**WASSERAUFBEREITUNG**

Brillanter Glanz ohne Schlieren und Flecken – das ist die Paradedisziplin der Wasseraufbereitung. Aber Enthärtung, Entsalzung und Umkehrosmose können noch weit mehr: Sie verbessern das Spülergebnis und reduzieren den Verbrauch von Spülchemie. Sie verhindern Kalkablagerungen und erhöhen so die Lebensdauer der Maschine. Und sie machen das manuelle Entkalken der Maschine überflüssig.

*Die wichtigste Zutat für ein perfektes Spülergebnis ist ihr Wasser. Bei unerwünschten Inhaltsstoffen im Wasser hilft nur die richtige Wasseraufbereitungstechnik, um Spülergebnis und Maschinenschutz zu gewährleisten.*

**ENTHÄRTUNG**

Enthärtetes Wasser. Die Grundlage jeder Wasseraufbereitung. Es verhindert Kalkablagerungen und schützt die Spülmaschine vor Schäden. Gleichzeitig sorgt es dafür, dass weniger Reiniger und Klarspüler erforderlich ist und beide ihre optimale Wirkung entfalten können. Sie möchten Ihr Spülergebnis verbessern, die Betriebskosten reduzieren und die Laufzeit Ihrer Maschine verlängern? Hier sind die Geräte dafür: der eingebaute Enthärter, der MonoMatik 3 und der DuoMatik 3.

**VOLLENTSALZUNG**

Keinerlei Ablagerungen auf Gläsern, Besteck und Geschirr. Strahlender Glanz. Und ganz ohne manuelles Nachpolieren. Wie der Name schon sagt: Bei der Vollentsalzung werden dem Wasser sämtliche Salze und Mineralien entzogen. Durch das Ionenaustauschverfahren erhalten Sie die Qualität von destilliertem Wasser. Sie wollen perfekte Spülergebnisse? Unsere Empfehlung: die Vollentsalzungspatronen VE 15 und VE 20.

**TEILENTSALZUNG**

Geringer Platzbedarf. Regeneration ohne Abwasser. Effizient und ressourcenschonend. Die Teilentsalzung basiert auf dem Prinzip des Ionenaustauschs. Die Reduzierung des Salzgehalts im Wasser sorgt bereits für eine deutliche Verbesserung der Spülergebnisse. Sie wünschen sich gute Spülergebnisse bei niedrigen Betriebskosten? Die Lösung: unsere Teilentsalzungspatronen TE 15 und TE 20.

**UMKEHROSMOSE**

Sauberes und brillantes Spülgut. Direkt aus der Maschine. Ganz ohne manuelles  Nachpolieren. Die Umkehrosmose liefert die mit Abstand besten Spülergebnisse. Hier werden 98 % aller im Wasser gelösten Inhaltsstoffe entfernt. Das kalk- und salzfreie Osmosewasser verhindert jegliche Beläge auf Gläsern, Geschirr und Besteck. Sie haben höchste Ansprüche an das Spülergebnis? Und möchten sich den Zeitaufwand für das Polieren komplett sparen? Hier ist Ihre Premiumlösung: die eingebaute Umkehrosmose UC Excellence-i sowie die Umkehrosmosegeräte AT Excellence-S, AT Excellence-M, RoMatik 210 und RoMatik 420.

Gläser

## ****GLASKLARE SACHE.****

Gläser verzeihen nichts. Und offenbaren alles: Selbst kleinste Rückstände sind hier deutlich sichtbar. Sie trüben das Glas. Und den Trinkgenuss. Deshalb ist das Thema Gläserspülen auch ganz eng mit der Wasseraufbereitung verbunden: Durch die Reduzierung des Salz- und Mineralgehalts im Wasser werden sichtbare Ablagerungen vermieden. Gleichzeitig wird die Maschine vor schädlichen Kalkablagerungen geschützt. Dabei hat Winterhalter die passende Lösung für unterschiedliche Ansprüche an das Spülergebnis: von der perfekten Sauberkeit bis hin zum brillant glänzenden Glas. Direkt aus der Maschine.

## ****DIE OPTIMALE WAHL ZUM GLÄSERSPÜLEN****

**AT EXCELLENCE-S/-M**

* für höchste Ansprüche: externes Umkehrosmosegerät für Untertisch- und Durchschubspülmaschinen
* brillante Spülergebnisse ohne Nachpolieren
* konstant hohe Wasserqualität
* optimaler Schutz der Spülmaschine

**TE 15/ TE 20 PATRONE**

* für hohe Ansprüche: Teilentsalzungspatrone für eine effiziente Wasseraufbereitung
* deutlich verbesserte Spülergebnisse durch reduzierten Salzgehalt
* Regeneration ohne Abwasser
* geringer Platzbedarf

## ****Besteck****

## ****BRILLANZ OHNE NACHPOLIEREN.****

Messer, Gabeln, Löffel. Aus Edelstahl, Chrom oder Silber. Besteck steht für Stil und Esskultur. Und es kann vom ersten Augenblick an für einen positiven Eindruck sorgen. Wenn es perfekt sauber ist und brillant glänzt. Wie dieses Ergebnis auch ohne mühsames und zeitaufwändiges Nachpolieren erreicht werden kann, zeigt Winterhalter: mit der passenden Wasseraufbereitung fürs Besteckspülen. Die speziellen Geräte entziehen dem Wasser Salze und Mineralien, damit Reiniger und Klarspüler optimal wirken können. Gleichzeitig schützen sie die Maschine vor Ablagerungen und gewährleisten eine lange Lebensdauer. Und: Sie sorgen für perfekt gereinigtes Besteck. Strahlend und brillant glänzend. Direkt aus der Maschine. Fertig zum Eindecken.

**AT EXCELLENCE-S**

* für höchste Ansprüche: externes Umkehrosmosegerät für Untertisch- und Durchschubspülmaschinen
* brillant glänzendes Besteck ohne Nachpolieren
* konstant hohe Wasserqualität
* optimaler Schutz der Spülmaschine

**VE 15/20 PATRONE**

* Vollentsalzungspatrone für eine effiziente und ressourcenschonende Wasseraufbereitung
* komplett entsalztes Wasser durch Ionenaustausch
* für brillant glänzendes Besteck ohne manuelles Nachpolieren
* Regeneration ohne Abwasser
* Kapazität: 4.000 Liter (bei 10 °GH)
* **WASSERAUFBEREITUNG**

# **Geschirr**

# **WASSER-****AUFBEREITUNGS-****GERÄTE FÜR GESCHIRR**

* Keine Schlieren. Keine Wasserflecken. Perfekt gereinigtes Geschirr. Strahlend sauber und glänzend. Wasseraufbereitungsgeräte fürs Geschirrspülen. Von Winterhalter.
* **EIN GLÄNZENDER AUFTRITT.**
* Teller, Schalen und Schüsseln. Tassen und Becher. Für jede Speise und jedes Getränk gibt es das passende Geschirr. Neben der reinen Funktion hat Geschirr auch eine ästhetische Aufgabe: Es soll optisch Appetit machen auf das, was drauf kommt – und es bestmöglich präsentieren. Damit dies gelingt, gibt es die Wasseraufbereitungsgeräte fürs Geschirrspülen: Sie sind ein wichtiger Baustein im Gesamtsystem von Winterhalter und sorgen für perfekt gereinigtes Geschirr. Je nach Anspruch an das Spülergebnis und je nach Wasserqualität vor Ort gibt es unterschiedliche Varianten der Wasseraufbereitung. Das Ziel ist stets dasselbe: die Wirkung von Reiniger und Klarspüler zu optimieren und Kalkablagerungen zu reduzieren. Für eine längere Lebensdauer der Maschine. Und einen glänzenden Auftritt bei Ihren Gästen.
* **DIE OPTIMALE WAHL ZUM GESCHIRRSPÜLEN**

**MONOMATIK 3**

* externes Enthärtungsgerät für bessere Spülergebnisse
* verhindert Kalkablagerungen und schützt die Spülmaschine
* Ionenaustauschprinzip mit geringem Wasser- und Salzverbrauch
* Steuerkopf ermöglicht präzise Einstellung der Wasserhärte vor Ort
* die kurze Regenerationszeit von 10 Minuten ermöglicht ein effizientes Arbeiten mit minimalen Wartezeiten

**DUOMATIK 3**

* externes Enthärtungsgerät für bessere Spülergebnisse
* kontinuierlich weiches Wasser durch zwei Ionenaustauschpatronen
* verhindert Kalkablagerungen und schützt die Spülmaschine
* keine Regenerationspause erforderlich
* kostengünstig durch stromlosen Betrieb
* Steuerkopf ermöglicht präzise Einstellung der Wasserhärte vor Ort

Geretschaften

**WASSERAUFBEREITUNG**

# **WASSER-****AUFBEREITUNGS-****GERÄTE FÜR GERÄTSCHAFTEN**

Keine Kalkablagerungen. Keine Salzrückstände. Perfekt gereinigte Gerätschaften. Hygienisch sauber. Wasseraufbereitungsgeräte fürs Gerätespülen. Von Winterhalter

## ****WEICHES WASSER FÜR DEN HÄRTEFALL.****

Bleche, Arbeitsutensilien, Kisten. Manches davon aus empfindlichen Materialien. Und fast alles ziemlich stark verschmutzt. Gerätespülen ist ein echter Härtefall. Und es gilt eine einfache Regel: so wirksam wie nötig, so schonend wie möglich. Diesen Spagat meistern die Spülmaschinen von Winterhalter in Kombination mit den passenden Wasseraufbereitungsgeräten: Sie reduzieren die in hartem Wasser gelösten Mineralien und sorgen für kontinuierlich weiches Wasser. Und das hat gleich mehrere Vorteile: Reiniger und Klarspüler können niedrig dosiert ihre optimale Wirkung entfalten. Das verbesserte Spülergebnis sorgt für maximale Hygiene. Und die Maschine wird dauerhaft vor schädlichen Kalkablagerungen geschützt.

## ****DIE OPTIMALE LÖSUNG ZUM GERÄTESPÜLEN****

**DUOMATIK 3**

* externes Enthärtungsgerät für bessere Spülergebnisse
* kontinuierlich weiches Wasser durch zwei Ionenaustauschpatronen
* verhindert Kalkablagerungen und schützt die Spülmaschine
* keine Regenerationspause erforderlich
* kostengünstig durch stromlosen Betrieb
* Steuerkopf ermöglicht präzise Einstellung der Wasserhärte vor Ort