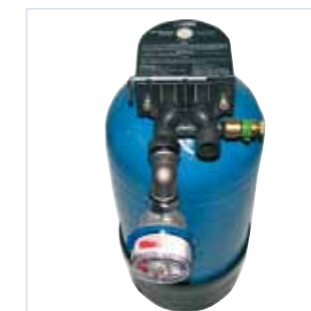
Une technique parfaite jusque dans les détails

### Système compatible

Nos cartouches MINISTIL Clean sont compatibles avec les systèmes que l'on trouve sur le marché. L'ensemble des raccords est adapté pour une utilisation avec d'autres systèmes.

### Un maniement aisé

Le changement de cartouche se fait en quelques secondes grâce à la nouvelle fermeture de sécurité. Le système de coupage d'eau potable inventif s'installe également sans problème.



### Simple et sans complication



### MINISTIL Clean – les types

MINISTIL		10	20	30
Débit nominal	l/h	100	700	1100
Capacité	20°f/L	2070	5040	12060
Pression de service max.	bar	6	6	6
Température de service max.	°C	35	35	35
Dimensions	Øx H mm	170x400	215x485	265x650
Poids de livraisons	kg	5	11	21.5
Jeu de raccords		optionale	optionale	optionale
Matériau de cartouche		plastique	plastique	plastique