



## IONENAUSTAUSCHER VERSAND-SERVICE

Patronenregeneration, exkl. Versandkosten

Artikelnummer: 206356

Hersteller: SteriTech

**Preis: ab 99,00 € zzgl. MwSt.**

### **Beschreibung:**

Bei der Instrumentenaufbereitung ist hochwertiges demineralisiertes Wasser wichtig, um Ablagerungen auf Instrumenten und in der Autoklavenkammer zu vermeiden und so frühzeitigem Verschleiß vorzubeugen. Demineralisiertes Wasser garantiert den Werterhalt Ihrer Instrumente und Geräte.

Wasseraufbereitungsanlagen wie Ionenaustauscher-Patronen liefern dieses Wasser in gleichbleibend hoher Qualität für den Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsprozess und werden an den Autoklaven angeschlossen. Das in den Ionenaustauscher-Patronen enthaltene Mischbettharz muss in regelmäßigen Abständen ausgetauscht werden. Eine Patronenregeneration macht Ihre Ionenaustauscher-Patrone wieder voll einsatzfähig und sorgt für dauerhaft gleichbleibende Wasserqualität. Wann eine Patronenregeneration

ansteht, können Sie daran erkennen, dass die Ionenaustauscher-Patrone den Leitwert als unzureichend anzeigt.

Nach Ihrer Beauftragung der Patronenregeneration bei uns per Shopbestellung, Telefon oder Fax-Bestellschein melden wir uns zeitnah bei Ihnen, um den gewünschten Abholtag zu vereinbaren. Entleeren Sie die Patrone vollständig und bringen Sie die beiden beiliegenden Kunststoffkappen an, um Transportschäden durch Wasseraustritt (und dadurch evtl. auftretendes Übergewicht des Pakets) zu vermeiden. Zum vereinbarten Termin packen Sie die zu regenerierende Ionenaustauscher-Patrone bitte in einen passenden Versandkarton und stellen sie zur Abholung bereit.

Der Logistikdienstleister führt den Transport zu uns durch, dann regenerieren wir die Patrone bei uns vor Ort persönlich. Dazu wird das verbrauchte Filterharz aus der Ionenaustauscher-Patrone entnommen, der Behälter gründlich gespült und anschließend mit frischem regeneriertem Filterharz befüllt. Danach senden wir die Patrone auf schnellstem Weg in Ihrem eigenen Versandkarton zu Ihnen zurück und eine zuverlässige Aufbereitung mit demineralisiertem Wasser ist wieder gewährleistet. Das durch Ihren Ionenaustauscher produzierte Reinstwasser weist nach dem Regenerieren wieder eine Leitfähigkeit von unter 0,1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  auf.

Hinweis: Ein passender Patronen-Versandkarton muss hierzu bereits in Ihrer Praxis vorhanden sein.

Empfehlung: Lassen Sie die Ionenaustauscher-Patrone nach dem ersten Anschließen, unabhängig von der angezeigten Leitfähigkeit, innerhalb von zwölf Monaten regenerieren. Falls das VE-Wasser für Anwendungen mit besonderem Augenmerk auf Keimreduzierung und Keimfreiheit genutzt wird, sollte das Harz, unabhängig von der Leitfähigkeit nach sechs Monaten regeneriert werden.

Hinweis zur Verwendung in Kombination mit einer hausseitigen Entsalzungsanlage: Eine Enthärtungsanlage entnimmt dem Trinkwasser die härtebildenden Ionen und tauscht diese zum gleichen Teil mit Natriumionen aus. Dies hat den Effekt eines erhöhten Natriumanteils im Wasser. Natrium ist ein Salz auf der Kationenseite, die Ionenaustauscher bestehen aus einer Mischung aus Kationen und Anionen. Bei der Zuführung von Wasser mit erhöhtem Natriumionenanteil werden die Kationen im Ionenaustauscher einseitig belastet, was zu einer frühzeitigen Erschöpfung führt.

### **Spezifikation:**

Art des Artikels: Regenerationsservice

Fachbereich:

Chirurgie; Orthopädie; Urologie; Dermatologie; Allgemeinmedizin; Dental; Gynäkologie; KfO; HNO; MKG; OP