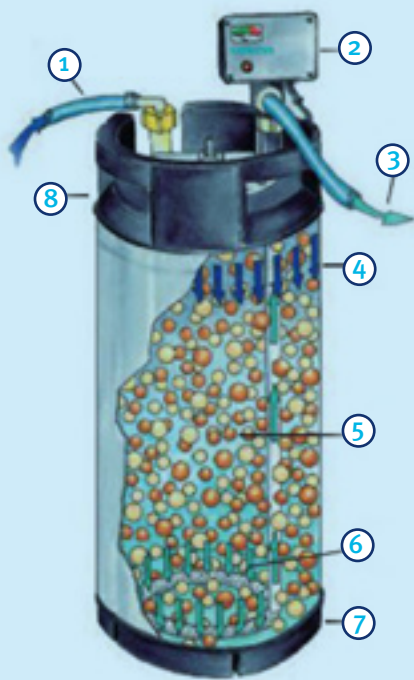


# MISCHBETT IONENAUSTAUSCHERPATRONEN

FÜR DIE AUFBEREITUNG VON DEMINERALISIERTEM WASSER

- ❖ Regeneration von Patronen aller Fabrikate
- ❖ Top Lieferservice
- ❖ Top Qualität
- ❖ Top Preise

# Wir regenerieren Ihre Mischbett-Ionenaustauscherpatronen



## WIE FUNKTIONIERT EIN IONENAUSTAUSCHER?

Als Ionenaustausch wird der Prozess bezeichnet, gewünschte Ionen gegen unerwünschte Ionen zwischen einem festen und flüßigen Material auszutauschen.

Will man reines Wasser haben, müssen z.B. Natrium- oder Chloridionen aus dem Rohwasser entfernt werden. Kunstharze tauschen diese Ionen gegen Wasserstoff- bzw. Hydroxidionen aus, wenn das Wasser durch die mit Kunstharz gefüllten Säulen fließt.

1. Speisewasserreinigung
2. Leitfähigkeitsmessgerät
3. Reinwasser
4. Obere Wasserverteilung
5. Mischbett-Ionenaustauscher-Harze
6. Untere Wasserverteilung
7. Hartgummistandfuß mit Tragegriffen

## UNSER SERVICE

Wir regenerieren Ionenaustauscherharze unter strengsten Qualitätsanforderungen bei sortenreiner Trennung.

Wir befüllen ihre Mehrwegpatronen aller Hersteller (Miele, Seradest, Siemens, Behr etc.) mit regenerierten Mischbett Ionenaustauscherharzen. Unsere Ionenaustauscher liefern demineralisiertes, vollentsalztes Wasser für analytische Zwecke, zur Versorgung von Labor-Spülmaschinen, zur allgemeinen Versorgung im Labor oder für die industrielle Produktion.

Unsere Kunden kommen aus den Bereichen Analytik, Industrie, Gastronomie, Pharmazie, Haustechnik und Chemielabore.



## UNSERE HARZE

Unsere Harze sind von höchster Qualität – optimal in Bezug auf Austauschgeschwindigkeit, Kapazität und mechanische Stabilität. Aufgrund ihrer günstigen Eigenschaften sind unsere Harze nahezu unbegrenzt regenerierfähig. Die mit unserem Harzen regenerierten Patronen können eine Reinwasser-Qualität von bis zu  $0,1\mu\text{S}$  erreichen und erfüllen die chemisch-physikalische Norm ASTM Typ 3.

Eine technisch ausgeklügelte Wasserführung in den Ionenaustauschern sorgt dafür, dass das gesamte Harz zuverlässig umspült wird. So erzielt dieses System maximale Kapazitäten bei minimalen Harzmengen.

## IHRE VORTEILE

- › Regeneration von Patronen aller Fabrikate
- › Unser Managementsystem ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008
- › Abholung und Lieferung direkt an den Labortisch im Raum Augsburg/Ulm
- › Schnelle Rücklieferung innerhalb 2–5 Werktagen.
- › Zuverlässiger Regenerations-Service mit hochwertigen Harzen in unserem Betrieb in Gablingen
- › Optimale Werte bei Wirkungsgrad, Austauschgeschwindigkeit und mechanischer Stabilität
- › Sonderpreise bei Regeneration von 5 oder 10 Patronen
- › Gerne beraten wir Sie beim Neukauf von Ionenaustauscher Patronen und Zubehör



## LIEFERSERVICE UND VERSANDKOSTEN: SCHNELL UND GÜNSTIG

1. Bei Abholung durch unseren Lieferservice im Raum Augsburg (ca. 100km Umkreis) fallen Kosten für die Abholung und Anlieferung von 12,50 EUR an. Unser Service für Sie: Abholung und Anlieferung direkt ins Labor bzw. dorthin wo die Patronen eingesetzt werden.
2. Zusendung an Altmann Analytik GmbH & Co. KG, GB Dinkelberg Analytics, Industriestr.3, 86456 Gablingen: Sie zahlen die Versandkosten direkt bei ihrem Spediteur/Lieferservice. Wir senden Ihnen die Patronen nach ca. 3 Werktagen ohne Versandkosten zurück.
3. Wir lassen die Patrone bei Ihnen mit DPD abholen und liefern die Patronen wieder mit DPD versichert zurück: 12,50 EUR je Lieferung.



# UNSERE PREISE FÜR DIE REGENERATION IHRER PATRONE

In der Tabelle finden Sie die Preise in Abhängigkeit des Volumens Ihrer Patrone.  
Beim Kauf von 5 (10) Regenerationen erhalten Sie einen Rabatt von 5 % (10%).

ART.NR.	HARZ-VOLUMEN IN LITERN	AUSTAUSCH-KAPAZITÄT*	FABRIKATE							PREIS		
			Seradest/Veolia	Christ Ministil	Miele	TKA	SG/Siemens/Evoqua	Werner	Behr		L-P-D	
DIHZ5	bis 5	700	S600, S750, S550, S650	P4, P5				SG500	5DL	B5	L5, P5, D5	32,- €
DIHZ8	bis 8	1.120		P6, P7				SG650	8DF			40,- €
DIHZ12	10 - 12	1200 - 1500	S1500, V700, S1100			DI1500		SG1250	10DL, 12DF	B10d	L10d, P10, D12d	44,- €
DIHZ15	13 - 15	2000 - 2100	SD2000, VE 21, Meico	P12, P15		DI2000		SG2000			LD2000, L15d	58,- €
DIHZ23	19 - 23	2300 - 2800	SF2500, SD2500, SD280	P21, P20, P22	E310, E318	DI2800		SG2800/2600	22DF, 23DL	B22d, E28d	D20d	68,- €
DIHZ30	25 - 30	3000 - 4200	SD3000, SD4000, SF4000, SB4500K			DI4000		SG3000, SG3300, SG3900, SG4500		B25	L25, P25, D25, L30d	78,- €
DIHZ47	40 - 47	5600 - 6000	SD6000	P41, P40, P42		DI6000		SG6200	42DF	E40d, B45d	D40d, L45d	104,- €
DIHZ90	50 - 90	7200 - 12000	SD8000, SF7000, SD12000	P60				SG7000, SG11000				138,- €
DIHZ120	100 - 120	14000 - 18000	SF14000	P102				SG15000				250,- €
DIHZ135	135	18.000	SD18000									270,- €

\* ca. 140 Liter Wasser pro 1 Liter Harz, Gesamtsalzgehalt bei 10%

## PREISE FÜR DEN NEUKAUF VON IONENAUSTAUSCHERPATRONEN UND ZUBEHÖR

Wir empfehlen Ihnen die Patronen von Evoqua Water Technologie, früher SG Water bzw. Siemens.  
Beim Kauf einer Patrone erhalten Sie die erste Regeneration durch uns kostenlos.  
Weitere Zubehör und Schlauchsätze auf Anfrage.

HABEN SIE IHRE PATRONE NICHT GEFUNDEN?  
KONTAKTIEREN SIE UNS!

### NEUPATRONEN VON EVOQUA WATER TECHNOLOGIES, FRÜHER SG WATER (SIEMENS)

ARTIKELNUMMER MIT STECKKUPPLUNG	ARTIKELNUMMER MIT SCHLAUCH VERSCHRAUBUNG	BEZEICHNUNG	HARZINHALT IN L	PREIS
SWW3T199735	SWW3T199409	SG-2000, Ionenaustauscher	13	652,00 €
SWW3T199172	SWW3T198640	SG-2800, Ionenaustauscher	19	777,00 €
SWW3T199736	SWW3T198639	SG-4500, Ionenaustauscher	30	1.208,00 €
SWW3T198029	SWW3T198638	SG-6200, Ionenaustauscher	40	1.616,00 €
SWW3T199173	SWW3T199061	SG-7000, Ionenaustauscher	55	2.020,00 €
SWW3T198027	SWW3T197829	SG-11000, Ionenaustauscher	75	2.446,00 €
SWW3T199789	SWW3T198437	SG-15000, Ionenaustauscher	100	2.731,00 €

### ZUBEHÖR FÜR IONENAUSTAUSCHER

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	PREIS
SWW3T198266	Leitwert-Meßgerät P2-30, Schnellkupplung	253,00 €
SWW3T198373	Leitwert-Meßgerät P2-30, Schraubkupplung	210,00 €
SWW3T197840	P1/50 WA, Leitwertmessgerät	289,00 €
SWW3T198042	LFH-200 Leitfähigkeitsmessgerät digital anzeigend	457,00 €
SWW3T199245	LFW-200, Digital-Leitwertmessgerät	497,00 €