

BWT bestaqua 22
BWT bestaqua 24
BWT bestaqua 26



La meilleure eau pour les meilleurs résultats

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT – L'entreprise

Le groupe Best Water Technology est l'entreprise européenne numéro un dans la technologie de l'eau. Le réseau des partenaires BWT est constitué de 2 800 collaborateurs ainsi que de milliers d'exploitations partenaires, personnel de service, installateurs, planificateurs, architectes et experts en hygiène. Les collaborateurs en R & D travaillent avec des méthodes de pointe sur de nouveaux processus et matériaux, dans le but de développer des produits écologiques et économiques. Un aspect essentiel est ici de réduire la consommation des ressources et de l'énergie des produits et donc de réduire les émissions de CO₂.

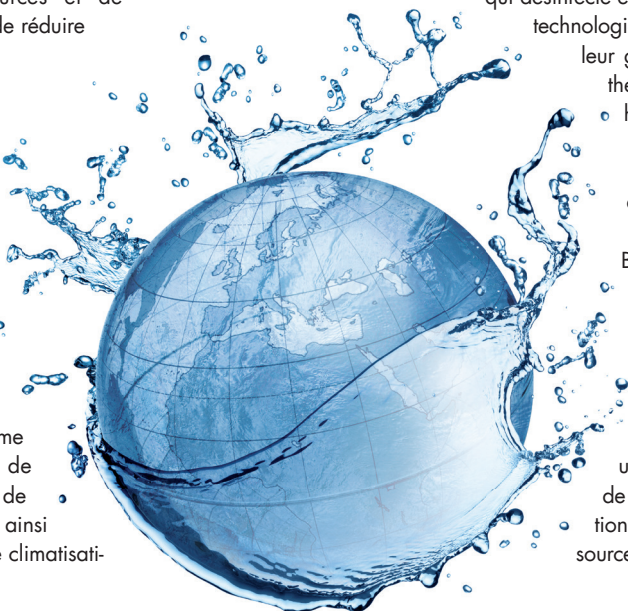
Partout là où il est question d'eau, que ce soit à l'entrée d'une conduite d'eau au « Point of Entry » ou au point d'utilisation – « Point of Use », les produits pionniers de BWT entrent en jeu et ont déjà fait leurs preuves des millions de fois. Lors du traitement de l'eau potable, de l'eau minérale et de l'eau très pure pour la pharmacie de même que pour l'eau de piscine, de chauffage et de processus, eau de chaudière ou de refroidissement ainsi que pour l'eau des systèmes de climatisati-

on. Une foule d'innovations garantit à nos clients un maximum de sécurité, d'hygiène et de santé dans le maniement quotidien de notre bien le plus précieux, l'eau. Parmi ces innovations : SEPT-
RON®, le premier module d'électrodéionisation au monde (EDI) avec spirale hélicoïdale, le procédé MDA (oxyde de manganèse activé) pour la suppression effective du manganèse, la technologie bipolaire AQA total pour la protection anticalcaire sans chimie, SANISAL – le premier sel régénérant au monde pour adoucisseurs qui désinfecte en même temps ainsi que la nouvelle

technologie révolutionnaire Mg²⁺ pour un meilleur goût de l'eau filtrée, du café et du thé. Avec des membranes uniques de

- haute performance pour piles à combustibles et piles, BWT participe à la production énergétique propre du 21^e siècle.

BWT – For You and Planet Blue exprime notre exigence d'endosser une responsabilité écologique, économique et sociale, de proposer à nos clients les meilleurs produits, installations, technologies et prestations de services dans toutes les utilisations du traitement de l'eau et de fournir en même temps une contribution précieuse au ménagement des ressources mondiales de notre planète bleue.



For You and Planet Blue.

Pour en savoir plus:

BWT water + more France
103 rue Charles Michels
F-93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33/1/49222720
Fax: +33/1/49224666
water-and-more@bwt.fr

BWT water + more Belgium NV
Leuvensesteenweg 633
B-1930 Zaventem
Phone: +32/2/758 03 10
Fax: +32/2/758 03 33
info.water-and-more@bwt.be
info.water-and-more@bwt-nederland.nl

BWT AQUA AG
Hauptstrasse 192
CH-4147 Aesch / BL
Phone: +41/61/75588-99
Fax: +41/61/75588-90
info@bwt-aqua.ch

www.bwt-wam.com

Cachet du commerçant

BWT
water + more

BWT bestaqua 22/24/26

La meilleure eau pour les meilleurs résultats



Lave-verres et lave-vaisselle – Éclat parfait, hygiène parfaite

L'utilisation de BWT bestaqua 22/24/26 rend superflues des étapes de travail fastidieuses. **Ils vous permettent de réaliser une économie de coûts maximum:**

- en réduisant les frais de produits de lavage et de rinçage
- en supprimant tout le temps consacré au polissage
- en évitant les bris de verre lors du polissage ultérieur
- en évitant les blessures par bris de verre



Fours (traditionnels, vapeur, mixte), e. a. – Protection parfaite

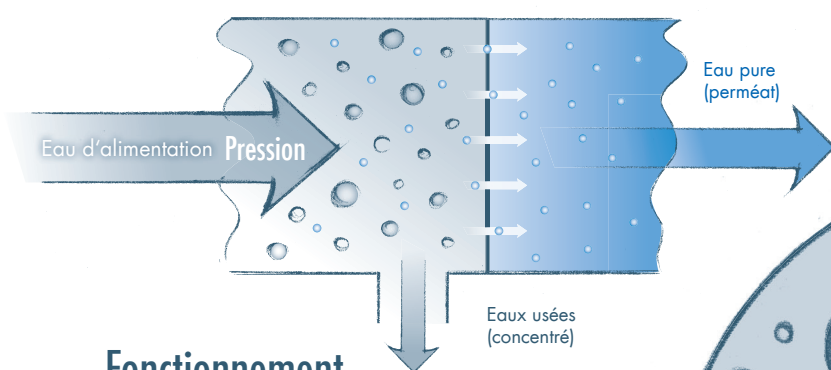
Grâce à l'effet de l'osmose inverse, même l'eau d'alimentation la plus difficile est libre de toute matière indésirable. **Les dépôts appartiennent au passé.**



Machines à café et distributeurs automatiques – Eau optimisée



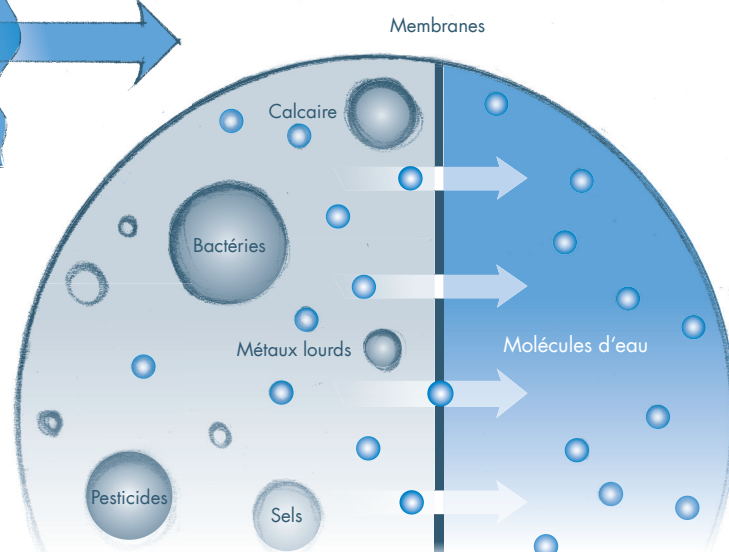
Indépendamment de la qualité locale de l'eau, BWT bestaqua 22/24/26, en combinaison avec le set de minéralisation spécialement conçu à cet effet, **permet de savourer le café et le thé sans restriction, dans une qualité égale où que l'on se trouve!** Par l'emploi de la cartouche filtrante unique BWT bestmin PREMIUM, l'eau est non seulement minéralisée mais elle est aussi enrichie avec le vecteur de goût n° 1, le **MAGNÉSIUM**. Avantage supplémentaire: la BWT bestmin PREMIUM offre une protection optimale contre la corrosion dans l'appareil final.



Fonctionnement

L'osmose inverse est un procédé de filtration à membranes qui filtre en combinaison avec une pression de l'eau élevée les matières dissoutes comme p. ex. calcaire et métaux lourds de l'eau et qui ne laisse passer que les molécules d'eau pure. Les fines pores membranées qui retiennent même des microorganismes comme les bactéries assurent que les composants dissous disparaissent presque complètement de l'eau.

Osmose inverse



BWT – For You and Planet Blue.



Options

- Kits d'installation
- Différents réservoirs sous pression pour les utilisations les plus diverses jusqu'au fonctionnement parallèle de plusieurs appareils finaux avec une osmose inverse
- Selon le besoin, options de traitement en amont et en aval (choix en fonction de la qualité de l'eau ainsi que selon l'analyse de la situation sur place)

Pourquoi BWT bestaqua 22/24/26?

- Solution peu encombrante grâce à une construction compacte haut de gamme
- Longue durée de vie, silencieux, à faible entretien et convivial
- Affichage du filtre en amont et en aval avec alarme réglable
- Affichage de la conductivité du débit et de la température sur l'écran
- Limite de conductivité réglable avec alarme
- Très efficace grâce au moteur refroidi à l'eau
- Récupération énergétique de la chaleur générée par le moteur
- Protection contre la poussière à 100 % – pas de ventilateur
- 24/7 convient au fonctionnement permanent

BWT bestaqua 22/24/26 LT (Version Light)

- sans réglage du filtre en amont et en aval
- pas de mesure de la conductibilité, du débit et de la température

Caractéristiques techniques		BWT bestaqua 22	BWT bestaqua 24	BWT bestaqua 26
Puissance nominale (écoulement libre)*	l/h	60	120	180
Taux de rétention du sel	%	> 95	> 95	> 95
Rendement de perméat WCF (min./max.)**	%	40 ... 60	40 ... 60	40 ... 60
Raccordement secteur	V/Hz/A	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10
Puissance absorbée électrique (marche/standby)	W	325 / <3	445 / <3	600 / <3
Type de protection	IP	54	54	54
Raccord d'eau d'alimentation, de concentré, de perméat	pouce/mm/mm	3/4" M / 8 / 3/4" M & 3/8" F	3/4" M / 8 / 3/4" M & 3/8" F	3/4" M / 8 / 3/4" M & 3/8" F
Pression d'eau d'alimentation (min./max.)	bars	2,0 ... 6,0	2,0 ... 6,0	2,0 ... 6,0
Température ambiante / d'eau d'alimentation (min./max.)	°C	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30
Fer et manganèse (Fe+Mn)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dimensions : largeur, profondeur, hauteur (lxPxH)	mm	230 x 255 x 380	230 x 335 x 380	230 x 425 x 380
Poids, env.	kg	14	17,5	21,7
Référence		RS61M01A00	RS53M01A00	RS54M01A00
Code EAN		4250266705416	4250266705102	4250266705119
Référence (Version LT)		RS98M01A00	RS99M01A00	RS97M01A00
Code EAN (Version LT)		4250266705447	4250266705454	4250266705461

* Température de l'eau arrivée 15 °C, teneur en sel comme NaCl max. 500 mg/l, pression d'alimentation arrivée 3,5 bars et d'un rendement de perméat de 40 %. Le débit nominal réel peut s'écarter modérément du débit indiqué dans le tableau dans le fonctionnement en raison de fluctuations de la qualité de l'eau d'alimentation, de la pression d'écoulement et de la continuité du courant.

** Fondièrément, le fabricant recommande d'utiliser de l'eau d'alimentation adoucie à partir d'une dureté de 14°dH.

*** Raccord de perméat 3/8" M pour Version LT.

Respecter les directives d'installation locales et générales ainsi que les conditions d'hygiène générales et les spécificités techniques.

