

Winterklaar maken van de Poolregelaar



Inleiding:

Nadat het zomerseizoen van de buitenbaden is beëindigd, krijgen wij regelmatig de vraag, wat te doen met onze Poolregelaar (Poolpac) gedurende de wintermaanden, als het zwembad buiten gebruik is.

Vuistregel:

Gezien de kans van condensatie op de printplaten is de beste optie om de regelaar onder spanning te laten. Het stroomverbruik is minimaal (6 VA). Door de warmte-afgifte van de voedingstrafo is het dan in de behuizing iets warmer dan erbuiten, dit voorkomt condensatie op de diverse prints.

OCA250 doorstroomarmatuur:

Bij kans op vorst het armatuur, inclusief bijbehorend PVC leidingwerk, voor de winter aftappen zodat er geen water achterblijft wat kan bevriezen en zo onherstelbare vorstschade kan aanrichten aan het armatuur.



OCS140 vrijchloorsensor:

Controleren op voldoende elektrolyt, indien nodig bijvullen. Reden hiervoor is dat bij onvoldoende elektrolyt en wel onderspanning gedurende de wintermaanden de anode (zilverbromide) reduceert naar zilver waardoor de sensor na de winter onherstelbaar beschadigd is.



HGK-GEL2 pH-elektrode:

Voor de pH-elektrode hebben wij speciale bewaarvloeistof die bestaat uit een 3 mol KCl oplossing (bestelcode OPY4-1N). Deze zoutconcentratie is gelijk aan de concentratie zout in de elektrode waardoor de elektrode gedurende de wintermaanden niet in kwaliteit achteruit gaat. Tevens is het belangrijk dat er geen vocht in zowel de aansluitstekker als aansluitkop van de pH-elektrode komt. Dit kunt u eenvoudig voorkomen door de kabel aangesloten te laten.

