

# aqua ronda

Mobile Aufbereitung von  
technischem Wasser.

Nachbehandlung von Kreislaufwasser  
im Umlauf.

- Hohe Literleistung
- Mobilität / Flexibilität

- Cloud-Service
- Umweltfreundlich



**ELYSATOR**   
engineering water

**etasuisse**   
flow by design

# SO EINFACH WARS NOCH NIE - PROBLEMWASSER NACHBEHANDELN OHNE BETRIEBS- UNTERBRUCH

swiss made 



## Die Probleme

- Das Umlaufwasser ist schmutzig, hat zu hohen Leitwert oder pH-Wert stimmt nicht
- Wasseranalyse entspricht nicht der gewünschten/ geforderten Qualität
- Kein Betriebsunterbruch möglich

## Die Lösung

Die Leistung des aqua ronda variiert sehr stark, je nach benötigter Behandlungsmethode, Verschmutzungsgrad, Wassertemperatur und Gegebenheiten vor Ort, sind bis zu 5 m<sup>3</sup>/h möglich.



Gerne sprechen wir uns mit Ihnen vor Ort ab, um gemeinsam die nötigen Schritte in die Wege leiten zu können. Einfach, sicher und umweltschonend, so dass es passt.

Mit der Abrechnung folgt ein Protokoll des vorgefundenen IST-Zustandes vor Beginn sowie des abschliessenden Zustandes nach dem Einsatz. Wir überwachen und protokollieren nonstop online die Werte des behandelten Wassers.

- Leitwert bis 5  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Gesamthärte bis 0.2 °fH
- Erhöhen pH-Wert
- TOC Reduzierung
- Filtration wahlweise: 300  $\mu\text{m}$ , 5  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$
- Magnetflussfilter

## Mögliche Anwendung:

- Heiz- und Kühlanlagen
- Fernwärmenetze
- Grossspeicheranlagen
- Industrieanlagen mit VE-Wasserbedarf

## Strom:

3 × 400 V / 50 Hz, Stecker CEE16-5

Maximale Entfernung zum Stromverteiler: 50 m

Maximale Entfernung zu den Anschlüssen: 40 m

(40 m Vorlauf / 40 m Rücklauf)

# KENNDATEN & BETRIEBSPARAMETER

Zur Behandlung von Grossanlagen (wie z. B. Fernwärmenetze, Grossspeicheranlagen, Anergienetze, Eisswasserspeicher und Kompletanlagen) nach VDI 2035, SWKI BT 102-01 und Ö-NORM H 5195-1.



Mehrstufige Vorfiltration für Feststoffe wie Schlamm und Rostwasser, bis hin zu feinsten Verunreinigungen und Schmutzpartikel in der Grösse von 1  $\mu\text{m}$ .

Effiziente Schlammabscheider durch verlangsamte Fließgeschwindigkeit in den Behältern und zusätzliche Einbauten wie Magnetflussfilter, die dazu beitragen, den Schlamm effektiver zu sammeln.



Vier parallel geschaltene Ionentauscherharz-Tanks mit je 50 l Inhalt für verschiedene Nachbehandlungen wie beispielsweise Mischbettharz oder Entkalkerharz.



Für spezielle Behandlungen von:

- zu hohem TOC-Wert
- pH-Wert Korrektur (ohne Chemie)
- reduzierte Wasserhärte





Dienstleistungen der Firmen:

ELYSATOR Engineering AG  
ETASUISSE AG

[www.elysator.com/produkte/dienstleistungen](http://www.elysator.com/produkte/dienstleistungen)  
[www.etasuisse.com/dienstleistungen](http://www.etasuisse.com/dienstleistungen)



**ELYSATOR**   
engineering water

**etasuisse**   
flow by design