

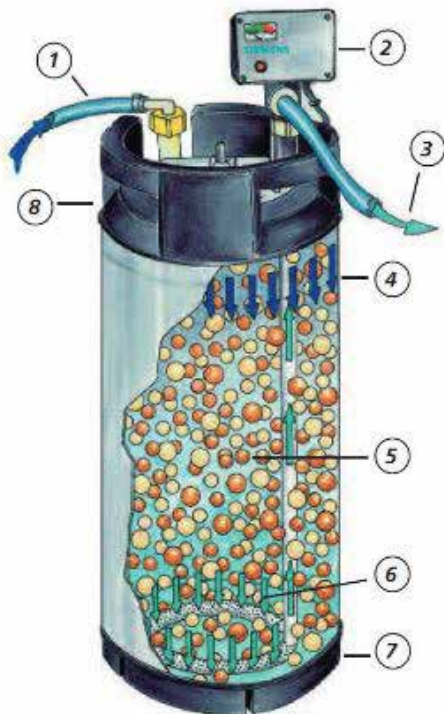


# VOR-ORT-REGENERATION VON IONENAUSTAUSCHERPATRONEN

## FÜR DIE AUFBEREITUNG VON DEMINERALISIERTEM WASSER

- ...❖ Regeneration von Patronen aller Fabrikate
- ...❖ Top Lieferservice
- ...❖ Top Qualität
- ...❖ Top Preise
- ...❖ Vor-Ort-Regeneration in 30 Minuten, deutschlandweit

# 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.

Um reines Wasser zu erhalten, 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
8. Hartgummikragen mit Tragegriffen

## UNSER SERVICE

Wir regenerieren Ionenaustauscherharze unter strengsten Qualitätsanforderungen bei sortenreiner Trennung.

Wir befüllen ihre Mehrwegpatronen aller Hersteller (Miele, Seradest, ELGA, 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.

**Hinweis:** Wenn Sie mehr als 200 Liter/Tag regenerieren, sprechen Sie uns wegen Wasseraufbereitungsanlagen an.



### 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 unseren 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

- › **NEU: Regeneration vor Ort: Die Patrone wird innerhalb von 30 Minuten regeneriert**
- › **Regeneration von Patronen aller Fabrikate**
- › **Überprüfung Ihrer Patrone vor Ort im Service inbegriffen**
- › **Unser Managementsystem ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015**
- › **Abholung und Lieferung zurück an den Labortisch**
- › **Kein aufwändiger Versand**
- › **Zuverlässiger Regenerations-Service mit hochwertigen Harzen**
- › **Optimale Werte bei Wirkungsgrad, Austauschgeschwindigkeit und mechanischer Stabilität**
- › **Gerne beraten wir Sie beim Neukauf von Ionenaustauscher, Patronen und Zubehör**

### DEUTSCHLANDWEITER SERVICE: SCHNELL UND GÜNSTIG

1. Je Anfahrt unseres neuen Vor-Ort-Services fallen lediglich 20,- Euro an - unabhängig von der Anzahl der regenerierten Patronen.
2. Bei Abholung durch unseren Lieferservice im Raum Augsburg (ca. 100 km Umkreis) fallen lediglich 12,50 Euro an. Unser Service für Sie: Abholung und Lieferung direkt ins Labor bzw. dorthin wo die Patronen eingesetzt werden.



UNSERE PREISE FÜR DIE REGENERATION IHRER PATRONE

In der Tabelle finden Sie die Preise in Abhängigkeit des Volumens Ihrer Patrone.

HABEN SIE IHRE PATRONE NICHT GEFUNDEN? KONTAKTIEREN SIE UNS!

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	49,00 €
DIHZ8	bis 8	1.120	SD700	P6, P7				SG650	8DF			49,00 €
DIHZ12	10 - 12	1.200-1.500	S1500, V700, S1100	P10, P12			DI1500	SG1200 - SG1500	10DL, 12DF	B10d	L10d, P10, D12d	49,00 €
DIHZ15	13 - 15	2.000-2.100	SD2000, VE 21, Meico, SD1500	P12, P15			DI2000	SG2000			LD2000, L15d	59,00 €
DIHZ23	19 - 23	2.300-2.800	SF2500, SD2500, SD280	P21, P20, P22	E310, E318		DI2800	SG2300 - SG2800	22DF, 23DL	B20, B22d, E28d	D20d	69,00 €
DIHZ30	25 - 30	3.000-4.200	SD3000, SD4000, SF4000, SB4500K	P25			DI4000	SG3000, SG3300, SG3900, SG4500		B25	L25, P25, D25, L30d	74,00 €
DIHZ47	40 - 47	5.600-6.000	SD6000	P41, P40, P42, P45			DI6000	SG6200	42DF	E40d, B45d	D40d, L45d	99,00 €
DIHZ90	50 - 90	7.200-12.000	SD8000, SF7000, SD12000	P50, P60 - P62				SG7000, SG11000, SG6300		B52		149,00 €
DIHZ120	100-120	14.000-18.000	SF14000	P102				SG15000				209,00 €
DIHZ135	135-145	18.000	SD18000									267,00 €

\* 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. Weiteres Zubehör und Schlauchsätze auf Anfrage.

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

ART.NR. MIT STECKKUPPLUNG	ART. NR. MIT SCHLAUCH VERSCHRAUBUNG	BEZEICHNUNG	HARZINHALT IN L	PREIS
SWW3T199735	SWW3T199409	SG-2000, Ionenaustauscher, 450 l/h max. Leistung	13	650,00 €
SWW3T199172	SWW3T198640	SG-2800, Ionenaustauscher, 800 l/h max. Leistung	19	800,00 €
SWW3T199736	SWW3T198639	SG-4500, Ionenaustauscher, 1.000 l/h max. Leistung	30	1.210,00 €
SWW3T198029	SWW3T198638	SG-6200, Ionenaustauscher, 1.400 l/h max. Leistung	40	1.615,00 €
SWW3T199173	SWW3T199061	SG-7000, Ionenaustauscher, 1.600 l/h max. Leistung	55	2.020,00 €
SWW3T198027	SWW3T197829	SG-11000, Ionenaustauscher, 2.500 l/h max. Leistung	75	2.450,00 €
SWW3T199789	SWW3T198437	SG-15000, Ionenaustauscher, 3.300 l/h max. Leistung	100	2.730,00 €

ZUBEHÖR FÜR IONENAUSTAUSCHER

ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
SWW3T198266	Leitfähigkeitsmessgerät P2/30SK mit Elektrode, Steckkupplung	250,00 €
SWW3T198373	Leitfähigkeitsmessgerät P2/30 mit Elektrode, Schraubanschluss	210,00 €
SWW3T197840	P1/50 WA, Leitwertmessgerät	290,00 €
SWW3T199245	LFW-200, Digital-Leitwertmessgerät	495,00 €

