

Die 100. SDWT-Elektrolyseanlage wurde ausgeliefert

Seit der Gründung der SWISS D&W TECH AG im Jahr 2021 durften wir vor Kurzem die 100. SDWT-Elektrolyseanlage ausliefern. Der Erfolg ist sicher auf die Qualität, die Bedienungsfreundlichkeit und die Langlebigkeit der Materialien sowie auf das moderne Design zurückzuführen. Kundennähe, persönliche Beratung und der Kontakt mit den Anwendern sind uns sehr wichtig. Im Ausland vertreten unsere Vertriebspartner die gleichen Ziele, und somit sind wir auch in Europa gut aufgestellt.

Das Jubiläummodell wurde gemäss speziellen Kundenbedürfnissen gefertigt. Für eine Bäderlandschaft mit diversen Innen- und Aussenbädern, welche saisonbedingt betrieben werden, musste eine Anlage konzipiert werden, welche alle Kundenwünsche mit Hinsicht auf Bedienungsfreundlichkeit und energieeffizienten Betrieb sowie tiefe Betriebskosten erfüllt. Die Gesamtkapazität von 1,8 Kilogramm Aktivchlor pro Stunde, wurde auf zwei Anlagen in einem Gehäuse aufgeteilt. Die beiden Anlagen können komplett autonom betrieben werden. So lässt sich zum Beispiel über die Wintermonate ein Teil der Anlage abschalten. Die beiden Elektrolyseanlagen verfügen über eine Steuerung, mit welcher mehrere Becken gleichzeitig chloriert werden können.

Alle Infos im SDWT-Erklärvideo

Mit unserem Erklärvideo erhalten Sie auf einfache Art und Weise, durch Scannen des QR-Codes oder auf unserer Homepage, Einblicke in die SWISS D&W TECH und ihre Elektrolyseanlagen.



Einhaltung der SIA-Norm mit Elektrolyseanlagen

Wie viele von Ihnen vielleicht bereits gehört haben, ist seit dem 1. August 2023 die überarbeitete SIA 385/9:2023 in Kraft. Ein wichtiger Punkt für uns ist Desinfektion: 8.8.1.5, welcher besagt, dass alle für Badewasser verwendeten Desinfektionsmittel nach der Biozid-Produkte-Verordnung vom Bundesamt für Gesundheit zugelassen sein müssen.



Selbstverständlich hat SWISS D&W TECH die Zulassungsnummer des BAG (und für viele EU-Länder) erhalten.

Hier empfehlen wir allen, von Ihrer vertrauten Fachfirma diesen Nachweis erbringen zu lassen. Dies, damit Sie sicher gehen können, dass das Produkt (Elektrolyseanlage und Aktivchlor) geprüft wurde und nicht nur auf das zu verwendende Salz als Vorläufer verwiesen wird.

Das Thema Chlorat beschäftigt viele Badbetreiber, auch wir werden manchmal diesbezüglich angefragt. Damit wir sicherstellen können, dass wir die Biozid-Produkte-Verordnung nach (EU) Nr.: 528/2012 erfüllen, haben wir das Produkt bzw. das Aktivchlor nach der SANCO/3030/99 rev.:5 und mit Einhaltung der DIN EN 15077:2013-08 prüfen lassen. Dies ist eine der vielen Anforderungen, um die Zulassung zu bekommen. Der maximale Chloratwert darf gemäss Norm 5,4 Prozent des freien Chlors nicht überschreiten (54 Gramm pro Kilogramm freies Chlor). Mit zertifizierten Messergebnissen zwischen 1,2 und 2 Prozent können wir stolz sagen, dass wir diese Tests erfolgreich bestanden haben. Diese Ergebnisse unterstreichen die Qualität unserer SDWT-Anlagen. Um den durch die Norm vorgegebenen Maximalwert von 10 mg/l Badewasser einhalten zu können, müssen natürlich alle Faktoren und Komponenten der Badewasseraufbereitung stimmen und eingehalten werden.

Haben Sie Fragen oder ein Anliegen, dann kontaktieren Sie uns doch gerne unter der Nummer +41 (0)71 375 66 30 oder per Mail an info@swissdwtech.ch. Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie auch auf unserer Homepage www.swissdwtech.ch