PUROTAP®
by ELYSATOR™

PUROTAP® leader

Das Demineralisierungsgerät mit patentiertem Wechselkartuschen-System.

Führend in Leistung und Komfort.



DER SCHNELLSTE BOXENSTOPP

- Maximale Leistung
- Wechselkartuschen-System
- Sichere Überwachung
- Kein Stromanschluss
- Schnell & sauber

SWKI BT 102-01
VDI 2035
Ö-NORM H 5195-1

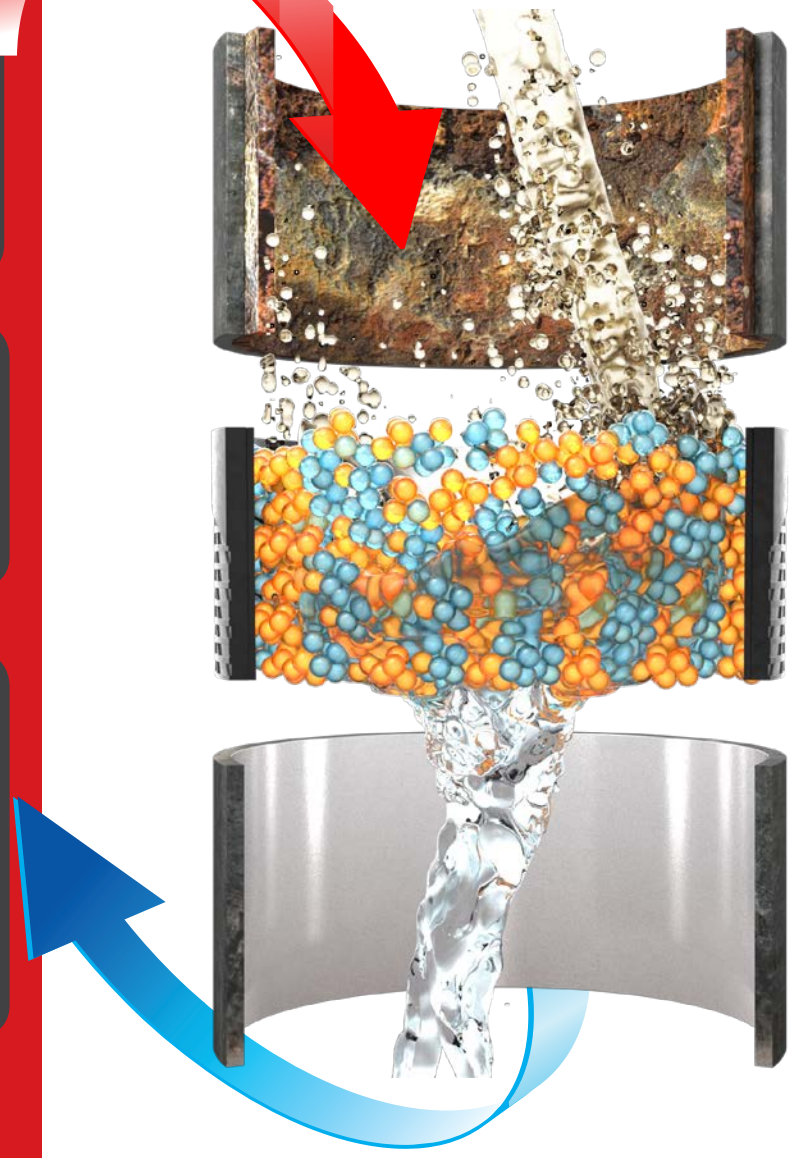
Mineralien und Salze in technischem Wasser führen zu Korrosion und Ablagerungen. PUROTAP® leader filtert die aggressiven Stoffe aus dem Wasser und ermöglicht so einen störungsfreien Betrieb unter Einhaltung der geltenden Richtlinien und Normen.

Das Rohwasser aus dem Wasserhahn leitet elektrisch, was Korrosionen beschleunigt. Es enthält zudem Mineralien wie Kalk, die Ablagerungen verursachen. Für technische Zwecke ist es deshalb ungeeignet.

Das qualitätsgeprüfte PUROTAP® Ionentauscherharz entzieht die Mineralien wie Kalk und andere Salze und produziert reines Wasser (H_2O).

Demineralisiertes Wasser verursacht keine Ablagerungen und bremst die Korrosion. Daraus resultieren die Vorteile:

- mehr Energieeffizienz
- weniger Wartungskosten
- erlaubt Garantieanspruch und Verbraucherschutz



Das patentierte Wechselkartuschen-System macht den PUROTAP® leader zu einem unvergleichbar leistungsfähigen, effizienten und bedienerfreundlichen Demineralisierungsgerät.

Einfache und sichere Einhaltung der geltenden Richtlinien und Normen:

- **SWKI BT 102-01**
- **VDI 2035**
- **ÖNORM H 5195-1**

Demineralisiertes Wasser ist von führenden Heizkesselherstellern und vom Schweizerischen Verein für Gebäudetechnik-Ingenieure für die Heizungsbefüllung vorgeschrieben.



PUROTAP® leader

Das Demineralisierungsgerät mit dem patentierten Wechselkartuschen System für mehr Leistung und einfachstes Handling.



Batteriefach
4 handelsübliche 1.5 V Batterien ermöglichen einen fremdstromunabhängigen Betrieb.

Einhebel-Armatur
Plug-and-Play. Mit nur einem Handgriff wird die Demineralisierung gestartet.

Informationszentrale
Der Messcomputer informiert über die Wasserqualität im Eingang & Ausgang, zeigt die Durchflussgeschwindigkeit und die Durchflussmenge an.

Warnen & Steuern
Der Messcomputer warnt bei Erreichen des Grenzwertes optisch und akustisch. Ein Signalgeber mit Empfänger (Zubehör) steuert externe Komponenten wie Pumpen, Magnetventile, Alarmglocken etc.

High-Tech-Material
Der Druckbehälter ist aus faserverstärktem Mineralkunststoff, was ihn leicht, bruchsicher und langlebig macht. Materialdesign swiss made.

Wechselkartusche
Die Wechselkartusche steigert durch die patentierte Anströmung der Harzperlen die Kapazität des Ionentauscherharzes um bis zu 30 % und ist in Sekunden gewechselt.

Qualitätsharz
Die Wechselkartuschen sind mit vakuumgeschütztem Ionentauscherharz für maximale Leistung bestückt. Qualitätsüberwachung swiss made.

Daten und Maße

PUROTAP® leader Demineralisierungsgerät

Das Demineralisierungsgerät der neuen Generation. Führend in Leistung und Komfort. Die Wechselkartusche kann ganz einfach ausgetauscht werden.

Höhe	69 cm
Durchmesser	30 cm
Gewicht	7.5 kg (leer)
Anschluss	3/4 "

PUROTAP® leader Wechselkartusche

Durchflussleistung	20 l / min.
Betriebsdruck während der Befüllung	max. 4 bar
Wassertemperatur	max. 60°C
Gewicht	15 kg

HIGHPOWER

Das Qualitätsharz mit der hohen Reichweite. Für alle Anlagen geeignet.

Kapazität	60 m³ bei 1 °fH 34 m³ bei 1 °dH

NEXION

Das Harz in der Premium Qualität mit einem Überschuss an Anionenharz. pH-Wert regulierend. Vor allem für Anlagen der neuen Generation empfehlenswert.

Kapazität	50 m³ bei 1 °fH 30 m³ bei 1 °dH

Verwendungsschwerpunkt

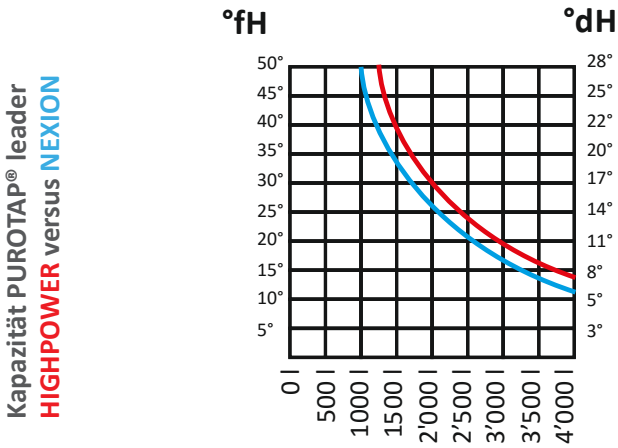
Für die Systemfüllung durch Installateure und die nachträgliche Demineralisierung durch eine Umlaufspülung.

	PUROTAP® highpower	PUROTAP® nexion
Hohe Reichweite	✓	❍
pH-Wert regulierend (entfernt freie Kohlensäure)	❍	✓
pH-neutral (entfernt gebundene Kohlensäure)	✓	✓
SWKI BT 102-01 / VDI konform	✓	✓
Zertifizierte Qualität	✓	✓





Die passende Wechselkartusche kann einfach und sauber in das Gerät eingesetzt werden. Bei einem Harzwechsel wird die ganze Wechselkartusche entfernt und eine neue PUROTAP® leader Wechselkartusche eingeführt.



5 gute Gründe für den PUROTAP® leader

- ☑ Einfacher Harzwechsel durch Wechselkartusche
- ☑ Kein Rost, kein Kalk
- ☑ Steigerung der Energieeffizienz von Heizsystemen
- ☑ Entspricht geltenden Normen und Richtlinien
- ☑ Erfüllt Garantieanforderungen

swiss made

www.elysator.com

ELYSATOR engineering water