

eClear Vannbehandlingssystem – Balansering av vannet

Når e-Clear systemet er installert

- *pH skal være 6,8 – 7,0ppm for å kunne holde vannet rent og klart. pH kan være nødvendig å juster så ofte som hver andre dag eller så sjelden som en gang i uken. Dette er forskjellig fra basseng til basseng, påvirkes av sollys, løv, nedbør, varme, antall badende. pH på 7,3ppm kan føre til uklart vann.*
- *vannets hardhet CA skal være minimum 250ppm for at systemet kan fungere*
- *kobberverdi skal ikke være over 0,5ppm*
- *Systemet skal være AVSLÅTT når vannet sjokkes*
- *Testsett og vannbehandlingsmidler kan bestilles i vår NETTBUTIKK*
- *DET FORUTSETTES AT INSTALLASJON OG BRUKERMANUAL ER LEST GRUNDIG*

Betjeningspanel – Oppstarts prosedyre ”Slå kun på systemet når sirkulasjonspumpen går”

1. *Slå på oksygen bryter på siden av boksen*
2. *Juster oksygen doseringen til displayet viser 2Amps. (blå skrift)*
3. *Slå på ioniseringsbryter på siden av boksen*
4. *Still ioniseringsprogrammet til 100%*
5. *Juster ioniseringsdoseringen til displayet viser 400mA (rød skrift)*

Men først, balanser vannet

1. Når sirkulasjonspumpen er i gang og eClear systemet er slått av, juster Kalsium+ CA+ til min. 250ppm ved å bruke kalsium flak (se pakningsinstruks). Rundt 150gr kalsiumflak pr 10m³ vann øker kalsiumverdi på 10ppm.
2. Juster pH verdien til mellom 6.8-7.2 ved å bruke pH+/- Vannet er mest stabilt og kobber ioniseringen er mest effektivt ved en pH verdi på 6,8. Prøv å ligge på denne verdien. Ikke la pH verdien stige til høyere enn 7,2 da effekten av kobber ionene reduseres og kan muligens medføre flekker i bassenget.

Advarsel: For høy pH verdi vil skade elektrodene og forårsake oppbygging på elektrodene som gjør det umulig å utføre vannbehandlingsprosessen.

3. Slå på e-Clear systemet og pass på at alle bryterne er på og står på 100%. Displayet skal vise en blå oksygenmåler på mellom 1.50-2.00 og en rød ioniseringsavlesing på mellom .250-350. Hvis det er lavere, sjekk kalsiumet eller koblingene.
4. Når det er slått på, kan det ta en eller to uker til kobberverdien øker til det nødvendige og effektive nivået på 0.5ppm. For å fremskynde prosessen, anbefaler vi å bruke bassengpumpen og eClear hele døgnet. I løpet av denne tiden er det kanskje nødvendig å sjokke vannet ved å drepe alger og opprettholde vannkvaliteten. Bruk Sjøkklor.

5. Fosfater er mat for alger. De blir tilført via for eksempel regnvann, gress, løv eller landbruksprodukter. Fosfater bør ligge på 0. Bruk fosfat fjerner.
6. Test kobber nivået en gang i uken med et kobber test kit og juster ved å slå på ioniseringen når nødvendig for å opprettholde et nivå på 0.5ppm.
7. Alkaliteten bør ligge på rundt 60-80ppm for best resultat med eClear systemet og for å opprettholde en stabil pH verdi. Man kan regulere alkaliteten med litt TA+. Maks 1kg per dag. Husk at TA+ vil øke pH verdien.
8. Når kobber nivået når 0.5ppm, så er det patenterte eClear systemet i full funksjon. Ha sirkulasjonspumpen i gang i anbefalte timer (mellom 6-8 timer for en gjennomsnittlig størrelse basseng <50 000). Du skal ikke trenge å tilføre noe annet enn pH+/- for å justere pH verdien.
9. Ukentlig oppfølging basisjekk Backwash/Rinse, pH, kobber og utfør normalt basseng vedlikehold.

Nyt bading i trygt, rent og naturlig vann!