DESAL Einwegpatronen

ELYSATOR Eng. AG™

Nachhaltiges Wasseraufbereiten für effiziente Anlagen

- Umweltfreundlich
- bis zu 20% wiederauf-bereitetes Harz



- Patrone samt Inhalt recyclebar
- zertifizierte Qualität

ELYSATOR

engineering water

UMLAUFWASSER BEFÜLLEN - IN 3 QUALITÄTEN UND 3 GRÖSSEN

swiss made

protect. reuse. recycle.



Nachhaltige Wasserlösungen für effiziente Anlagen
In einer Welt, in der Nachhaltigkeit immer mehr an Bedeutung gewinnt, bieten unsere H_2O DESAL® Einwegpatronen eine innovative Lösung für die effiziente Demineralisierung von Leitungswasser. Durch die Integration von bis zu 20 % aufbereitetem Ionentauscherharz tragen sie zum Umweltschutz bei – und das bei gleichbleibender Leistung und zum gleichen Preis. Zudem sind auch diese Patronen vollständig recycelbar, wodurch wir aktiv einen Teil zur Kreislaufwirtschaft beisteuern.



Einfache Anwendung mit maximalem Nutzen
Die H_2O DESAL® Einwegpatronen entfernen Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe auf besonders unkomplizierte Weise. Die Handhabung ist denkbar einfach: Ein Füllschlauch wird an die Patrone angeschlossen, wodurch die Anlage direkt mit entmineralisiertem Wasser versorgt wird – ganz ohne den Zusatz von Inhibitoren.

H_2O DESAL® power-Harz:
Maximale Leistungsfähigkeit für herkömmliche Heizungsanlagen.

H_2O DESAL® hydrox-Harz:
Präzise Anionenharzregulierung für modernste Systeme wie Wärmepumpen und Grossspeicher, optimiert den pH-Wert.

H_2O DESAL® change-Harz:
Visuelle Anzeige für den Zustand des Harzes, ermöglicht rechtzeitigen Wechsel ohne den Einsatz eines Messgeräts - umweltfreundlich und benutzerfreundlich zugleich.

Die Verbrauchskontrolle erfolgt optisch mittels Farbumschlag.

Auch als OEM-Version erhältlich



ANWENDUNGSBEREICHE

Mit H_2O DESAL® Einwegpatronen jederzeit auf demineralisiertes Wasser zugreifen. Die Patrone filtern Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe wie Sulfate, Nitrate und Chloride aus dem Füllwasser und liefert demineralisiertes, vollentsalztes Wasser.

Aufgrund seiner reinen Beschaffenheit eignet sich demineralisiertes Wasser für verschiedene Zwecke. Die Patrone kann mit dem Hauskehricht entsorgt oder zum Recyceln an uns zurückgesandt werden.

Der Anschluss ist kompatibel mit Gardena, Kärcher und anderen handelsüblichen Anbietern.



Heizungswasser & Kühlwasser

Gemäss Europäischen Normen ist Füll- und Ergänzungswasser für Heizungen in der Regel zu demineralisieren. Die Praxis hat gezeigt, dass moderne Geräte wie Gaswandthermen, Wärmepumpen und Solaranlagen schon bei geringer Härte Schaden durch Kalkablagerungen nehmen können.



Haushalt

Solaranlagen können ohne Reinigung bis zu 20 % an Leistung verlieren. Die Reinigung mit Trinkwasser führt zu Kalkablagerungen. Demineralisiertes Wasser bringt bei einer mechanischen Reinigung optimale und sichere Resultate. Ebenso erzielen Sie ohne Reinigungsmittel bei Fensterfronten und Wintergärten sowie auch Autos ein streifenfreies Ergebnis. Weitere Einsatzgebiete: Bügeleisen, Luftbefeuchter, Dampfgarer, etc.



Aquarien

Als Basis- und Ergänzungswasser für besondere Fischzuchten durch Zoohandlungen empfohlen. Beachten Sie zwingend vor einer Verwendung die Anwendungsvorschriften der zoologischen Sachverständigen.

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten
Die aktuelle Version finden Sie unter www.elysator.com

TECHNISCHE ANGABEN

GEEIGNET FÜR

- Hausbesitzer zum Befüllen / Nachspeisen
- Kesselhersteller als Zubehör oder Option
- Servicetechniker im Fahrzeug
- Heizungsfachmann für den täglichen Gebrauch

VERSCHIEDENE VARIANTEN

- H_2O DESAL® power 5, Kapazität 7‘500 l bei 1°fH / 4‘500 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® power 7, Kapazität 15‘000 l bei 1°fH / 8‘500 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® hydrox 5, Kapazität 6‘500 l bei 1°fH / 3‘600 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® hydrox 7, Kapazität 12‘500 bei 1°fH / 7‘000 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® change 3, Kapazität 5‘000 l bei 1°fH / 3‘000 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® change 5, Kapazität 7‘500 l bei 1°fH / 4‘500 l bei 1°dH
- H_2O DESAL® change 7, Kapazität 15‘000 l bei 1°fH / 8‘500 l bei 1°dH

RECYCLING & HARZQUALITÄT

Wir recyceln für Sie!

Zertifiziertes Qualitätsharz

Auch das Recyclingharz wird nach dem Regenerierprozess auf Leistung und Kapazität geprüft.

OPTIONAL

Um die effektive Leistung genauer zu überwachen sind optional Messgeräte erhältlich.



PUROTAP LFM-20

Messgerät
PUROTAP® LFM-20

ELYSATOR
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland