

# Klassische und individuelle Elektrolyseanlagen



AST-Gruppierung

Bereits in den frühen Achtzigerjahren begeisterte uns die Idee, allein mit Salz und Wasser etwas Gutes zu tun. Mit Pioniergeist entwickelten wir die ersten Elektrolyseanlagen. Noch heute bauen wir diese mit Präzision, Begeisterung und viel Herzblut. Was damals lokal startete, ist zu einem international verwurzelten Unternehmen mit einem starken Netzwerk von Geschäftspartnern gewachsen. Unsere robusten Anlagen sind bedienungsfreundlich, langlebig, nachhaltig, wartungsarm und geprägt von Swiss Quality.

Unsere Anlagen sind ganz einfach bedienbar. Diese brauchen lediglich Salz, Wasser und Strom für die Herstellung des hochaktiven Desinfektionsmittels Natriumhypochlorit. Sie lassen sich sowohl manuell als auch proportional ansteuern. So wird immer nur dann und so viel Natriumhypochlorit, wie situativ benötigt, produziert. Diese Herstellungsmethode beugt jeglicher Alterung des Produktes vor, also ohne Wirkungsverlust.

## Frei von Membrantechnik

Sie werden ohne Kühlwasser betrieben, sind frei von wartungsintensiver Membrantechnik und bieten absolute Sicherheit. Durch das chlogas- und säurefreie Prinzip entfallen Sondertransporte und spezielle Anforderungen für Auf-

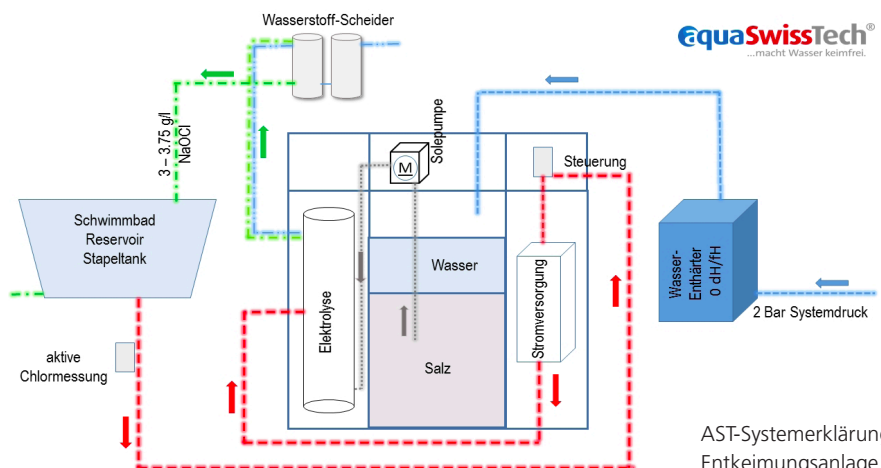
bewahrung, Personenschutz und Handling.

Die Rohrzellen-Elektrolysetechnik überzeugt mit einfacher Handhabung und Lagerung in der täglichen Anwen-

dung. Das Rohrzellenprinzip erlaubt eine gefahrlose Herstellung von Natriumhypochlorit. Die geltenden Normen verlangen keine kostspieligen baulichen Vorkehrungen. Lediglich der im Prozess entstehende Wasserstoff muss an die Frischluft geführt werden.

Das Bauen von Elektrolyseanlagen zählt zu unserer Kernkompetenz. Wir erfüllen Kundenwünsche mit massgeschneiderten, projektbezogenen Lösungen. Ob kommunal oder industriell, Trink- oder Schwimmbadwasser, aquaSwissTech®-Anlagen lassen sich einfach integrieren. Langjährige Erfahrung, ausgeprägtes Fachwissen, eine qualitativ hochwertige Bauweise und eine branchenunabhängige Beratung bilden die Basis für die richtige Lösung. Neben den klassischen Anwendungen bieten wir individuelle und projektbezogene Entkeimungsanlagen. Ihre Bedürfnisse sind unsere Motivation in der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produktpalette.

**Kontakt:**  
 aquaSwissTech (AST) AG  
 Ergetenstrasse 5  
 CH-9203 Niederwil  
 T +41 71 394 01 94  
 F +41 71 394 01 95  
 info@aquaswisstech.ch  
 www.aquaswisstech.ch



AST-Systemerklärung  
 Entkeimungsanlage