




12: CONTROLE EN ONDERHOUD TIJDENS HET SEIZOEN:


Wekelijks controleren:

1a: Oppervlaktepomp type 25/50/100:

- Dat de pomp niet verstopt is (zuigkorf inspecteren)
- Dat er minimaal 40cm water in de sloot staat waar de pomp ligt. (geen drek opzuigt)
- Dat de pomp genoeg koeling krijgt, witte pomphoed maximaal 3cm boven water. Bij type 25 is de pomphoed blauw.



BIJ VORST: Wanneer u de optionele vlotter gebruikt dient u deze uit het water te halen. Bij vorst kan alleen de pompwaaier vast vriezen. Dit treedt pas op als er ongeveer 10cm ijs ligt. Als de pomp dan aanslaat zal de zekering kapot gaan. Zet bij lange vorstperiodes de pomp uit: Haal sowieso de pompstekker achter de regelkast los. (gele kabel). Druk hierbij het lipje stevig in en trek de stekkers uit elkaar. Eventueel kunt u ook het systeem uitzetten: druk 1x op . Het PUMP icoon verandert dan van  in .




LET OP: U dient de regelkast te resetten wanneer u het systeem na een langere tijd weer in werking wilt zetten, alleen op  drukken werkt niet, kijk op pagina 14.

1b: Bronpomp type 15:

- Dat het aanzuigfilter schoon is: filterglas losdraaien, filter uitspoelen, weer monteren.
- Dat de voetklep van de zuigslang goed afsluit: slang uit bron, mag geen water uit lopen.
- Dat de aansluitingen in de aanzuigkant geen luchtlekkages vertonen.



BIJ VORST: Type 15 heeft een gesloten drukpomp. Deze kan kapot vriezen.

- Wanneer u de optionele vlotter gebruikt dient u deze uit het water te halen.
- Verwijder de aanvoerslang en laat deze leeglopen. Niet weer aansluiten.
- Houd de TEST knop ingedrukt net zolang het filter bijna leeg is.
- Draai het filterglas los, leeg het overtollige water, filterglas niet weer monteren.
- Trek de rode snel sluiting aan de uitgangzijde van de pomp voorzichtig naar onderen en trek de snelkoppeling naar buiten.
- Druk nogmaals kort op de TEST knop, de pomp is leeg. Laat de snelkoppeling los.
- Haal sowieso de pompstekker achter de regelkast los. (gele kabel). Druk hierbij het lipje stevig in en trek de stekkers uit elkaar. Eventueel kunt u ook het systeem uitzetten: druk 1x op . Het PUMP icoon verandert dan van  in .

Vorstschade aan de bronpomp valt niet onder de garantie!

LET OP: U dient de regelkast te resetten wanneer u het systeem na een langere tijd weer in werking wilt zetten, alleen op  drukken werkt niet, kijk op pagina 14.

2: Regelkast:



- Controleer dat het verbruik van de pomp (onder het PUMP icoon) niet boven 14.0A komt, zie pag 14 en 15. Als de pomp niet automatisch draait, druk 20sec. op de TEST knop en lees de waarde. Neem contact met ons op in het geval het meer dan 14.0A is

3: Zonnepanelen:

- Verwijder statisch vuil en vogelpoep met een zachte, natte doek.

13: WAT TE DOEN BUITEN HET PLAS-DRAS SEIZOEN:

De Poortman Solar plas-draspompen kunnen het gehele jaar op hun plek blijven staan. Ideaal als spanningsvoorziening van uw afrastering, indien er een schrikdraadapparaat in de plas-draspomp gemonteerd is. Wanneer het niet meer nodig is water te pompen kunt u het beste de pomp uitzetten om onnodige slijtage van de pomp te voorkomen:

- Druk 1x op de MAIN SWITCH . PUMP icoon gaat uit . Pomp staat hierdoor uit.
- Haal de pompstekker achter de regelkast los. Verwijder de waterafvoerbuis en haal de slanguitloop buis uit de klemmen. Berg de pomp met slang op.
- Laat de accu('s) en zonnepanelen aangesloten zitten aan de regelkast zodat de zonnepanelen de accu('s) blijven laden!
- 2x per jaar, VOOR én NA het plas-drasseizoen, dient u de accu('s) op te laden met een automatische 12V druppellader met reconditioning functie. De capaciteit van deze lader mag maximaal 10 Ampère zijn. Deze kunt u tevens bij ons bestellen, art. 2063. Deze lader kunt u ook aan de accu aangesloten laten.
- Maak het deksel van de accu 2x per jaar schoon met een doek en smeer de accupolen en klemmen daarna met zuurvrije vaseline in.

U kunt het gehele systeem ook opbergen. Laat hierbij het anker in de grond zitten. Wanneer u het systeem opbergt is het zeer belangrijk dat u de accu('s) juist uit de accukast haalt! Elke accu heeft een vorm van zelfontlading. Hoe kouder het is hoe sneller de accu leeg loopt. De accucapaciteit gaat enorm achteruit als het voltage té lang té laag is. Wanneer de zonnepanelen binnen staan wekken ze geen stroom meer op. De regelkast neemt zelf ook een heel klein beetje stroom. Hierdoor zal de accu nog sneller ontladen.

- Laad de accu('s) op met een automatische 12V druppellader met reconditioning functie. De capaciteit van deze lader mag maximaal 10 Ampère zijn. Deze kunt u tevens bij ons bestellen, art. 2063.
- Berg de geladen accu('s) vorstvrij en geïsoleerd van de betonvloer op.
- Laad daarna om de 2 maanden de accu('s) wederom op zodat ze vol blijven. U kunt onze acculader art. 2063 ook aan de accu('s) aangesloten laten.
- Maak het deksel van de accu 2x per jaar schoon met een doek en smeer de accupolen en klemmen daarna met zuurvrije vaseline in.



Wanneer u merkt dat na een aantal seizoenen de pompcapaciteit vermindert maar de plas-draspomp wel normaal functioneert kunt u contact met uw dealer of ons opnemen. De pomp en de accu('s) zijn slijtage delen welke op den duur vervangen moeten worden. Wanneer hangt sterk af van het aantal laadcycli en hoe u met de accu('s) buiten het seizoen bent omgegaan, **zie hierboven**. Bij de pomp hangt het het meest van de draaiuren af maar ook hoe u met de pomp bent omgegaan, **pag 10 en 16**.