



# BWT MINISTIL® Shine

Pour recevoir avec éclat –  
La déminéralisation partielle BWT MINISTIL®  
pour une vaisselle parfaite.

Intelligent. Sûr. Respectueux de l'environnement.



**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY



# Plus de brillance, moins d'efforts

## Une brillance éclatante pour un lavage parfait

La cartouche de déminéralisation partielle MINISTIL® Shine est la solution idéale pour les lave-vaisselle dans le secteur exigeant de la restauration. Elle garantit des résultats hygiéniques irréprochables pour les verres, les couverts et la vaisselle, empêche les résidus et protège les décors.

Dans les processus industriels également, l'eau partiellement déminéralisée garantit un fonctionnement sûr et sans faille des appareils sensibles.

## Économique et efficace

L'eau du robinet contient de nombreux minéraux dissous, tels que le calcaire, qui nuisent à la qualité du lavage : les traces et les taches doivent alors être éliminées à grande peine. La déminéralisation partielle réduit la teneur en minéraux de l'eau de lavage, pour des résultats impeccables dès la sortie de la machine.

## Bon pour l'environnement et le budget

Les dommages causés par le calcaire sollicitent les appareils et entraînent des réparations inutiles. De plus, les dépôts augmentent la consommation d'énergie, de produits de rinçage et de produits lustrants. La déminéralisation partielle protège la technologie et les ressources et réduit durablement les coûts d'exploitation.

# BWT MINISTIL®

## Déminéralisation partielle intelligente

### Principe de fonctionnement

Pour une eau présentant une forte dureté carbonatée mais une faible concentration d'autres sels minéraux, MINISTIL® Shine séduit par son concept.

### Déminéralisation partielle par échange d'ions

La dureté carbonatée est éliminée: le calcium et le magnésium sont échangés contre de l'hydrogène, ce qui réduit la teneur totale en sels minéraux.

### MINISTIL® Patronenregeneration

Les résines de nos cartouches sont régénérées de manière centralisée chez BWT, puis réintroduites dans les cartouches. Grâce à une technologie de régénération avancée et à un contrôle qualité permanent, vous profitez d'une qualité d'eau toujours élevée et constante.

### Les avantages

- Remplacement simple des cartouches grâce à la fermeture à baïonnette
- Régénération centralisée écologique
- Résistance à la pression jusqu'à 6 bar / résistance à la température jusqu'à 50 °C
- Large gamme d'accessoires
- Un service exclusif sur place
- Smart Monitoring grâce à une tête de raccordement innovante

### Caractéristiques techniques

BWT MINISTIL® shine		100	200
Débit nominal	l/h	700	1100
<b>Capacité nominale à:</b>			
Dureté Carbonatée de l'eau brute 10°f	l	14 400	25 300
Dureté Carbonatée de l'eau brute 15°f	l	9 600	16 900
Dureté Carbonatée de l'eau brute 20°f	l	7 200	12 700
Dureté Carbonatée de l'eau brute 25°f	l	5 800	10 100
Dureté Carbonatée de l'eau brute 30°f	l	4 800	8 400
Dureté Carbonatée de l'eau brute 10°d	l	8 000	14 100
Pression/temp. de service max.	bar/°C	6/50	6/50
Raccordement hydraulique		3/4"	3/4"
Poids de livraison/opérationnel	kg	11/13	21.5/27
Diamètre	mm	215	265
Hauteur totale avec tête de raccord.	mm	485	650
Numéro de commande		153409	153410

### Tête de raccordement MINISTIL® Type TE

Numéro de commande 153433

### Tête de raccordement innovante

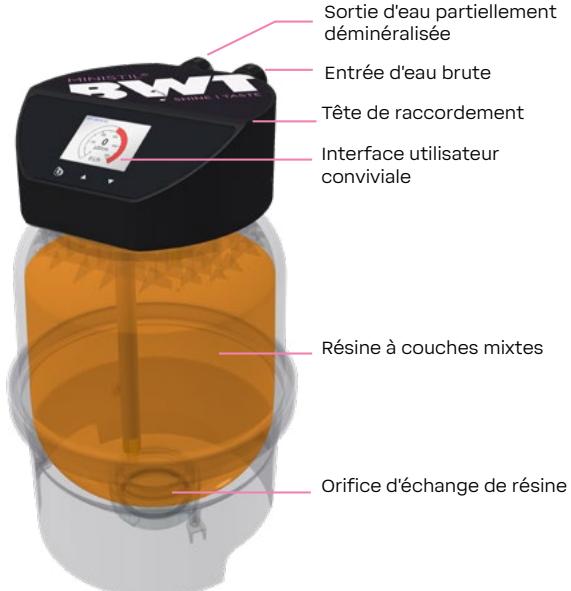


La tête de raccordement MINISTIL® de la série TE offre un contrôle intuitif de la qualité de l'eau et surveille en continu:

- la conductivité de l'eau partiellement déminéralisée
- le débit
- la capacité résiduelle

Lorsque la valeur limite est dépassée, une alarme optique et sonore se déclenche automatiquement. Ainsi, la série TE garantit un fonctionnement sûr et confortable des systèmes MINISTIL®.

### Configuration





**BWT**  
**CHANGE**  
**THE WORLD**  
*sip by sip*

BWT s'est donné pour mission de permettre à chacun, partout dans le monde, d'accéder à une eau potable sûre et saine. Cette ambition nous pousse à développer des technologies de pointe capables de transformer toute eau disponible localement en une boisson saine, agréable au goût, enrichie en minéraux essentiels comme le magnésium, le zinc ou les silicates.

Choisir BWT, c'est aussi réduire le transport inutile d'eau en bouteille et ainsi préserver l'environnement. Chaque gorgée d'eau contribue à financer nos projets de construction de puits, qui garantissent l'accès à une eau potable sûre pour des communautés en Afrique.

Un geste simple, aux effets globaux.

Change the World – sip by sip.



**BWT AQUA AG**

Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch  
T 061 755 88 99 | [info@bwt-aqua.ch](mailto:info@bwt-aqua.ch)  
[www.bwt.com](http://www.bwt.com)

