

# Powerorange®

## Wasseraufbereitung

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

PERFEKTE REINIGUNG MIT QUALITÄTSPRODUKTEN, SYSTEM UND SERVICE

[office@powerorange.at](mailto:office@powerorange.at)

[www.powerorange.at](http://www.powerorange.at)

+ 43 (0) 316 / 242 454

# Unsere Produkte im Überblick

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

## Entsalzung und Wasserenthärtung

Powerorange® water clean .....	280
--------------------------------	-----

## Enthärtungsanlagen

Powerorange® soft monomatik, 3 Liter .....	283
Powerorange® soft monomatik spezial, 9 Liter .....	285
Powerorange® soft monomatik jumbo, 12 Liter .....	287
Powerorange® soft duomatik, 3 Liter (2x) .....	288
Powerorange® soft duomatik 2, 3 Liter (2x) .....	290
Powerorange® soft duomatik jumbo, 12 Liter (2x) .....	292
Powerorange® UO compact 150 .....	294

## Wasserfilter

Soft Duo 8-2 .....	296
Water-Clean TE15/12000 lt. 240x510 .....	296
Water-Clean VE15/4000 lt. ....	296
Water-Fresh Maxi 5600 lt. 230x500 .....	296

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

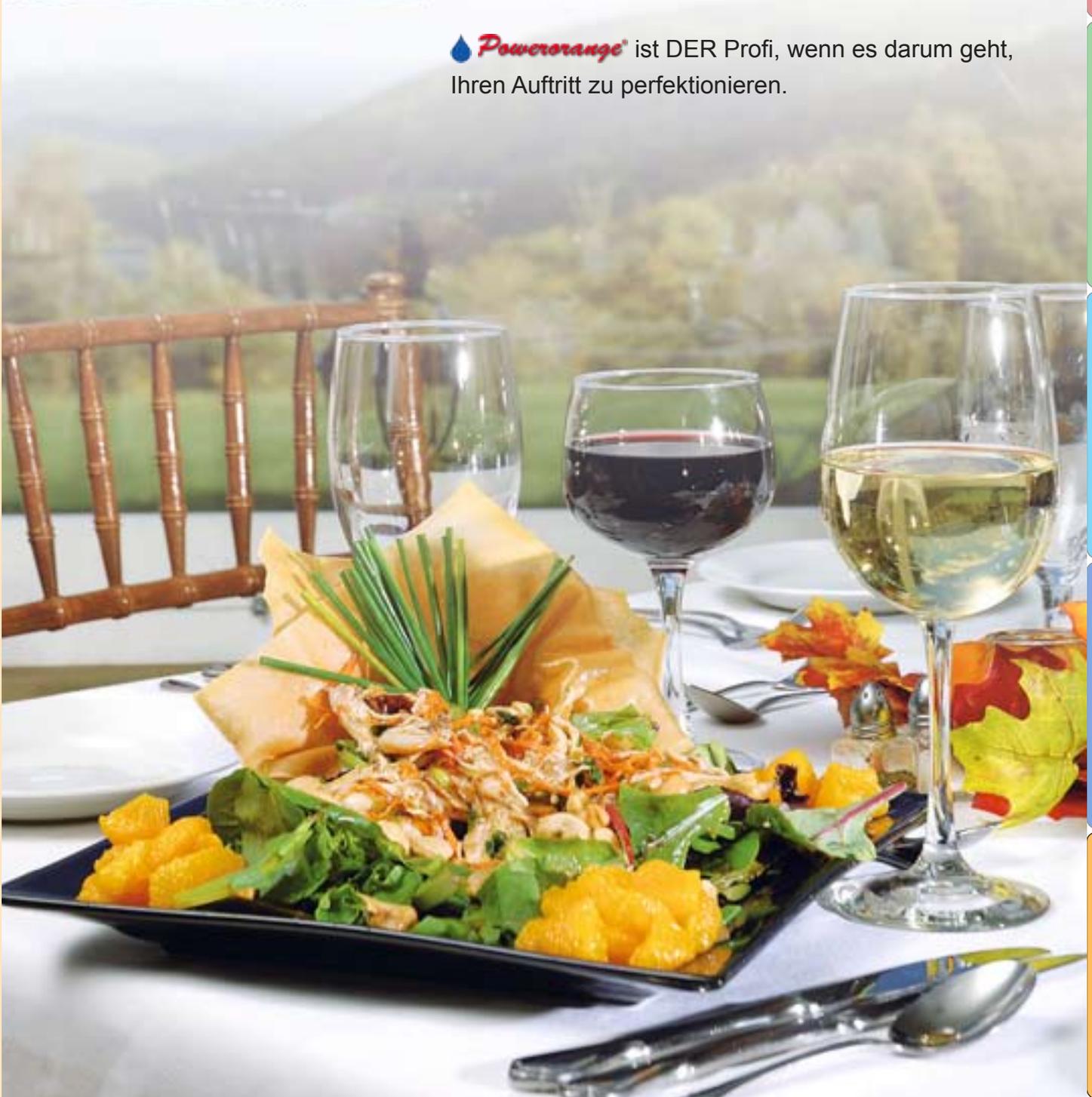
# Der Spezialist für Ihren perfekten Auftritt - durch reines Wasser



💧 Wasser ist die Grundlage allen Lebens und in unserem Alltag längst zur Selbstverständlichkeit geworden.

💧 Doch oft wird der Einfluss des Wassers unterschätzt: Nicht nur ein stilvolles Ambiente und exquisite Speisen machen einen erfolgreichen Auftritt aus, sondern auch erstklassiger Geschmack, lupenreine Gläser und glänzendes Geschirr.

💧 **Powerorange®** ist DER Profi, wenn es darum geht, Ihren Auftritt zu perfektionieren.



Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Wasraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

# Unsere Erfahrung, unser Wissen, unser Service zu Ihrem Nutzen

Für die Gastronomie ist Leitungswasser ein wichtiger Grundstoff. Obwohl es klar und rein, und für den Verkehr völlig unbedenklich ist, kann es dennoch mit verschiedenen Inhaltsstoffen, wie z.B. Calcium- und Magnesium-Ionen, Spurenelementen, Chlor und weiteren Mineralstoffen angereichert sein.

Maschinen verkalken, verlieren an Leistung und Lebensdauer und führen evtl. Sogar zu erhöhtem Stromverbrauch. Geschirr, Gläser und Besteck werden stumpf, fleckig und unansehnlich. Speisen und Getränke verlieren an Geschmack und Farbe.

Die drei Produktlinien von **Powerorange** erfüllen die speziellen Bedürfnisse der Gastronomie und deren Maschinen - entwickelt und bestens für Sie abgestimmt.



Für ein langes Geräteleben -  
der Systemschutz



Mehr Wirtschaftlichkeit  
und Leistung durch Schutz  
Ihrer Geräte, Anlagen und  
Heizstäbe vor Verkalkung.

Für den perfekten Auftritt -  
lupenreine Sauberkeit



Mehr Sauberkeit und Glanz  
für lupenreine Gläser und  
glänzendes Geschirr - ohne  
unappetitliche Flecken.

Für den vollen Geschmack -  
Spitzenqualität



Mehr Wirtschaftlichkeit  
und Leistung durch Schutz  
Ihrer Geräte, Anlagen und  
Heizstäbe vor Verkalkung.

# Systemschutz für Leistung und Wirtschaftlichkeit



**Powerorange**-water soft bietet die Auswahl zwischen:

- Einzel- oder Doppelanlage
- Anlage mit Zeit- oder Mengensteuerung

Einzelanlage für Wasser bis 50 °C	
Typ	Kapazität 10° d (KH)
Soft Monomatik	850 Liter
Soft Monomatik spezial	2.530 Liter
Soft Monomatik jumbo	3.375 Liter
Doppelanlage für Wasser bis 50 °C	
Soft Duomatik	2 x 850 Liter
Soft Duomatik jumbo	2 x 3.275 Liter
Doppelanlage (Pendelanlage) für Wasser bis 65 °C	
Soft Duo 8-2	800 Liter/Säule
Soft Duo 16-2	1.600 Liter/Säule



🔥 Ökonomie ist das Schlagwort unserer Zeit. Anlagen werden durch dauerhaften Betrieb sehr beansprucht. Hartes Wasser verursacht Kesselstein und Ablagerungen durch verschiedenste Inhaltsstoffe an Ihren Geräten. Dies verringert die Leistungsfähigkeit und die Lebensdauer Ihrer Geräte. **Powerorange**-water soft enthärtet das Wasser und spart Material und Energie.

🔥 Reparaturen, Ausfälle und Störungen Ihrer Anlagen sind durch Verkalkung vorprogrammiert. **Powerorange**-water soft bietet Schutz, beugt Schäden vor und hilft Kosten zu senken.

🔥 **Powerorange**-water soft ist der ideale Schutz, um Spül- und Waschmaschinen, Boiler und Dampfbügler vor Kalkablagerungen zu bewahren.

- ohne Strom
- rein hydraulisch
- geringer Wasser- Salzverbrauch
- Gegenstrom Regeneration
- Patentierte Technik



Reinigungs- und Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit & Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und Zusatzprodukte

Wischsysteme Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung



# 100 % Hygiene und glänzende Optik

Unerwünschte Inhaltsstoffe im Trinkwasser können für Schlieren, Flecken und ein stumpfes Dekor verantwortlich sein. **Powerorange-water clean** ist der umfassende Systemschutz für die Lebensdauer Ihrer Spülmaschine. So werden Wartungs-, Reparatur- und Betriebskosten gesenkt.



Strahlend saubere Gläser, glänzendes Geschirr, brillantes Dekor und fleckenfreies Besteck - **Powerorange-water clean** sorgt dafür. Nachpolieren? Überflüssig!

**Powerorange-water clean** ist kompatibel mit den gängigen Marken und einfach in der Handhabung.



Für den mittleren/großen Bedarf (> 100l/Tag):

- Umkehr-Osmose-Verfahren
- Wand- oder Standanlage
- offene oder geschlossene Ausführung (Standanlage)

**Teileentsatzung (Kunststoffausführung)**

Typ	Kapazität 10" d (KH)
Clean maxi	7.000 Liter
Clean spezial	16.000 Liter
TE 15	12.000 Liter
TE 20	15.000 Liter
TE 30	24.000 Liter
TE 40	32.000 Liter

**Vollentsatzung (Kunststoffausführung)**

Typ	Kapazität 10" d (GSB)
Clean plus spezial	5.000 Liter
VE 15	3.000 Liter
VE 20	4.000 Liter
VE 30	7.000 Liter
VE 40	9.000 Liter

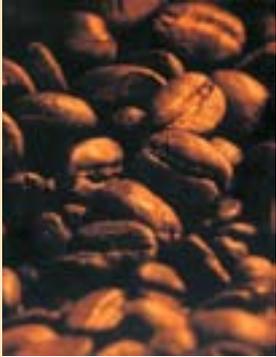
Umkehr-Osmose-Anlagen von 90-560 Liter

Für den geringeren Bedarf (< 100l/Tag):

- Kunststoffbehälter:
  - bis 6 bar Druck belastbar
- Edelstahlbehälter:
  - bis 10 bar Druck belastbar
  - robust und hohe Stabilität



# Systemschutz für Leistung und Wirtschaftlichkeit



Kaffee-Automaten



Kombidämpfer



Backautomaten



Eiswürfelbereiter

Das Reinwasser-System **Powerorange<sup>®</sup>-water fresh** ist mit jedem Gerät kompatibel und kinderleicht zu handhaben.

Teilentzärtung mit Aktivkohle (Kunststoffausführung)	
Typ	Kapazität 10° d (KH)
fresh mini	2.700 Liter
fresh midi	4.700 Liter
fresh maxi	5.600 Liter
fresh mognum	9.500 Liter
fresh spezial	13.400 Liter
fresh grande	26.500 Liter



Speisen und Getränke bestehen zu einem hohen Prozentsatz aus Wasser. Es dient zudem als Wasch- und Garhilfe. **Powerorange<sup>®</sup>-water fresh** erhält die Farbe und den Geschmack der Nahrungsmittel und schützt vor Vitaminverlust. So garantiert das Reinwasser-System von **Powerorange<sup>®</sup>** exzellenten Genuss ohne störenden Beigeschmack.

Moderne Kaffee-, Tee-, Koch- und Backautomaten verlieren durch Verkalkung ihre Leistung - von Geschmacksbeeinträchtigungen ganz zu schweigen. **Powerorange<sup>®</sup>-water fresh** schützt Ihre Geräte, gewährleistet eine reibungslose Funktion und verhindert damit u.U. erhöhten Energieverbrauch.

**Powerorange<sup>®</sup>-water fresh** garantiert mehr Qualität, indem es das Wasser von geschmacksfremden Stoffen reinigt.



Reinigungs- und Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit & Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und Zusatzprodukte

Wischsysteme Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

## Powerorange<sup>®</sup>fresh Teilentsalzung in LE - Qualität mit gesilberter Aktivkohle

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

### Anwendungsbereiche:

Kaffeemaschinen, Heißgetränkeautomaten, Kombidämpfer und Eiswürfelbereiter.

**Aufbau** von Powerorange<sup>®</sup> Wasserteilentsalzungspatronen mit Aktivkohle

Sie bestehen aus einer Kunststoffpatrone gefüllt mit einer Harzmischung. Die Patrone wird zwischen die Rohwassereinspeisung und den Verbraucher installiert. Nach Erreichen der GesamtfILTERkapazität wird der Harzinhalt der Patrone von Powerorange<sup>®</sup> regeneriert.

### Verfahren

Kalzium- und Magnesium-Ionen, die an die Karbonathärte gebunden sind, werden gegen Wasserstoff-Ionen ausgetauscht und sorgen für eine Reduzierung der im Wasser enthaltenen Karbonathärte. Die gesilberte Aktivkohle entnimmt unerwünschte negative Wasserinhaltsstoffe wie z.B. Chlor und verhindert Keimbildungen. Alle anderen Mineralien und Spurenelemente bleiben erhalten.

**Vorteile** der Powerorange<sup>®</sup> Teilentsalzung mit gesilberter Aktivkohle

- Alle Kaffee- und Teespezialitäten entfalten ihr volles Aroma und ihren typischen Geschmack
- kein Verkalken der wasserführenden Teile, z.B. Ventil, Düsen oder Boiler
- bessere Energieausnutzung
- Kosteneinsparung bei Wartung und Ersatzteilen
- Bewahrung der natürlichen Farbe bei gegartem Gemüse
- optimale Entfaltung von Geschmacks- und Aromastoffen
- kein störender Kalkfilm an der Glasfrontscheibe, im Gar-Innenraum und im Boiler

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schmutzmaten

## Powerorange<sup>®</sup>clean Teilentsalzung / Vollentsalzung

### Anwendungsbereiche:

Gewerbliches Geschirrspülen (Gläser, Bestecke)

**Verfahren** der Powerorange<sup>®</sup> Teilentsalzung

Die Karbonathärte wird durch Bindung von Kalzium- und Magnesium-Ionen in freie Kohlensäure und Wasser überführt, dadurch wird der Salzgehalt des Wassers reduziert.

**Ergebnis**

Das Wasser wird weicher. Es ist ein Systemschutz gegeben. Hierdurch wird ein einwandfreies, fleckenfreies Spülergebnis erzielt.

**Verfahren** der Powerorange<sup>®</sup> Vollentsalzung

Die Wasservollentsalzung entfernt alle Salze und Mineralien aus dem Wasser

**Ergebnis**

Durch den Einsatz dieses Verfahrens wird ein optimales Spülergebnis erzielt. Gläser und Bestecke sind fleckenfrei, ein Systemschutz ist gegeben.

**Vorteile** bei der Powerorange<sup>®</sup> Teil- und Vollentsalzung

- Keine kalkbedingten Betriebs- und Servicekosten
- Umweltschutz durch höhere Effektivität von Reiniger und Klarspüler
- restlos saubere Gläser, fleckenfreies Besteck
- kein Nachpolieren und keine Nachkontrolle

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

## Powerorange<sup>®</sup>soft Wasserenthärtungsanlage

### Anwendungsbereiche:

Gewerbliches Geschirrspülen (Weißgeschir), zentrale Hauswasserversorgung

**Aufbau**

Die Powerorange<sup>®</sup> Wasserenthärtungsanlage besteht aus einem Behältnis (Drucktank) gefüllt mit Kationenaustauscherharz, einem Salzbehälter und einem Steuerkopf mit Zeit- oder Mengensteuerung. Dieser zeigt an, wann die Aufnahmefähigkeit des Kationenaustauscherharzes erschöpft ist, d.h. wann das Harz mittels Salz regeneriert werden muss. Mit Abschluss des Regenerationsvorgangs erhält das Harz seine volle Austauschfähigkeit zurück.

Powerorange<sup>®</sup> Wasserenthärtungsanlagen sind als Einzel- oder Doppelanlagen erhältlich..

**Verfahren**

Ab einer Wasserhärte von 5° dH (GH) wird von Geräteherstellern der Einsatz einer Enthärtungsanlage empfohlen (Garantieleistung). In den Enthärtungsanlagen werden die kalkbildende Kalzium- Magnesium-Ionen gegen nicht kalkbildende Natrium-Ionen ausgetauscht. Damit werden die Grundstoffe zur Bildung von Kesselstein (Kalk) entfernt.

**Funktion**

Da nur ein Salz gegen ein anderes getauscht wird, bleiben alle übrigen gelösten Salze im Wasser. Diese bilden Schlieren und Flecken auf Gläsern und Bestecken. Für ein fleckenfreies Spülergebnis muss das Vollentsalzungs- oder Umkehrosmoseverfahren eingesetzt werden. Bei der Wasserenthärtung handelt es sich lediglich um Systemschutz.

**Vorteile**

- Keine verkalkten Heizstäbe und Sprühdüsen mehr
- bessere Energieausnutzung der Spülmaschine
- kostspielige Ausfallzeiten entfallen
- bessere Effektivität von Klarspülern und Reinigungsmitteln
- nicht geeignet zum Spülen für Gläser- und Besteck, da bei der Wasserenthärtung Restsalze im Wasser zurück bleiben und sich als Schlieren und Schlieren auf Gläsern und Bestecken niederschlagen

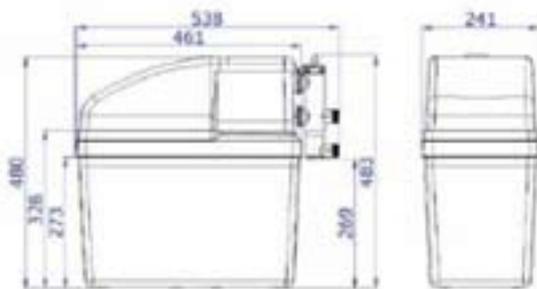
Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

# Enthärtungsanlagen

**Powerorange®** soft monomatik, 3 Liter

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage



Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

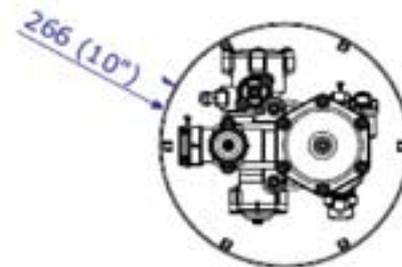
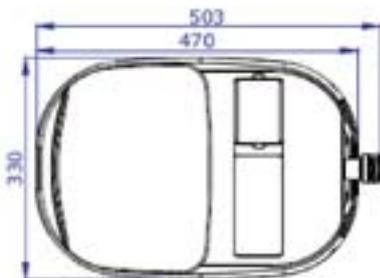
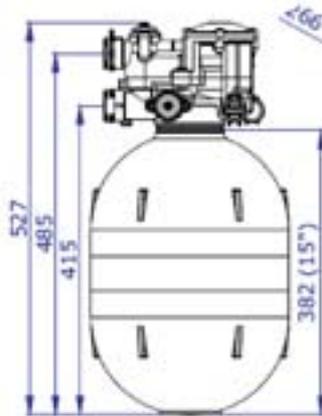
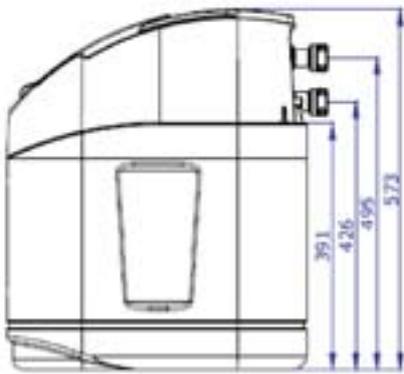
Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

<b>Technische Daten monomatik</b>		
Außenmaße (L x B x H)	461 x 241 x 480	mm
Länge mit Bypass	538	mm
Breite mit Bypass	318	mm
Höhe Kabinettbehälter	328	mm
Trinkwasseranschlusshöhe	273	mm
Weichwasseranschlusshöhe	328	mm
Abwasserablaufhöhe (A)	269	mm
Installationshöhe Syphon max.	150	mm
Kapazität bei 10° dH	850	l
Salzverbrauch je Regeneration	0,3	Kg
Salzfüllmenge	20	Kg
Max. Durchfluss	25	l/min
Harzinhalt	3	l
Druckverlust bei max. Durchfluss	1	bar
Wasserverbrauch je Regeneration	18	l
Regenerationszeit	15	min
Elektroanschluss	<b>Nicht nötig</b>	
max. Temperatur	50	C°
min. Fließwasserdruck	1	bar
max. Fließwasserdruck	8	bar
Wasseranschlüsse	3 / 4	R
Abwasseranschluss	12	mm
Gewicht	14	Kg

# Powerorange® soft monomatik spezial, 9 Liter

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage



Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Wasraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

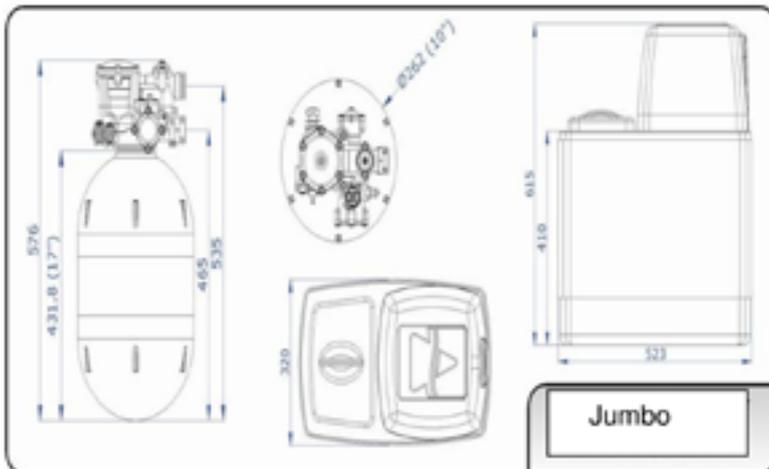
Wasseraufbereitung

<b>Technische Daten monomatik Spezial</b>		
Anschlüsse	¾" oder 1"	Zoll
Harzvolumen	9	Liter
Arbeitsdruck	1 - 8	bar*
Normale Durchflussrate (Dp 1.0 bar)	2,2 2,0	m <sup>3</sup> /h (Mischung 1/5) m <sup>3</sup> /h (Mischung 1/1)
Max. Durchflussrate (Dp 1.8 bar)	3,0	m <sup>3</sup> /h
Austauschkapazität bei 10°dH	2.530	Liter
Wasserverbrauch (bei Regeneration)	40	Liter
Regenerationsdauer	24	min.
Salzverbrauch	1.0	Kg
Temperatur	1 - 40	°C

\* minimaler Ausgangsdruck nach dem Enthärter muss mind. 0.8 bar oder höher sein

# Powerorange® soft monomatik jumbo, 12 Liter

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage



Technische Daten monomatik jumbo		
Anschlüsse	¾" oder 1"	Zoll
Harzvolumen	12	Liter
Arbeitsdruck	1 - 8	bar*
Normale Durchflussrate (Dp 1.0 bar)	2,5 2,1	m³/h (Mischung 1/5) m³/h (Mischung 1/1)
Max. Durchflussrate (Dp 1.0 bar)	3,3 2,8	m³/h (Mischung 1/5) m³/h (Mischung 1/1)
Austauschkapazität bei 10°dH	3.375	Liter
Wasserverbrauch (bei Regeneration)	<50	Liter
Regenerationsdauer	30	min.
Salzverbrauch	1.3	Kg
Temperatur	1 - 40	°C

minimaler Ausgangsdruck nach dem Enthärter muss mind. 0.8 bar oder höher sein

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

# Powerorange® soft duomatik, 3 Liter (2x)

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

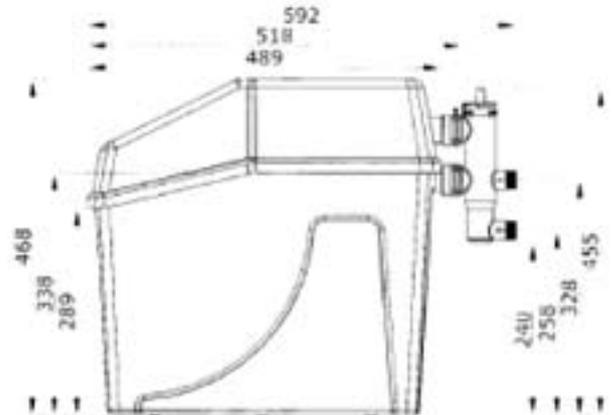
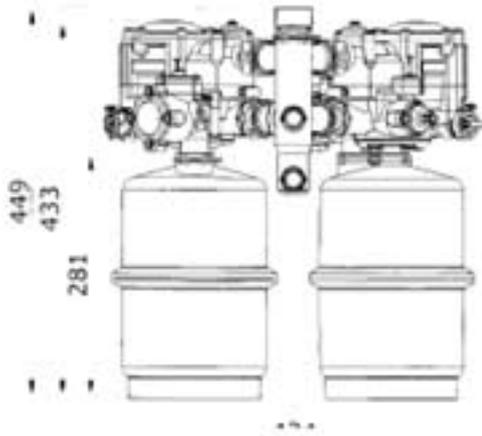
Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage



- Doppelanlage
- Gegenstromregeneration
- Geringer Salz - u. Wasserverbrauch
- Ohne Strom



<b>Technische Daten duomatik</b>		
Außenmaße (LxBxH)	518 x 522 x 468	mm
Breite mit Bypass	592	mm
Trinkwasseranschlusshöhe	258	mm
Weichwasseranschlusshöhe	328	mm
Abwasserablaufhöhe	240	mm
Installationshöhe Syphon max.	150	mm
Kapazität bei 10° dH	2x 850	l
Salzverbrauch je Regeneration	0,3	Kg
Salzfüllmenge	20	Kg
Max.Durchfluss	25	l/min
Harzinhalt	3	l
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,2	bar
Wasserverbrauch je Regeneration	18	l
Regenerationszeit	15	min
Elektroanschluss	<b>Nicht nötig</b>	
max. Temperatur	50	C°
min. Fließwasserdruck	1	bar
max. Fließwasserdruck	8	bar
Wasseranschlüsse	3 / 4	R
Abwasseranschluss	12	mm
Gewicht	30	Kg

# Powerorange® soft duomatik 2, 3 Liter (2x)

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schmutzmaten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung



- Doppelanlage
- Gegenstromregeneration
- Geringer Salz - u. Wasserverbrauch
- Ohne Strom, rein hydraulisch
- Patentierte Technik



<b>Technische Daten duomatik 2</b>		
Außenmaße Technikbehälter (L x B x H)	462 x 242 x 473	mm
Außenmaße Solebehälter (L x B x H)	462 x 242 x 373	mm
Breite mit Bypass	359	mm
Trinkwasseranschlusshöhe	288	mm
Weichwasseranschlusshöhe	358	mm
Abwasserablaufhöhe	270	mm
Installationshöhe Syphon max.	150	mm
Kapazität bei 10° dH	2x 850	l
Salzverbrauch je Regeneration	0,3	Kg
Salzfüllmenge	20	Kg
Max. Durchfluss	25	l/min
Harzinhalt	3	l
Druckverlust bei max. Durchfluss	1	bar
Wasserverbrauch je Regeneration	18	l
Regenerationszeit	15	min
Elektroanschluss	<b>Nicht nötig</b>	
max. Temperatur	50	C°
min. Fließwasserdruck	1	bar
max. Fließwasserdruck	8	bar
Wasseranschlüsse	3 / 4	R
Abwasseranschluss	12	mm
Gewicht	30	Kg

# Powerorange® soft duomatik jumbo, 12 Liter (2x)

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

Waschraumhygiene

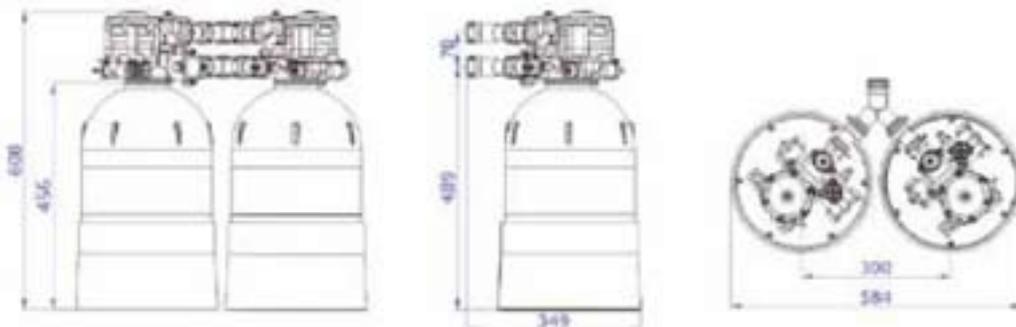
Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage

- kein Strom
- mengengesteuert
- Druckbehälter mit eingebautem Filtersieb
- geringer Salz- und Wasserverbrauch
- hohe Durchflußrate
- Gegenstromregeneration



<b>Technische Daten duomatik jumbo</b>		
Anschlüsse	¾" oder 1"	Zoll
Harzvolumen	12 (2x)	Liter
Arbeitsdruck	1 - 8	bar*
Durchflussleistung (Dp 1.0 bar)	3.7	m <sup>3</sup> /h
Kapazität bei 10°dH	3.370 (2x)	Liter
Wasserverbrauch Regeneration) (bei	50 (2x)	Liter
Regenerationsdauer	30 (2x)	min.
Salzverbrauch	1.2 (2x)	Kg
Temperatur	50	°C

\* minimaler Ausgangsdruck nach dem Enthärter muss mind. 0.8 bar oder höher sein

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	Auf Anfrage

# UO compact 150



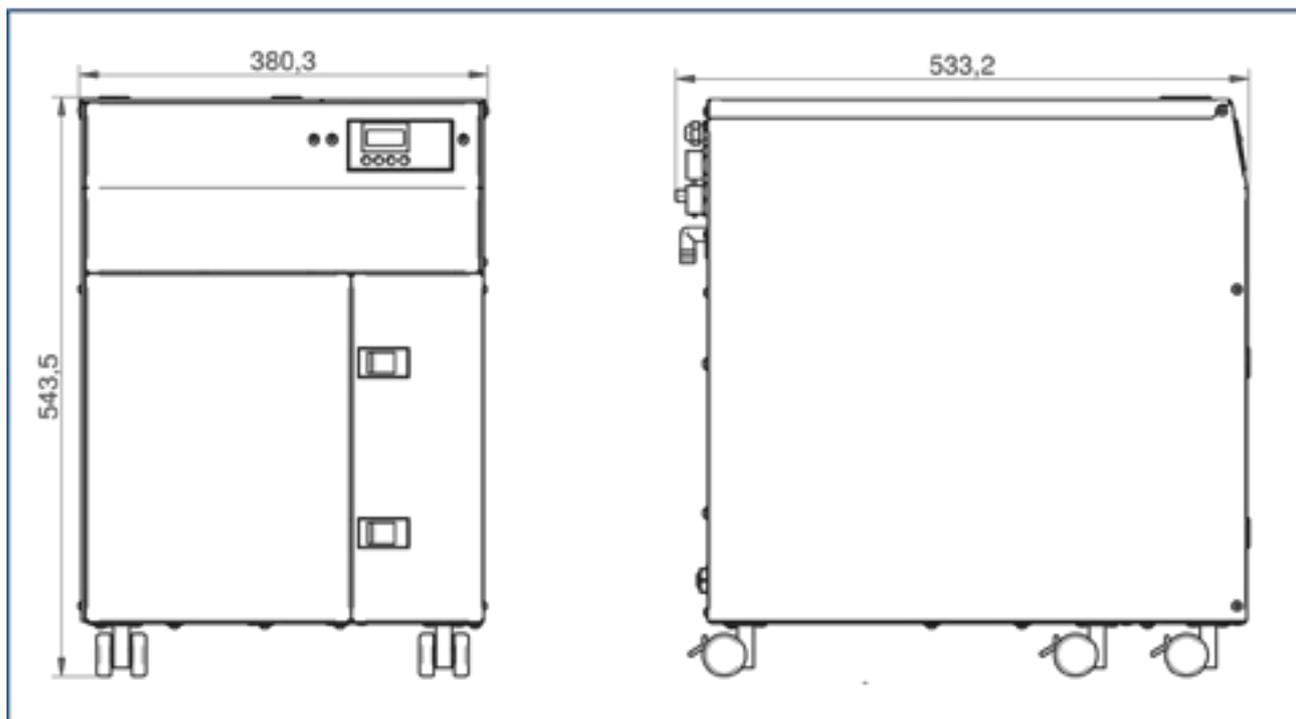
**Viele haben kleine Osmosen...  
...Wir haben die kleinste Kompakt-Osmose!**

**Vorteile im Vergleich zu den Modellen anderer Hersteller**

- Höhere Stundenleistung
- Höhere Permeatleistung
- Mindestens 4 x längere Lebensdauer der Membranen
- Mindestens 4 x längere Lebensdauer der Pumpe/Motor
- Einbaumöglichkeit mit Auszug

## Technische Daten

Zulauftemperatur	[°C]	max. +35
Permeatleistung bei +15 °C	[l/h]	min. 150
Ausbeute	[%]	max. 70
Salzrückhalterate	[%]	< 98
Wasserqualität	[µS/cm]	< 80
Fließwasserdruck	[bar]	min. 1, max 7
Gesamtanschlußwert	[kw]	0,4
Vorgeschalteter Enthärter		integriert
Stromanschluß	[V, Hz, A]	200 - 240, 50 - 60, 1,5 - 1,7
Schutzklasse		IP23
Gewicht	[kg]	32



### Funktion:

Ankommendes Leitungswasser mit beliebiger Wasserhärte wird im erster Schritt über die integrierte Enthärtungsanlage geleitet, hierbei wird dem Wasser schon ein Großteil seiner Bestandteile entnommen. Das enthärtete Wasser wird nun über einen Aktivkohle-Feinfilter (5µ) geleitet. Hierbei werden alle organischen Stoffe sowie Verschmutzungen dem Wasser entzogen! Anschließend wird das Wasser über eine Drucksteigerungspumpe auf die Membranen gepresst, hier scheiden sich Reinwasser und Konzentrat.

Reinigungs- und Pflegeprodukte

Arbeitsschutz, Sicherheit & Schutzmatten

Waschraumhygiene

Bürsten, Servietten und Zusatzprodukte

Wischsysteme Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung

# Wasserfilter

Reinigungs- und  
Pflegeprodukte

## Soft Duo 8-2

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	2008

Arbeitsschutz, Sicherheit  
& Schutzmatten

## Water-Clean TE15/12000 lt. 240x510

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	3010

Waschraumhygiene

## Water-Clean VE15/4000 lt.

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	3014

Bürsten, Servietten und  
Zusatzprodukte

## Water-Fresh Maxi 5600 lt. 230x500

Verpackungseinheit	Inhalt	Artikelnummer
per Stück	-	3003

Wischsysteme  
Putz- und Wischtücher

Wasseraufbereitung



