

Aqua Easy zwembadbesturingen en beveiligingen



Een essentieel onderdeel in elke zwembad-installatie is de besturingskast. Aqua Easy biedt een oplossing voor elk zwembad. Groot en klein. De voornaamste functies voor uw zwembad kunnen geheel geautomatiseerd aangestuurd worden. Het hele jaar door, zelfs strenge vorst heeft geen kans door de standaard vorstbeveiliging.

Voor ieder zwembad

Aqua Easy zwembadbesturingen controleren en beveiligen de pomp/filter-installatie, sturen de verwarming, schakelen het Aqua Easy terugspoelventiel of de solarklep. Alles volledig automatisch of indien gewenst handbediend in geval van calamiteit of tussentijds aanpassen.

Aqua Easy zwembadbesturingen zijn er in 3 varianten:

- **Aqua Easy Pool Control-11** voor elk zwembad, groot en klein
- **Aqua Easy Control Plus** voor elk overloop-zwembad
- **Aqua Easy Temp Control** de temperatuur-beveiliging voor elk zwembad



De pluspunten

- **Constance uitlezing voor tijd, water- en solartemperatuur.**
- **LED uitlezing voor status van de filterpomp en (solar) verwarming**
- **Thermische beveiliging filterpomp**
- **Solarkoelen**
- **Vorstbeveiliging**
- **Ingebouwde thermische beveiliging**
- **Aansturing voor extern display (optie)**

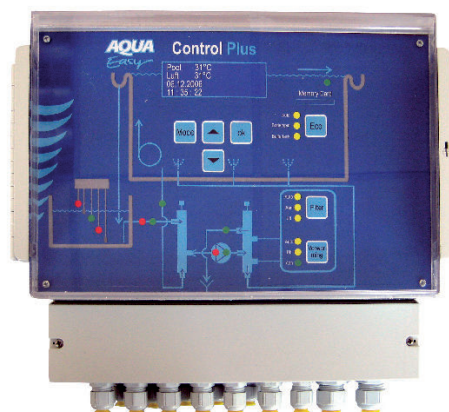
Aansluitingen

De Aqua Easy Pool Control 11 heeft diverse aansluitingen voor de aansturingen;

- voeding 230 Volt /1 fase of 400 Volt/3 fasen, filterpomp 230 of 400 Volt, afhankelijk van de voedingsspanning
- verwarming 230 Volt (max. 500 Watt)
- Aqua Easy terugspoelventielen of terugspoelautomaat
- buffertankbesturing
- solarpomp 230 Volt (max. 500 Watt)
- motorventiel 24 Volt (voor solar gebruik)
- solarsensor en watersensor
- extra contact voor filterpomp thermisch alarm, filterpomp aan, verwarming aan.

AQUA Easy

Energie besparen met de Aqua Easy Control Plus schakelkast



*De meest ideale combinatie;
De Aqua Easy Pool Control en de Aqua Easy Temp Control*

Aqua Easy Control Plus

De Aqua Easy Control Plus schakelkast is speciaal ontwikkeld voor zwembaden met een overloopgoot. Deze sturing is voorzien van een groot display en eenvoudige menu-opbouw. De zwembadbesturing is tevens voorzien van een 512MB Memory Card, waarop alle belangrijke data worden opgeslagen, waaronder temperatuurgegevens en wijzigingen in de menu-instellingen. Deze data kunnen op een computer ingelezen worden.

“Met een Aqua Easy zwembadbesturing kunt u uw zwembad het hele jaar veilig bedienen”

De Aqua Easy Control Plus beschikt over aansluitingen voor;

- uitlezing van water- en luchttemperatuur en overzicht van de verschillende bedrijfs-toestanden
- programmering van filtertijden en voorzien van thermische beveiliging tot maximaal 8,0 Ampère
- programma voor terug- en naspoelen
- aansturing voor verwarming, met voorrangschakeling, nalooop en vorstgevaar beveiliging
- buffertankbesturing met behulp van 5 elektroden (exclusief)
- overloopgoot besturing (terugspoelen direct uit het bad of uit de buffertank)
- eco-mode, filtratie over de goot of over de bodempomp wat aanzienlijke besparingen brengt
- externe aansluiting voor zwembadafdekking
- externe aansluiting voor extra schakeling (bv omschakeling bodempomp of buffertank)
- uitgang voor meet- en regeltechniek

Aqua Easy Temp Control

De Aqua Easy Temp Control grijpt in als de watertemperatuur van het zwembad door verwarming met bijvoorbeeld solarlamellen te hoog oploopt. Door de filterpomp aan te sturen als deze niet aan staat of door de lamellenafdekking open te sturen, kan er tijdig worden ingegrepen in dergelijke situaties. Middels het volledig onafhankelijk meetsysteem van de Aqua Easy Temp Control kan de aanwezige zwembadbesturing worden aangestuurd onafhankelijk van ingestelde filtertijden.

De Aqua Easy Temp Control is op nagenoeg elke zwembadbesturing aan te sluiten middels potentiaalvrije contacten. Indien de Aqua Easy Temp Control gekoppeld wordt aan de Aqua Easy Pool Control-11 dan kan door middel van een data kabel de temperatuur worden uitgelezen. Ook het aansturen van de pomp gebeurt dan middels deze data kabel.



Met de Aqua Easy Control Plus bespaart u energie bij overloopzwembaden, doordat de regeling automatisch en economisch omgaat met terugspoelen en filteren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: