



# BWT MINISTIL® Shine

Brillanter Auftritt garantiert –  
BWT MINISTIL® Teilentsalzung für strahlenden Glanz.

Intelligent. Sicher. Umweltgerecht.





# Mehr Glanz, weniger Aufwand

## Strahlender Glanz für perfekte Spülergebnisse

Die MINISTIL® Shine Teilentsalzungspatrone ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Spülanwendungen in Gastronomie. Sie sorgt in Gläser-, Besteck- und Geschirrspülmaschinen zuverlässig für hygienisch saubere Resultate, verhindert Rückstände und schützt Dekore.

Auch in industriellen Prozessen gewährleistet teilentsalztes Wasser den sicheren und störungsfreien Betrieb empfindlicher Geräte.

## Wirtschaftlich und effizient

Leitungswasser enthält zahlreiche gelöste Mineralien wie Kalk, die die Spülqualität beeinträchtigen: Schlieren und Flecken müssen sonst mühsam nachpoliert werden. Durch die Teilentsalzung wird der Mineralgehalt des Spülwassers reduziert – für sauber glänzende Ergebnisse direkt aus der Maschine.

## Gut für Umwelt und Budget

Kalkschäden belasten Geräte und führen zu unnötigen Reparaturen. Zudem erhöhen Ablagerungen den Verbrauch von Energie, Spül- und Glanzmitteln. Die Teilentsalzung schützt Technik und Ressourcen und senkt dauerhaft Betriebskosten.



# BWT MINISTIL®

## Die smarte Teilentsalzung

### Das Funktionsprinzip

Bei Wasser mit hohem Anteil an Carbonathärte, aber wenig anderen Salzen überzeugt MINISTIL® Shine mit einem durchdachten Konzept.

### Teilentsalzung durch Ionenaustausch

Die Carbonathärte wird entzogen, Kalzium und Magnesium werden gegen Wasserstoff getauscht und der Gesamtsalzgehalt wird reduziert.

### MINISTIL Patronenregeneration

Die Harze unserer Entsalzungspatronen werden zentral bei BWT regeneriert. Wir reaktivieren das Harz und füllen es wieder in die Patronen ein. Dank hochentwickelter Regenerationstechnik und nahtloser Qualitätskontrolle haben Sie stets dieselbe hohe Wasserqualität.

### Die Vorteile

- Einfacher Patronentausch mit Bajonett-Verschluss
- Zentrale, umweltschonende Regeneration
- Druckfest bis 6 bar / Temperaturbeständig bis 50°C
- Umfangreiches Zubehör
- Einzigartiger Service vor Ort
- Smart Monitoring mit innovativem Anschlusskopf

### Innovativer Anschlusskopf



Der MINISTIL® Anschlusskopf der TE-Serie bietet eine intuitive Kontrolle der Wasserqualität und überwacht kontinuierlich:

- die Leitfähigkeit teilentsalztes Wasser
- den Durchfluss
- die Restkapazität

Wird der Grenzwert überschritten, erfolgt automatisch ein optischer und akustischer Alarm. So sorgt die TE-Serie für sicheren, komfortablen Betrieb der MINISTIL® Systeme.

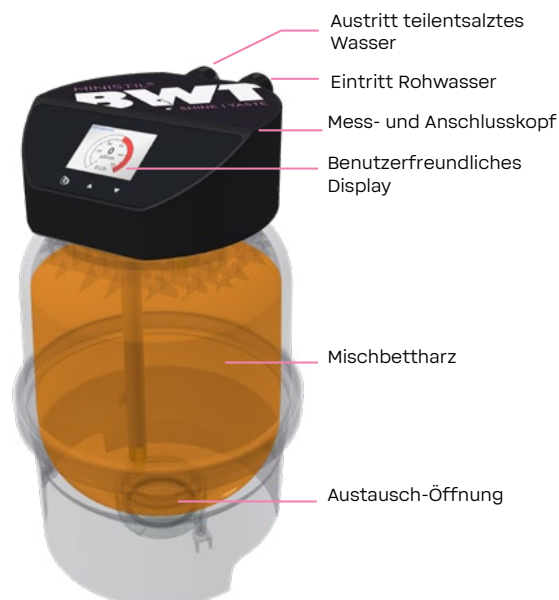
### Technische Informationen

BWT Ministil Shine		100	200
Durchflussleistung nominal	l/h	700	1100
<b>Kapazität nominal bei:</b>			
10°f Rohwasser-Karbonathärte	l	14 400	25 300
15°f Rohwasser-Karbonathärte	l	9 600	16 900
20°f Rohwasser-Karbonathärte	l	7 200	12 700
25°f Rohwasser-Karbonathärte	l	5 800	10 100
30°f Rohwasser-Karbonathärte	l	4 800	8 400
10°d Rohwasser-Karbonathärte	l	8 000	14 100
Betriebsdruck	bar/°C	6/50	6/50
Hydraulischer Anschluss		3/4"	3/4"
Liefer-/Betriebsgewicht	kg	11/13	21.5/27
Durchmesser	mm	215	265
Gesamthöhe mit Anschlusskopf	mm	485	650
Bestellnummer		<b>153409</b>	<b>153410</b>

### MINISTIL® Anschlusskopf Typ TE

Bestellnummer	<b>153433</b>
---------------	---------------

### Aufbau





BWT hat es sich zum Ziel gesetzt, Menschen weltweit Zugang zu sicherem und gesundem Trinkwasser zu ermöglichen. Diese Mission treibt uns an, weltweit führende Technologien zu entwickeln, die aus jedem lokal verfügbaren Wasser gesundes, schmackhaftes und mit wertvollen Mineralien wie Magnesium, Zink und Silicate angereichertes Trinkwasser machen. Wer sich für BWT entscheidet, reduziert unnötige Transporte von Flaschenwasser und schont somit die Umwelt. Jeder Schluck Wasser unterstützt unsere Brunnenprojekte, die den Zugang zu sauberem und sicherem Trinkwasser für Gemeinden in Afrika sicherstellen.  
Eine simple Handlung mit globaler Wirkung.

Change the World – sip by sip.

