

TECHNISCHES WASSER IST UNSER ELEMENT

ELYSATOR Engineering AG

Technische Anwendungen stellen hohe Ansprüche an die Wasserqualität. Durch umweltschonende Spezialverfahren befreien wir Wasser von Gasen, Mineralien und Schadstoffen, bis es für die gewünschte Anwendung passt. engineering water® ist unser Element.



ABOUT US

swiss made 

EINFACH,
SICHER UND UM-
WELTSCHONEND,
SO DASS ES
PASST.

Die Wasserfilter von ELYSATOR® stammen aus Schweizer Produktion und werden bei technischen Anwendungen im Wasser eingesetzt. Unser Einsatzgebiet verteilt sich auf Heiz- und Kühlanlagen, sowie auf Motorenkreisläufe von Schiffen und Kraftwerke. Immer mehr Bedeutung gewinnt auch der Reinigungsmarkt. Unsere Filter sorgen für einen nachhaltigen und effizienten Betrieb jeder Anlage.

Wir, die ELYSATOR Engineering AG, sind marktführend in unserem Bereich. Wir haben ein umfassendes Produktportfolio und blicken, mit vielen Ideen für Innovationen, in die Zukunft.

Die Zentrale befindet sich im glarnerischen Bilten (Schweiz). Hier forscht, entwickelt, berät, optimiert und produziert ein engagiertes ELYSATOR® und TECHAQUA® Team an bestehenden und neuen Geräten. Dies nicht nur um mit der Zeit zu gehen, sondern auch um neue Standards im Bereich «Technisches Wasser» zu setzen.

Einfach, sicher und umweltfreundlich.



FIRMENGESCHICHTE

Heinrich Rickenbach, geboren 1931 in Zürich, absolvierte eine Lehre als Schlosser und Mechaniker. Direkt nach der Ausbildung gründete er 1950 seine erste Firma für die Konstruktion und Wartung von wassertechnischen Anlagen. Technische Unterstützung fand er bei seinem Bruder.

Schon früh erkannte er, dass die Elektrochemie im „water engineering“ in Zukunft eine führende Rolle spielen wird. Sie versprach in vielen Fällen ökonomischer und ökologischer als die traditionelle Wasserchemie zu sein. Doch die Anfänge gestalteten sich schwierig. Ökologie war noch nicht gefragt und bis zur Umsetzung der teils visionären Ideen der beiden Brüder gingen Jahre an Forschung und Entwicklung ins Land. Der grosse Durchbruch gelang 1971 mit dem ELYSATOR® Typ7 für Heizungssysteme.

Die Firma verdankt diesem ersten Gerät ihren Namen – ELYSATOR®.

Als die ersten Fussbodenheizungen in die Jahre kamen und Verschlammung die Heizleistung beeinträchtigte, brachte die Firma in den 90er Jahren ein Spülsystem auf den Markt, welches bis heute unerreichte Leistungsmerkmale aufweist. In der Zwischenzeit platzierte sich die ELYSATOR Engineering AG als Marktführer in der Schweiz und beliefert rund 20 Länder weltweit.

ELYSATOR 
engineering water

 **GUARD**
ELYSATOR Eng. AG™

 **DESAL**
ELYSATOR Eng. AG™


Sanol
by ELYSATOR™

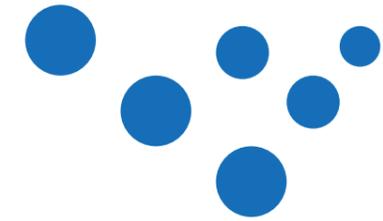
 **ELYSATOR**
by ELYSATOR™

 **PUROTAP**
by ELYSATOR™


SorbOx
by ELYSATOR™

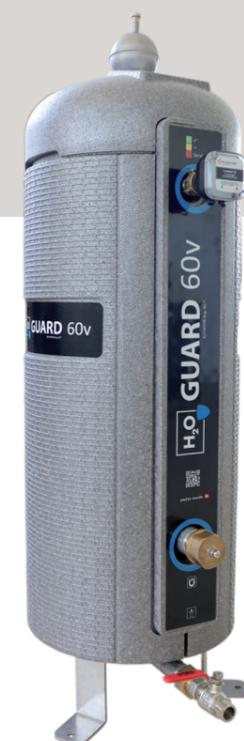
ZEIT FÜR WAS NEUES - FRISCHER WIND FÜR'S WASSER

Die letzten Jahre brachten viele Veränderungen in den Heiz- und Kühlanlagen. Eine Folge davon ist, dass die Anforderungen an das Anlagewasser nochmals stark gestiegen sind. Es wird nicht nur eine niedrige Leitfähigkeit und ein regulierter pH-Wert verlangt, sondern auch Verunreinigungen aller Art sind unerwünscht denn je. Deshalb machen wir von der ELYSATOR Engineering AG den nächsten Schritt: H₂O GUARD®.



Anlagenschutz in einer neuen Dimension

Nicht nur in der Mode oder Automobilbranche braucht es hin und wieder Veränderungen. Auch wir haben unsere Produkte weiterentwickelt und präsentieren diese stolz unter dem neuen Namen H₂O GUARD®. Viele Stunden Forschung, unzählige Versuche und mehr als 50 Jahre Erfahrung führen dazu, dass wir die Wasserqualität durch unsere H₂O GUARD® Produkte noch mehr verbessern können.



Verschmutzungen aller Art verschlechtern die Effizienz der Anlagen. Doppelter Schutz durch mechanische und magnetische Filterung.



Verbindet man neue Wärmerzeuger mit einer alten Anlage, besteht die Gefahr der Beschädigung. Mit H₂O GUARD® sind Sie zuverlässig geschützt.



Verschiedene Überwachungswerkzeuge erlauben der Generation H₂O GUARD® einen Sicherheitscheck von überall.

EFFIZIENZ



H₂O GUARD® 60v

Schützt permanent jedes Kühl- und Heizsystem.

Der H₂O GUARD® 60v garantiert einen speziellen 4-fach Schutz. Dank der automatischen pH-Regulierung, der permanenten Entgasung, dem Magnetflussfilter und dem 300 µm Schwebstoff-Filter werden alle Störfaktoren beseitigt. Ebenso ist er modular erweiterbar und im vollen Volumenstrom nutzbar. Der Anschluss an ein Gebäudeleitsystem ist möglich.



H₂O GUARD® lift

Wenn der pH-Wert in ihrem Kreislauf zu niedrig ist und dieser so rasch als möglich angehoben werden soll, hilft der H₂O GUARD® lift weiter. Die speziellen Magnesiumkugeln heben den pH-Wert schnell in den gewünschten Bereich und bauen dabei auch noch Sauerstoff ab. Das System funktioniert schnell, ohne Chemie und bleibt umweltfreundlich.



H₂O GUARD® DM-22

Mit dem H₂O GUARD® DM-22 bieten wir ein Gerät an, welches neue Masstäbe setzt. Es misst magnetisch-induktiv den Volumenstrom, die Leitfähigkeit und die Temperatur des Systemwassers. Das Gerät zeigt die Messwerte nicht nur an, sondern übermittelt diese an eine App und/oder an ein Gebäudeleitsystem.



SYSTEMWASSER- AUFBEREITUNG NEU DEFINIERT

Die neuen Anforderungen an das Systemwasser stellen auch höhere Anforderungen an deren Aufbereitung. Mit den Produkten von H₂O DESAL® werden diese optimal umgesetzt. Dies mit dem Fokus auf die Umweltfreundlichkeit und Ökologie.



Der neue Massstab der mobilen Heizwasseraufbereitung

Die beste Alternative zu Mischbettharz ist die Umkehrosmose. Sie garantiert einfachstes Handling kombiniert mit dem günstigsten Verfahren für demineralisiertes Wasser. Und das alles pH-neutral. Mit dem H₂O DESAL® master wird dies bestmöglich umgesetzt. Die einzigartige Membrane ermöglicht eine hohe Ausbeute ohne eine Druckverstärkung und ohne Strom. Mineralien und Salze führen in technischen Wasserkreisläufen zu Korrosion und Ablagerungen. Der H₂O DESAL® master filtert diese Stoffe aus dem Wasser und garantiert so einen langen und störungsfreien Betrieb unter Einhaltung der geltenden Richtlinien.



Speziell grossflächige Membrane für hohe Ausbeute bei niedrigem Druck. Bis zu 50'000 l Leistung.



Verschiedene Sicherheits- und Überwachungsmodule machen den Einsatz des H₂O DESAL® master einfach und sicher.



Den Durchfluss, die Totalliter und die Leitfähigkeit immer im Blick.

DER ALLESKÖNNER FÜR EFFIZIENTE UND ÖKOLOGISCHE HEIZUNGSANLAGEN

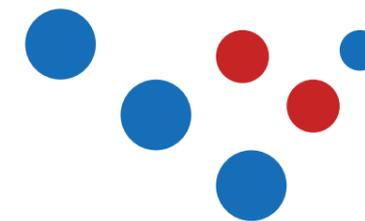
Der revolutionäre Rundumschutz für Heizungen entfernt nachhaltig Kalk, Rost und Gase aus dem Heizwasser – für eine ökologische, sparsame und zuverlässige Heizungsanlage. Ein Garant für niedrige Betriebskosten und mehr Energieeffizienz. Für Anlagen bis zu 30 kW Leistung.

SorbOx® vereint 4 Funktionen in einem Gerät:

- **Demineralisierung** des Heizwassers verhindert Kalkablagerungen.
- **Microgasblasenabscheider** entfernt den Sauerstoff und die Gase aus dem Umlaufwasser.
- **Anodenschutz** hebt den pH-Wert des Anlagewassers in den geforderten Bereich.
- **Magnetflussfilter** für das Umlaufwasser hält Schlamm und Rostpartikel zurück.




SorbOx
by ELYSATOR™



Effektiver Rundumschutz für Heizwasser

Moderne Heizungsanlagen sind sehr kompakt und zeichnen sich durch eine hohe Wärmeleistung aus. Sie reagieren sensibler auf Rost, Kalk und Schlamm, was zu einer verminderten Heizeffizienz führt. Durch Verschraubungen, Entlüfter und auch Gewindeübergänge kann Luft in eine Anlage gelangen. Der SorbOx® verringert die Korrosionsfaktoren erheblich.

Niedrige Betriebstemperaturen, vor allem bei Wärmepumpen und hohem Salzgehalt, erhöhen die Anforderung an die Aufbereitung des Heizwassers. Bei ungenügender Wasserqualität kann bereits nach weniger als einem Jahr eine Effizienz einbuße von 10 - 20 % die Folge sein.



Kein Rost
Im SorbOx® werden Rost- und Schlammpartikel zurückgehalten.



Kein Kalk
Die SorbOx® Patrone entfernt störende Salze aus dem Wasser.

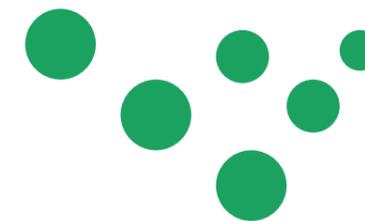


Keine Gase
Der Microgasblasenabscheider und die Schutzanode entfernen korrosive und saure Gase.

DER UMWELT ZULIEBE SCHONENDE HEI- ZUNGSREINIGUNG

Der Heizungsreiniger Sanol H-15 green ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Dispergiermittel für Heiz- und Kühlsysteme. Heizungsinstallateure setzen auf die zuverlässige, preiswerte und einfach durchführbare Heizungsspülung mit Sanol.

Die günstige Alternative zu einer Rohrrinnensanierung oder gar zum Einbau einer neuen Heizungsanlage.



**Sanol**
by ELYSATOR™

Sauber reinigen

Schäden durch Rost ist in Heiz- und Kühlanlagen ein weit verbreitetes Problem. Es kommt zur Verschlammung durch Rostpartikel, zu Funktionsstörungen und Materialschäden.

Die Verschlammung von Heizsystemen führt zu beträchtlichen Störungen. Der Systemreiniger Sanol H-15 green erlaubt dem Fachmann eine gründliche und zeitsparende Systemreinigung. Eine konkurrenzlose Arbeitshilfe dank neuester Fachtechnik. Sanol H-15 green ist nicht ätzend und nicht giftig. Es bildet einen stabilen, löslichen Komplex mit Metalloxiden, welcher anschliessend einfach ausgespült werden kann.



**ECO**
FRIENDLY



Biologisch abbaubar
98 % des Heizungsreinigers sind in 21 Tagen nach OECD 302B biologisch abbaubar.



Nicht toxisch
Für Mensch und Umwelt besteht keine Gefahr. Augen- und Hautreizungen gehören der Vergangenheit an.

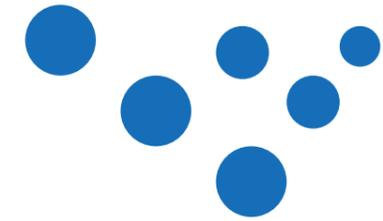


Erneuerbare Ressourcen
Sanol H-15 green wird aus 90% erneuerbaren Ressourcen hergestellt.

ZUVERLÄSSIGE PROBLEMLÖSUNG DURCH GASENT- ZUG UND SAUER- STOFFBINDUNG

Seit mehr als 50 Jahren bewähren sich unsere ELYSATOR-Geräte bei der Vorbeugung gegen Schäden durch Korrosion in Heiz- und Kühlanlagen. Funktionsstörungen oder gar ein Komplettausfall sind die Folge von Rost und Schlamm.

Die Ursache dafür liegt in der Wasserqualität, die nicht den technischen Anforderungen entspricht. Der ELYSATOR® löst diese Probleme zuverlässig, indem er aggressive Gase aus dem Wasser entzieht und den Sauerstoff an einer speziell legierten Opferanode bindet. Die Funktion des Systems ist wissenschaftlich belegt und messbar. Die Installation und der Unterhalt sind einfach, günstig und für alle Heizungs- und Kühlanlagen geeignet.



 **ELYSATOR**
by ELYSATOR™

Das Powerpaket

Unabhängig ob gross oder klein, ob neu oder alt, wir bieten für jedes System einen passenden ELYSATOR® an.

Alle Geräte bestehen durch ihre Einfachheit und Funktionalität. Ohne Energieversorgung verbessern sie die Qualität des Kreislaufwassers und halten diese stabil. Die vielen Funktionen der ELYSATOREN ersetzen bis zu vier Geräte. Einfach, sicher und umweltschonend.



Korrosion

Durch Anheben des pH-Werts und Senken des Sauerstoffgehalts wird die Korrosion erheblich verringert.



Sauerstoffreduktion

Dank einer speziell legierten Opferanode, kann der Sauerstoffgehalt im Wasser reduziert werden.



Verschlämmung

Magnetit wird im ELYSATOR® gestoppt und kann einfach aus dem System entfernt werden.

SCHÜTZEN

**ELYSATOR**
by ELYSATOR™

ELYSATOR® trio 10.1, 15.1 und 25.1

Für Heizungsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern mit einem Wasserinhalt von bis zu 5'000 Liter.

Der ELYSATOR® trio .1 ist ein Korrosionsschutzgerät, welches 4 Funktionen in einem Gerät kombiniert:

- Entgasung durch einen Microgasblasenabscheider
- Anodenschutz mittels einer Opferanode
- Magnetflussfilter durch einen Hochleistungsmagneten
- Auswechselbarer Schmutzfilter

Dadurch werden die wertvollen Metallkomponenten im Heizsystem noch besser vor Rost und Schlamm geschützt und Störungen verhindert.



ELYSATOR® Typ 50c - 100c

Für Heizungsanlagen mit einem Wasserinhalt von 5 m³ – 35 m³.

Der ELYSATOR® ist das 1000-fach bewährte Korrosionsschutzgerät für mittelgroße Anlagen. Es bindet gleichzeitig den Sauerstoff und die Gase, entfernt diese aus dem Heizwasser und Rückstände wie Schlamm und Magnetit werden ausgeschieden. Dadurch können die wertvollen Metallkomponenten im Heizsystem geschützt und Störungen verhindert werden. Der Anodenstrom (Aktivität des Wassers) wird permanent angezeigt.



ELYSATOR® Typ 260c - 800c

Für Heizungsanlagen mit einem Wasserinhalt von 35 m³ – 220 m³.

Die grösste Reihe der ELYSATOREN. Damit auch die ganz grossen Heiz- und Kühlanlagen optimal vor Korrosion geschützt werden können. Genau wie die kleinen ELYSATOREN bindet er Sauerstoff und Gase, entfernt diese aus dem Heizwasser und scheidet Schlamm und Magnetit aus. Um den Unterhalt so einfach wie Möglich zu gestalten, ist der Zugang zu den Anoden gut zugänglich gebaut worden.



ELYSATOR® air-vent INOX

Automatischer Schwimmerentlüfter aus Edelstahl.

Für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wie hoher Temperatur und Druck, oder bei aggressiven Medien. Schwimmer ohne Mechanik erhöht die Betriebssicherheit. Die Lecksicherung erfolgt durch hygroskopische Dichtungen.



DIE BEWÄHRTE VOLLENTSALZUNG, NORMEN UND RICHTLINIEN IM GRIFF

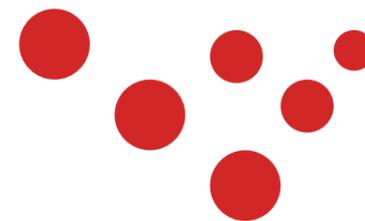
Das mit PUROTAP®-Produkten entsalzte Wasser hat kaum noch unerwünschte Inhaltsstoffe. Damit wird verhindert, dass diese sich im Kessel oder Wärmetauscher ablagern. Für den Einsatz von einem PUROTAP®-Gerät spricht auch, dass alle Neutralsalze wie Chlorid, Sulfat und Nitrat entfernt werden, welche unter bestimmten Bedingungen Korrosion verursachen.

Bevorzugte Einsatzbereiche:

- Füll- und Ergänzungswasser für Heizungs- und Kühlanlagen
- Reinigungswasser für Solarpanels, Fenster, Hochdruckreiniger etc.
- Destillatgleiches Wasser für Bügeleisen, Luftbefeuchter, Aquarien etc.



 **PUROTAP**
by ELYSATOR™



Die Qualität und Zusammensetzung des bei der Vollentsalzung verwendeten Ionenaustarharzes kann ganz massgeblich dazu beitragen, ob eine Heizungsanlage bereits zu Beginn mit Korrosion und Kalk belastet wird oder nicht.

Beim Füllen der Heizung wird nur die elektrische Leitfähigkeit kontrolliert, womit nicht ersichtlich ist, ob es sich um eine korrekte Vollentsalzung oder nur um eine kohlen säure bildende Teilentsalzung handelt.

Aus diesem Grund prüft ELYSATOR Engineering AG die Produktion und Mischung Ihres Harzes mit grösster Sorgfalt. Es gelangt nur die beste Qualität in den Handel.



Industrieanlage

Auch für die Befüllung und Instandhaltung von Grossanlagen haben wir die optimale Lösung.



Einfamilienhaus

Von der Heizung im Keller bis zur Reinigung der Solarpanels auf dem Dach, PUROTAP® erzielt überall das beste Ergebnis.



Alt- oder Neubau

Egal ob es sich um einen Alt- oder Neubau handelt, unsere Produkte lassen sich in jedes Heizsystem integrieren.

FÜLLEN

 **PUROTAP**
by ELYSATOR™

PUROTAP® Einwegpatronen

Für die Systemfüllung von Heizungen mit einem Wasserinhalt von weniger als 1'000 Liter.

Die Patrone filtert auf einfachste Weise Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe aus dem Füllwasser und liefert perfektes Heizungswasser, salzarm nach SWKI BT 102-01 / VDI 2035.

Das bewährte PUROTAP® highpower Harz wird ergänzt durch das PUROTAP® nexion Harz. Mit einem definierten Überschuss an Anionenharz zur pH-Regulierung liefert es das perfekte Wasser für Anlagen der neuen Generation wie Wärmepumpensysteme und Grossspeicher.



PUROTAP® leader

Für die Systemfüllung und die nachträgliche Umlaufentsalzung.

Das Demineralisierungsgerät mit dem patentierten Wechselkartuschensystem für mehr Leistung und einfachstes Handling. Mit dem einzigartigen Messcomputer lässt sich der Grenzwert der elektrischen Leitfähigkeit voreinstellen. Die digitale Anzeige des PUROTAP® leaders zeigt die momentane Durchflussgeschwindigkeit, die aktuelle elektrische Leitfähigkeit des Füllwassers sowie die Gesamtdurchflussmenge an.



PUROTAP® Wechselkartuschen

PUROTAP® L60 highpower

Für konventionelle Gas- und Ölheizungen und bereits in Betrieb genommene Anlagen.

PUROTAP® L50 nexion

Für Wärmepumpensysteme, Anlagen mit technischem Grossspeichern, Eisspeichern, Anlagen mit Micro-Systemen der neuesten Generation, wie Brennstoffzellen und Stirlingmotoren.



PUROTAP® easy II

Für die Systemfüllung durch Installateure und die nachträgliche Umlaufentsalzung. Für kleinere und mittlere Anlagen.

Das robuste und handliche Gerät für die Herstellung von demineralisiertem Wasser. Seit Jahren bewährt und beliebt bei Installateuren von kleinen bis mittleren Anlagen.





PUROTAP® profi 25.1/50.1

Damit auch bei mittleren bis grösseren Anlagen keine Kompromisse bei der Demineralisierung gemacht werden müssen.

Der Profi für grössere Anlagen. Man kann ihn für Befüllung oder für die Umlaufdemineralisierung einsetzen. Simpel in der Anwendung durch ein einfaches Ampelsystem.



PUROTAP® Mischbettharz

Die ELYSATOR Engineering AG legt sehr viel Wert auf die Qualität ihres Mischbettharzes. Sowohl beim highpower, als auch beim nexion Harz wird jede Lieferung genaustens unter die Lupe genommen. In den Verkauf wird es nur gebracht, wenn die hohen Anforderungen zu 100 % erfüllt werden. Dadurch kann die zuverlässigste Aufbereitung von Systemwasser gewährleistet werden. Qualität, wie ein man sie gerne hat!



PUROTAP® expert

Für die ökologische Systemfüllung von grösseren Anlagen und Fernwärmesystemen durch den Installateur. Auch für die Aufbereitung von Wasser zur Reinigung von Fenstern, Fassaden und Fahrzeugen.

Mobile Osmoseanlage zur schnellen, ökologischen und kostengünstigen Demineralisierung von Leitungswasser. Die Mess- und Regelgeräte sind integriert. Das Gerät kann mit oder ohne Strom betrieben werden. Mit dem PUROTAP® expert lassen sich 20 Liter pro Minute demineralisieren und dies ohne chemische Zusatzstoffe.



PUROTAP® aqua mobil

Mobiler Anhänger zur Befüllung von Grossanlagen mit VE-Wasser mittels Umkehrosmose.

Mit dem PUROTAP® aqua mobil haben Sie die perfekte Lösung für Befüllungen mit VE-Wasser von grösseren Anlagen und Anwendungen jeglicher Art. Allfällige Transporte mit dem LKW fallen weg und es steht Ihnen die gewünschte Menge Wasser schnell zum passenden Zeitpunkt am richtigen Ort zur Verfügung.



NACHSPEISEN



PUROTAP® micro

Ein muss in jedem Einfamilienhaus.

Mit dem PUROTAP® micro kann jeder seine Heizung mit demineralisiertem Wasser nachfüllen.

Demineralisierungspatrone mit Wandhalterung und Schlauch. Den Zustand der Patrone kann man ganz einfach über die Farbe des Mischbettharzes erkennen. Blau = ok, beige = verbraucht.



PUROTAP® mini

Darf in keinem Mehrfamilienhaus oder kleineren Gewerbeliegenschaft fehlen!

Zur Demineralisierung von Ergänzungswasser von 50 - 1000 Liter pro Jahr. Die Wandstation mit integriertem Messzähler. Sie benötigt keinen Stromanschluss und ist mit einer austauschbaren Einwegpatrone PUROTAP® 1000 highpower und einem 4 m Schlauch ausgestattet.



PUROTAP® compenso 2

Für die Demineralisierung von Ergänzungswasser in Einfamilienhäusern mit automatischer Nachspeisung.

Die Wandstation eignet sich für den Festanschluss und hat einen integrierten Messzähler. Sie kann auch in ein Hausleitssystem integriert werden.



PUROTAP® compenso 12/25/50

Für die Demineralisierung von Ergänzungswasser in grösseren Gebäuden mit automatischer Nachspeisung.

Alle Modelle eignen sich für den Festanschluss und haben einen integrierten Messzähler. Dieser ermöglicht den Anschluss an ein Gebäudeleitssystem.



MESSEN & ÜBERWACHEN

 **PUROTAP**
by ELYSATOR™

PUROTAP® i-control-21s

Inline Korrosion und Leitfähigkeit überwachen.

Das PUROTAP® i-control-21 informiert permanent über die elektrische Leitfähigkeit des Systemwassers zur Früherkennung von möglicher Korrosion und schädlichen Ablagerungen.

- Permanente Leitfähigkeitsmessung im Sekundenintervall
- Optische LED-Anzeige mit einfacher Symbolik
- Nach den gültigen Normen
- Integration in Gebäudeleitsystem möglich



PUROTAP® LFM-20

Der Messzähler zur Patrone.

Mit dem PUROTAP® LFM-20 ist die Leitfähigkeit permanent unter Kontrolle. Auch der Durchfluss und die Temperatur werden gemessen. Das Überschreiten der voreingestellten Leitfähigkeit kann an ein Gebäudeleitsystem weitergegeben werden.



PUROTAP® AP-18

Mineralien und Salze in technischen Wasserkreisläufen führen zu Korrosion und Ablagerungen. Säure zerstört metallische Werkstoffe. Die regelmässige Heizwasseranalyse ist der erste Schritt zu einem störungsfreien Betrieb.

Zur Messung / Feststellung von:

- pH-Wert
- Leitfähigkeit
- Gesamthärte
- Magnetit



PUROTAP® EC-18

Das PUROTAP® EC-18 ist ein handliches Leitfähigkeitsmessgerät.

PUROTAP® PH-18

PUROTAP® PH-18 ist ein Handmessgerät zur Messung des pH-Werts. Das Gerät verfügt über eine 3-Punkt Kalibrierung.

Die Geräte verfügen über eine automatische Temperaturkompensation (ATC). Auf dem LCD-Display werden gleichzeitig der temperaturkompensierte Messwert und die Temperatur der Flüssigkeit angezeigt.





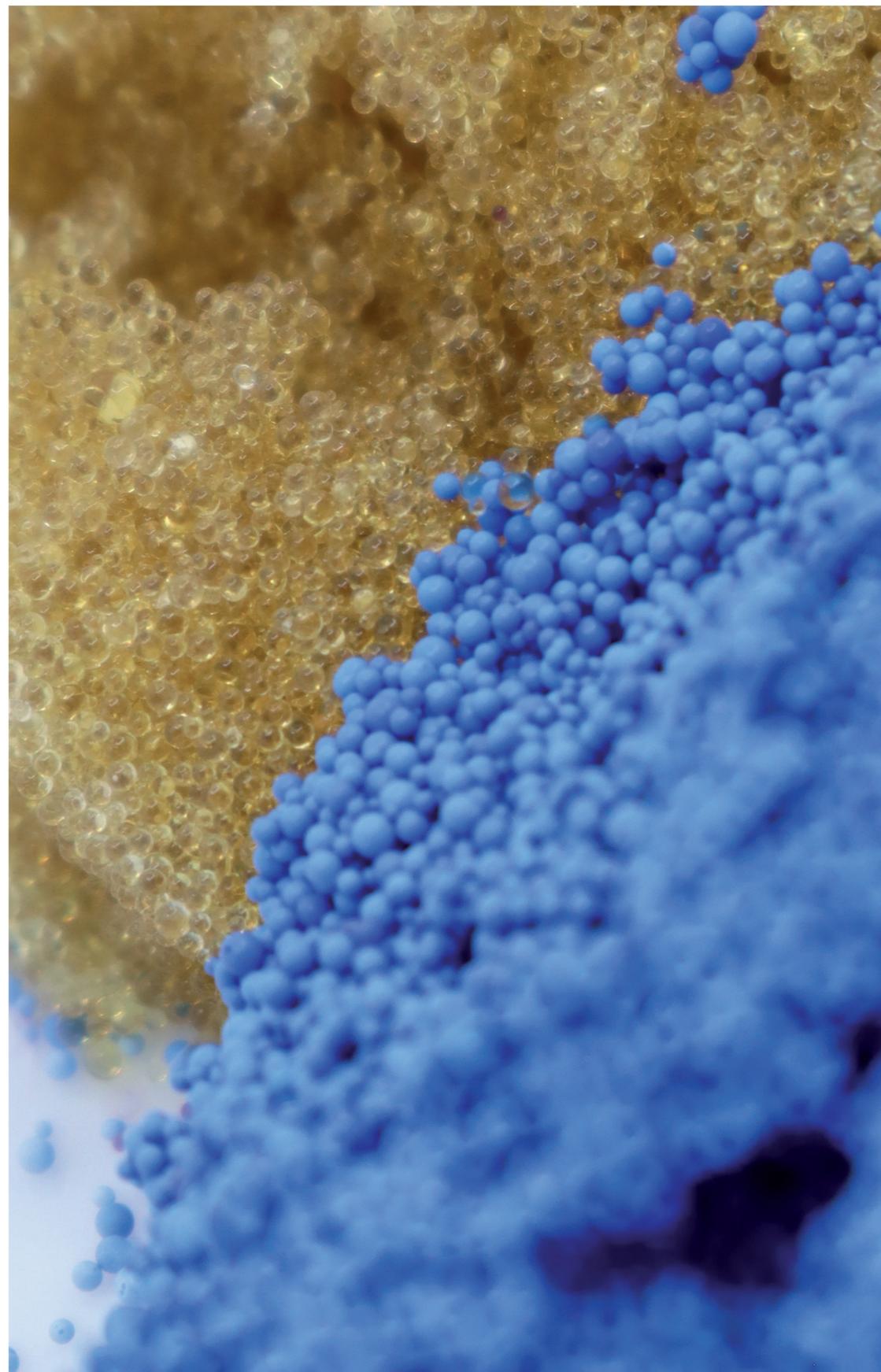
PUROTAP® Messtropfen

Einfache und direkte Bestimmung der Wasserhärte durch Titration (Tropfenbeigabe) in °fH oder °dH erhältlich (je nach Kit).



PUROTAP® PHpro-21

PUROTAP® PHpro-21 ist ein hochwertiges Handmessgerät mit Messwertspeicher. Das Gerät verfügt über eine 3-Punkt Kalibrierung und eine automatische Temperaturkompensation (ATC). Auf dem grosszügigen LCD-Display werden gleichzeitig der temperaturkompensierte pH-Messwert und die Temperatur der Flüssigkeit angezeigt.



ZUBEHÖR



PUROTAP® trolley

Transporthilfe für den PUROTAP® leader.

Der PUROTAP® trolley kann als fahrbarer Untersatz am PUROTAP® leader montiert werden. So kann man einfach weite Distanzen und auch Stufen überwinden, ohne dabei unnötig viel Gewicht heben zu müssen.



PUROTAP® connector

Verbindungsstück für den Anschluss an eine PUROTAP® Patrone.

Zur Befestigung an jeder PUROTAP® Patrone, um das Gewinde der Patrone zu schonen.



PUROTAP® Funkstecker

Mit dem Funkstecker kann der PUROTAP® leader elektrische Geräte wie Pumpen oder Ventile ein- bzw. ausschalten.





ELYSATOR 
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | Grabenstrasse 26 | 8865 Bilten