



AQUA totaal
techniek

relaxed met water

Waterbehandeling

Het zwembadwater dient in balans te zijn en afdoende desinfecteren is noodzakelijk. U kunt het water op meerdere manieren desinfecteren en daardoor in goede conditie houden. Aqua totaal techniek maakt o.a. gebruik van een pH en chloor doseringinstallatie of van een zoutelektrolyseinstallatie

“Ik wil geen chloor in mijn zwembad” Een veelgemaakte opmerking, om begrijpelijke redenen. Immers gebonden chloor kan soms nare bijwerkingen hebben zoals geur en huid-/oogirritaties. Chloor is wel degelijk nodig voor een juiste waterbalans, indien er juist gedoseerd wordt dan is het nauwelijks tot niet merkbaar.

Automatisch pH en chloor doseringssysteem | Deze unit meet de belangrijkste waarden die de kwaliteit van het zwembadwater bepalen (chloor en pH). Op basis van deze waarden geeft de besturingscomputer aan doseerpompen de opdracht om de juiste hoeveelheid chemicaliën (chloor en/of zwavelzuur) aan het zwembadwater toe te voegen. Hierdoor wordt met minimaal gebruik van chloor een hoge kwaliteit van het zwembadwater bereikt die uiteraard voldoet aan de wettelijke normen. Controle van waterkwaliteit gebeurt automatisch.

Zoutelektrolyse | Waterbehandeling middels zoutelektrolyse desinfecteert het zwembadwater daadwerkelijk met een minimale hoeveelheid chloor, welke wordt toegevoegd bij het opstarten van het zwembad. Het grote voordeel is dat (licht) zout water heel erg gezond is voor de huid en inderdaad als zacht zwembadwater wordt ervaren. Bij zwembaden waar veel RvS inbouwdelen worden/zijn toegepast adviseren wij om geen zoutelektrolyse toe te passen daar de kans op oxidatie enorm groot is. Een geïntrigeerde afdekking en zoutelektrolyse gaan dan ook (nog) niet samen. Controle van waterkwaliteit dient handmatig uit gevoerd te worden.

Wij vertellen u geen fabels: een zwembad kan nooit helemaal zonder chloor!

