



IRM 3/5 - Watermanager

GEP Artikel nr.: 402112, 402113



Montagehandleiding IRM® - Watermanager 3/5

GEP Artikel nr.: 402112, 402113



Voor gebruik aandachtig lezen
Alle veiligheidsvoorschriften nakomen
Voor toekomstig gebruik bewaren

Deze montagehandleiding bevat belangrijke aandachtspunten en aanbevelingen. A.U.B voor de montage van elektrische aansluitingen en in bedrijfname de montage handleiding nauwkeurig te lezen. Verdere montage- en gebruiksaanwijzingen die componenten of onderdelen van het toestel betreffen zijn aanvullend in acht te nemen.

Technische wijzigingen en druk- en zetfouten voorbehouden



Inhoudsopgave

Hoofdstuk

Voorwoord	1.0
Garantie	1.1
Algemene informatie	1.2
Beschermende maatregelen	1.3
Omschrijving van het product	1.4
Montage stappenplan	1.5
Inbedrijfstelling	2.1
Bedieningshandleiding	2.2
Onderhoud	2.3

Onderdelen

- 1x Stoomdraad (1)
- 2x Vlinderkraan (2)
- 1x Vlotterschakelaar beugeltje (3)
- 3x constructiering M6 (4)
- 3x Houtdraadbout M6 (5)
- 1X Spaanplaatschroef 50x50 (6)
- 3x Nylon plug M8 (7)
- 1x Vlotter met 20 meter kabel (8)
- 1x afdekplaat (9)
- 1x wandbeugel (10)
- 1x fiberringetje 1" (11)
- 1x fiberringetje 5/4" (12)
- 1x IRM® -Watermanger 3/5 (13)





1.0 Voorwoord

U heeft een hoogwaardig product verworven en wij wensen u veel plezier van uw aanschaf. Om langdurig van uw aanschaf gebruik te kunnen maken vragen we u de montagehandleiding en gebruiksaanwijzing aandachtig door te nemen. Het produkt is in onze testprocedure in alle bedrijfstoestanden getest. Dit betekent voor u dat u een werkend product heeft aangeschaft. Mocht er onverhoop toch een storing optreden richt u zich dan aan uw handelaar/verkoper.

1.1 Garantie

De garantieduur is 24 maanden na aanschaf van dit product.

Binnen de garantieduur stellen wij bij storingen, kosteloos nieuwe onderdelen beschikbaar. Dat geldt enkel bij storingen die terug te voeren zijn op de fabricage- en/of materiaalfouten. Dus storingen die ondanks het navolgen van de handleiding, doelmatige gebruik en met in acht name van de gebruiksaanwijzing zich toch voor blijven doen. Bij service ter plaatse zijn wij genoodzaakt om onze servicevoorwaarden te handhaven. U wordt hiervan op de hoogte gesteld middels een service aanvraagformulier. Dit formulier dient u ondertekend te retourneren aan onze servicedienst.

1.2 Algemene informatie

- Het systeem dient met inachtneming van de huidige stand de van de techniek aangesloten te worden, met name de technische voorschriften zoals DIN 1988, DIN 1986, NEN 1010 en DIN EN 1717!
- De gebruiker is verantwoordelijk voor alle maatregelen:
 - De juiste installatie,
 - Om te reageren op bedreigingen door ondeskundig gebruik.
- De IRM® - Watermanager 3 & 5 is goedgekeurd voor gebruik:
 - In regenwater systemen,
 - 230 Volt 50 Hertz wisselstroom,
 - Voor omschakeling van regenwater naar drinkwater
 - Tot een watertemperatuur max. 35 ° C,
 - In eengezinswoningen.

Vragen over het apparaat en onderdelen:

- Stel alleen aan uw dealer.
- Geef altijd afleveradres.
- Altijd serienummer vermelden
- Altijd met garantiebewijs (kopie aankoopfactuur)

1.3 Beschermdende maatregelen

- Monteer het apparaat: in een droge vorstvrije ruimte, in een ruimte met een afvoer op de grond, bijvoorbeeld een schroopputje, minstens 40 cm onder het plafond, gemeten vanaf de bovenkant van het apparaat. (nodig voor eventuele inspectie en onderhoud aan de suppletie-unit)
- De gebruiker dient zijn/haar landelijke maatregelen voor preventie van ongevallen strikt in acht te nemen.
- Bij de elektrische installatie zijn de staats-en EU voorschriften van toepassing waargenomen in de huidige versie. De elektrische installatie is goedgekeurd door deskundigen, rekening houdend met de VDE 0100 en NEN1010.
- Stekker dient vrij toegangelijk te zijn
- Stekker mag pas in de wandcontactdoos gestoken worden nadat het apparaat naar behoren en conform de geldende voorschriften geïnstalleerd is en alle aansluitingen op waterdichtheid gecontroleerd zijn
- Het is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat tijdens de inbedrijfstelling van de IRM® - Watermanager 3 & 5 er zich geen personen in het de regenwatertank bevinden, of de inbedrijfstelling met natte handen plaats vindt.
- Tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de IRM® - Watermanager 3 & 5 dient de stekker uit het stroomnet gehaald te worden
- Alle onderhouds-, installatie- of wijzigingsmaatregelen aan de IRM® - Watermanager 3 & 5 en haar componenten, die onder elektrische spanning staan kan ernstige verwondingen aan personen toebrengen, zelfs fataal zijn.
- De voedingsbron met een RCD (30 mA) beveiligen.
- De gebruiker mag niet op eigen initiatief ingrepen plegen die niet in de gebruiks- en installatie-instructies zijn omschreven.

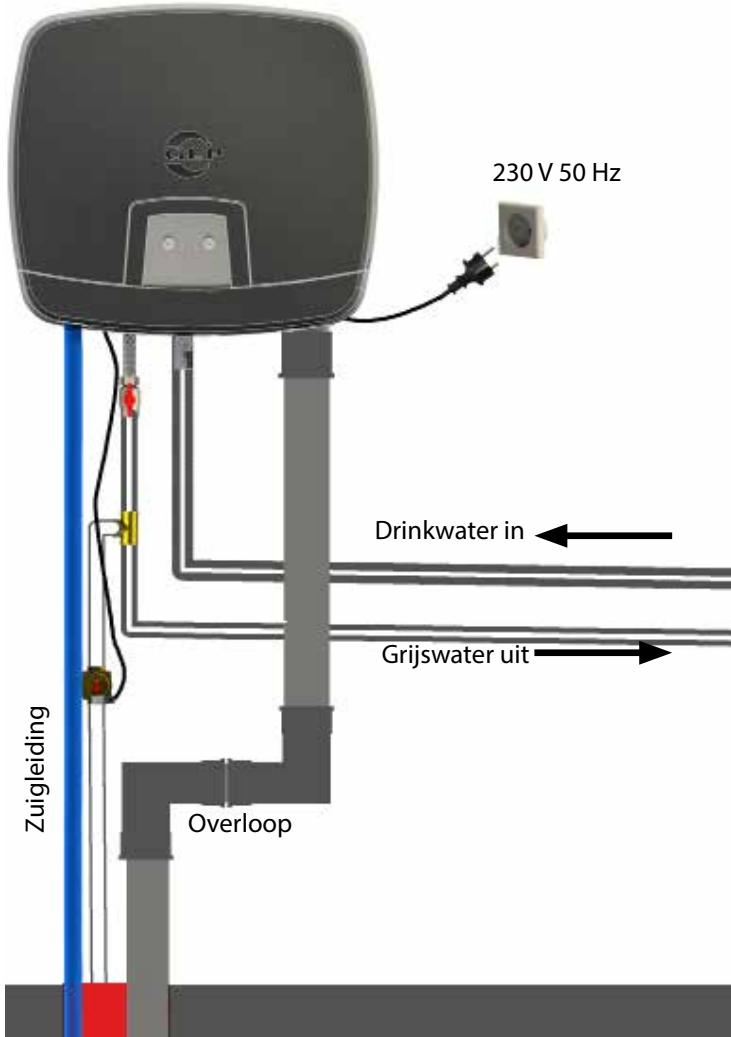
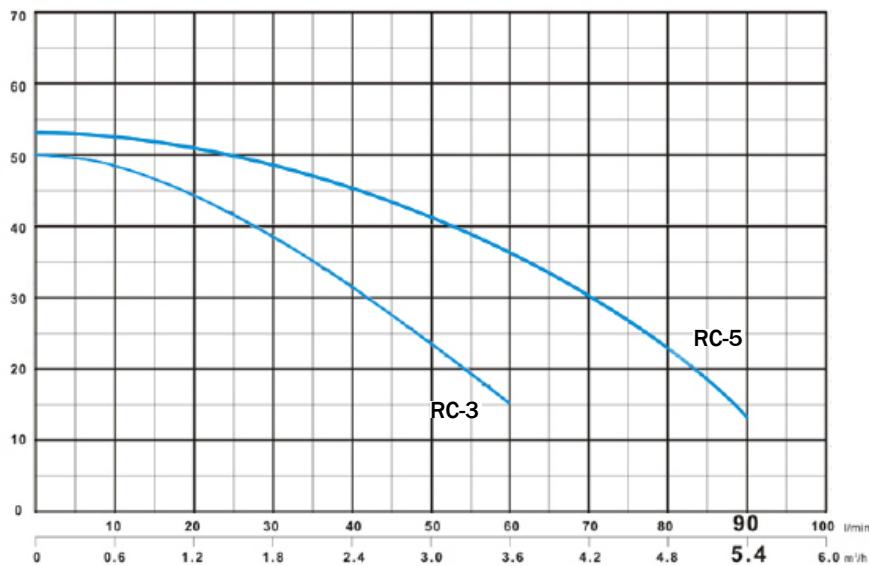
Kosten als gevolg van onjuist gebruik of installatie worden niet geaccepteerd.

- Bij het niet opvolgen van de montagehandleiding en de gebruiksaanwijzing kan er geen aanspraak gemaakt worden op enige vorm van garantie.
- Aanspraak op enige vorm van garantie of aansprakelijkheden vervalt bij het openschroeven van het apparaat tenzij anders overeengekomen.



1.4 Omschrijving van het product

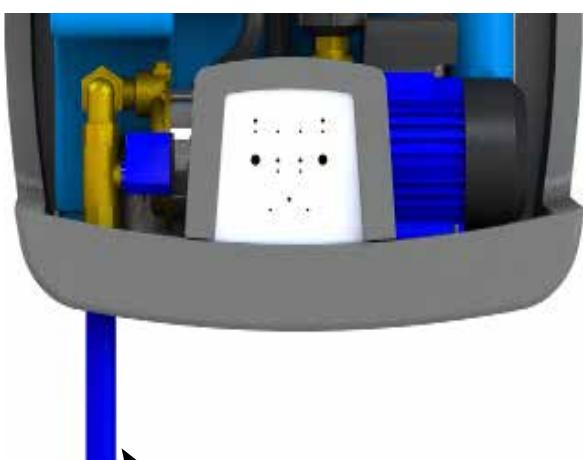
De IRM® -3 & 5 Watermanager is een stekkerklare, compacte installatie voor gebruik van regenwater in eengezinswoningen. De breaktank voor drinkwatervoorziening is conform EN1717 type AB. inhoud 7 liter. De IRM® - Watermanager 3 & 5 beschikt over een zelfaanzuigende centrifugaalpomp (RC-3 of RC-5) voorzien van automatische drukbesturing. De motorgestuurde kogelkraan zorgt voor de omschakeling tussen regenwater en drinkwater bedrijf. Bij gebrek aan regenwater schakelt het systeem automatisch over op drinkwater door middel van de vlotter met 20 mtr kabellengte. De besturing voorziet tevens in automatische drinkwaterverversing van de breaktank bij langdurig gebruik van regenwater. De Watermanager is voorzien van een geluidswerende EPP kap. De IRM® - Watermanager 3 & 5 is geschikt voor wand montage.





1.5 Montage stappenplan IRM® - Watermanager 3/5

GEP Artikel nr.: 402112, 402113



Zuigleiding min. ø25 mm leiding gebruiken

1 NL: Monteer de beugel waterpas op een vlakke wand van een massieve muur. (dat voorkomt constructieve spanningen in het apparaat, storingen en resonanties). Bij voorkeur een buitenmuur.

ENG: Mount the bracket on level on a flat massive wall. (this prevents constructive tension in the device, malfunctions and resonances).

FR: Montez le support de niveau sur un mur plat d'un mur solide. (ceci évite les contraintes structurelles dans l'appareil, les défauts et les résonances). De préférence un mur extérieur.

DE: Montieren Sie den Haltebügel des Wassermanager in einem trockenen und frostfreien Raum. Vorzugsweise auf einer massiv gemauerte Wand.

2 NL: Monteer het apparaat: in een droge vorstvrije ruimte, in een ruimte met een afvoer op de grond, bijvoorbeeld een schrooputje, minstens 40 cm onder het plafond, gemeten vanaf de bovenkant van het apparaat. (nodig voor eventuele inspectie en onderhoud aan de suppletie-unit)

ENG: Install the Watermanager: In room which is dry and frost free, with a drainage point in the ground and with atleast 40 cm of space above the device. (required for inspections and maintenance.)

FR: Monter l'appareil: dans une pièce sèche et à l'abri du gel, dans une pièce avec un drain au sol, par exemple une fosse de lavage, au moins 40 cm sous le plafond, mesurée depuis le haut de l'appareil. (nécessaire pour l'inspection et la maintenance de l'unité de supplémentation)

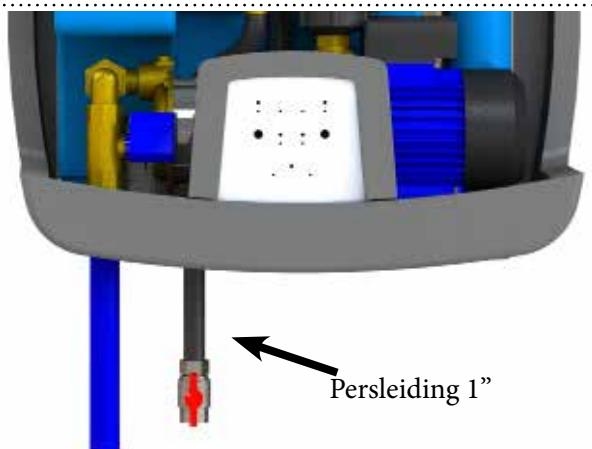
DE: Hängen Sie nun den Wassermanager in den Haltebügel. Achten Sie vorher darauf das ein Notüberlauf vom Gerät zum Kanal in diesem Raum erstellt werden kann. Zumindest muss in diesem Raum ein Bodenablauf oder eine kleine Hebeanlage vorhanden sein. Bitte lassen Sie zudem ca. 40cm Platz zwischen der Decke des Raums und dem Wassermanager.

3 NL: Vul de zuigleiding handmatig met water totdat deze 100% gevuld is. Wacht nu ca. 1 minuut en controleer of de waterkolom niet langzaam wegzakt in de zuigleiding (dan is hij lek). Als het water niet wegzakt sluit dan de zuigleiding aan, door deze handvast op de 3 delige koppeling te draaien. Bij de aanleg van de zuigleiding kan er vuil in de leiding geraken! Als u dit niet 100% kunt uitsluiten dient de leiding na aanleg eerst doorgespoeld te worden alvorens deze op het apparaat aangesloten mag worden!

ENG: Fill the suction pipe for 100% with water. Wait approx. 1 min and check if the water column remains the same, if it drops it means that there is a leak. If it remains, then connect the suction pipe by twisting it onto the 3-part connection by hand. Dirt can enter the pipe when constructing the suction pipe. Make sure to first flush the entire pipe before connecting the device.

FR: Remplissez manuellement la conduite d'aspiration avec de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit pleine à 100%. Attendez maintenant environ 1 minute et vérifiez que la colonne d'eau ne coule pas lentement dans le tuyau d'aspiration (il fuit). Si l'eau ne coule pas, raccordez la conduite d'aspiration en la serrant à la main sur l'accouplement en 3 parties. Lorsque le tuyau d'aspiration est installé, de la saleté peut pénétrer dans le tuyau! Si vous ne pouvez pas exclure ce 100%, le tuyau doit d'abord être rincé après l'installation avant de pouvoir être connecté à l'appareil!

DE: Bitte füllen Sie die Saugleitung zur Zisterne komplett mit Wasser. Warten Sie ca. 1 Minute und kontrollieren Sie ob die Saugleitung noch vollständig voll ist oder ob sich die Leitung entleert hat. In diesem Falle prüfen Sie bitte ob eine Undichtigkeit der Saugleitung vorliegt. Wenn das Wasser noch vollständig in der Leitung steht, verbinden Sie Leitung mit der Übergangsverschraubung des Wassermanagers am Sauganschluss.



4 NL: Sluit de persleiding op de meegeleverde kraan aan. Sluit vervolgens de kraan aan op de 3-delige flexibele slangkoppeling. Gebruik hiervoor het fiberringetje uit het aansluitset van de Watermanager. Montere de persleiding met een beugel met rubber mantel op de wand. Dit voorkomt resonanties in het leidingnet.

ENG: Connect the pressure pipe on the supplied tap. Then, connect the tap on the 3-piece flexible hose connector. Use the fiber ring from the connection set. Mount the pressure pipe with a bracket with rubber casing on the wall. This prevents resonances in the water network.

FR: Raccorder le tuyau de pression au robinet fourni. Ensuite, connectez le robinet au raccord flexible en 3 parties. Utilisez l'anneau de fibre du jeu de connexions du gestionnaire d'eau. Monter le tuyau de pression avec un support recouvert de caoutchouc sur le mur. Cela empêche les résonances dans le réseau de canalisations.

DE: Verbinden Sie nun die Druckleitungabgangsleitung es Wassermanager zum zweiten Leitungssystem des Hauses. Ebenfalls mittels der Übergangsverschraubung an der Unterseite des Wassermanagers. Bitte achten Sie darauf, das die Dichtung in der Verschraubung richtig sitzt. Stabilisieren Sie die Druckleitung nun mit einer Rohrschelle an der Wand um Schwingungen und Resonanzübertragung der Druckleitung zu verhindern.

5 NL: Met behulp van een steekmof dient het apparaat op het riool, de tank of een pomplijn aangesloten te worden. Let op dat deze leiding minimaal 50 mm is en niet verjondigd mag worden. Indien er gebruik gemaakt wordt van een pomplijn richting het riool betracht dan de minimale pompcapaciteit daarvan. Deze dient minimaal 3.000 L/h te zijn.

ENG: The device has to be connected to the sewer, tank or pump installation with the use of a plug socket. Note that this pipe is minimally 50 mm and can not be reduced in diameter. Use the minimum pump capacity when using a pump installation towards the sewerage system. This has to be a minimum of 3.000 L/h.

FR: L'appareil doit être raccordé à l'installation d'égout, de réservoir ou de pompe au moyen d'une douille. Assurez-vous que ce tuyau mesure au moins 50 mm et ne peut pas être rajeuni. Si une installation de pompage est utilisée dans le sens de l'égout, la capacité de pompage minimale est utilisée. Cela doit être d'au moins 3 000 L / h.

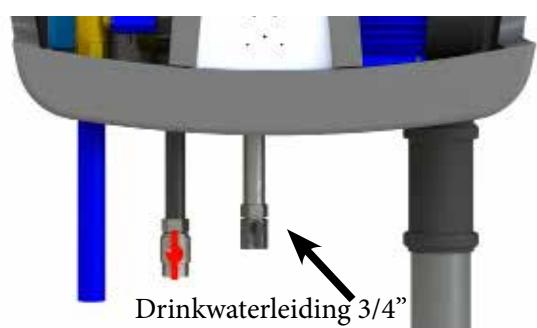
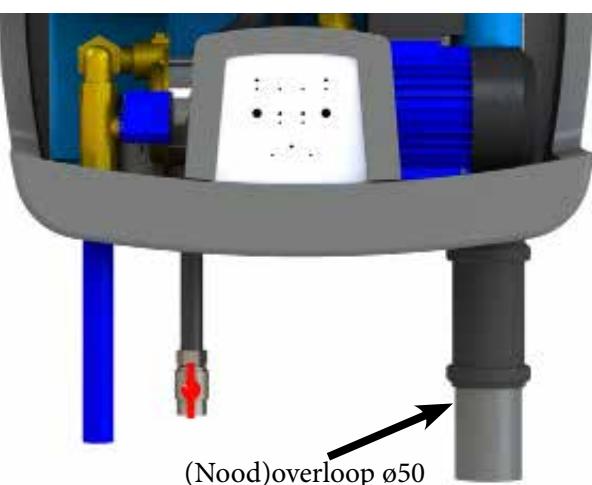
DE: Achten Sie darauf, das der Abgang des Überlauf entsprechend angeschlossen wird. Minimum mit einem DN 50 Abgangsrohr. Zudem dürfen keine Verjüngungen im weiteren zum Kanal erstellt werden. Sollte der Notablauf mittels einer Hebeanlage erfolgen, muss diese mindestens 3000 Liter pro Stunde fördern können.

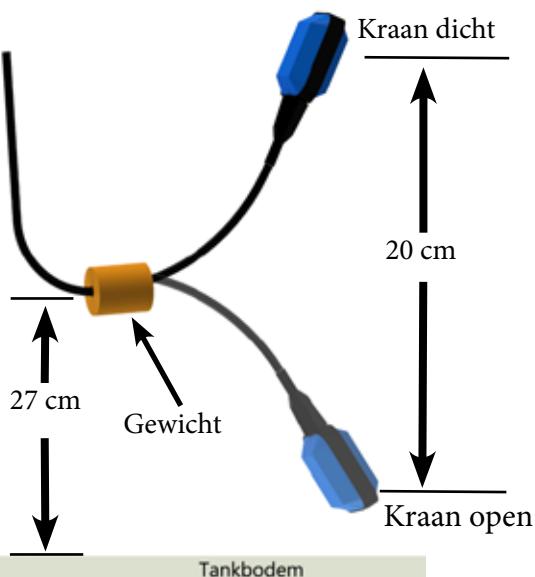
6 NL: Sluit de drinkwaterleiding aan op de meegeleverde kraan. Sluit vervolgens de kraan aan op de 3-delige flexibele slangkoppeling. Bij aanleg van de waterleiding kan er vuil en slijpsel in de waterleiding geraken. Dit zal het ventiel in het toestel doen lekken. Indien dergelijke vervuiling niet uitgesloten kan worden dient de leiding na aanleg eerst doorgespoeld te worden alvorens deze op het toestel aan te sluiten. Montere vervolgens de vloatterschakelaar in de regenwatertank.

ENG: Connect the drinking water network to the supplied tap. Then, connect the tap on the 3-piece flexible hose connector. The drinking water pipe can contain dirt and small copper debris after constructing the water network. Therefore, make sure the drinking water pipe is properly flushed in order to minimize the chance of damaging the valve. Then, mount the floater switch in the rainwater tank.

FR: Connectez le tuyau d'eau potable au robinet fourni. Ensuite, connectez le robinet au raccord flexible en 3 parties. Lors de la pose du tuyau d'eau, la saleté et le broyage peuvent pénétrer dans le tuyau d'eau. Cela entraînera une fuite de la vanne dans l'appareil. Si une telle contamination ne peut pas être exclue, le tuyau doit d'abord être rincé après l'installation avant d'être connecté à l'appareil. Ensuite, montez l'interrupteur à flotteur dans le réservoir d'eau de pluie.

DE: Verbinden Sie nun die Trinkwassernachspeiseleitung mit dem Wassermanager. Ebenfalls mittels der Übergangsverschraubung an der Unterseite des Wassermanagers. Bitte achten Sie darauf, das die Dichtung in der Verschraubung richtig sitzt. Achten Sie ebenfalls darauf, das die Nachspeiseleitung sauber ist, damit kein Dreck in das Schwimmerventil der Nachspeisung gelangt. Stabilisieren Sie die Nachspeiseleitung ebenfalls mit einer Rohrschelle an der Wand um Schwingungen und Resonanzübertragung zu verhindern. Installieren Sie nur den Schwimmerschalter für die Überwachung des Wasserstandes in der Zisterne.





7 NL: De kabel van de vlotter naar de besturing kan eventueel verlengd worden. Let hierbij op een waterdichte verbinding. De kabel mag niet zonder beschermingsbuis onder de grond geplaatst worden. We adviseren om een mantelbus DN 110 toe te passen waar tevens de zuigleiding en eventuele filterspoelleiding doorheen gevoerd kunnen worden.

De vlotter in de tank dient vrij te kunnen bewegen en los boven de bodem te hangen. Boven het niveau van de aanzuigkorf van de drijvende aanzuiging.

ENG: The cable of the floater to the control can be extended. Make sure this cable is water proof, the cable cant be placed underground without protection tube. We advice to apply a casing tube DN 110 which can hold the suction pipe and optionally the filter cleaning pipe.

The floater in the tank has to be able to move freely and has to be clear from the bottom and above the suction head of the floating extraction.

FR: Le câble du flotteur à la commande peut être prolongé si nécessaire. Faites attention à une connexion étanche. Le câble ne doit pas être placé sous terre sans un tube de protection. Nous recommandons d'utiliser un tube de cuvelage DN 110 à travers lequel la conduite d'aspiration et toute ligne de serpentin de filtration peuvent également être alimentées.

Le flotteur dans le réservoir doit pouvoir se déplacer librement et prendre librement au-dessus du fond. Au-dessus du niveau du panier d'aspiration de l'aspiration flottante.

DE: Das Kabel des Schwimmerschalters kann bei Bedarf verlängert werden. Achten Sie in diesem Zuge aber auch auf die maximale Saugleitungslänge des Wassermanager. Bei Saugleitungen größer 15m kann es zu Schwierigkeiten mit der Ansaugung kommen. In diesem Fall muss eine Zubringerpumpe mit installiert werden. Bitte ziehen Sie das Kabel, wenn möglich durch ein 100er Leerrohr. Durch dieses sollte auch die Saugleitung und optional die Leitung für die Filterreinigung geführt werden.



8 NL: Sluit nu de kabel van de vlotterschakelaar aan op het toestel. Gebruik hiervoor de speakerklemmen onderaan de Watermanager. Sluit de blauweader van de kabel van de vlotter schakelaar aan op de rode klem. Sluit daarna de bruineader van de kabel van de vlotter schakelaar aan op de zwarte klem. Druk de ongeïsoleerde aders diep in de klem en sluit deze. De geel / groene kabel (aarde) hoeft niet aangesloten te worden.

ENG: Connect the cable of the floater switch to the device. Use the supplied cable clamps. Connect the blue wire of the cable to the floater switch to the blue wire of the cable of the control system. Then, connect the brown wire of the cable of the floater switch to the brown wire of the control system. Press the uninsulated wires deep into the clamp and then close it by firmly pressing the orange clips.

FR: Connectez maintenant le câble de l'interrupteur à flotteur à l'appareil. Utilisez les bornes d'enceinte situées en bas du gestionnaire d'eau. Connectez le fil bleu du câble de l'interrupteur à flotteur à la borne rouge. Ensuite, connectez le fil marron du câble de l'interrupteur à flotteur à la pince noire. Appuyez sur les fils non isolés profondément dans la pince et fermez-le. Le câble jaune / vert (terre) n'a pas besoin d'être connecté.

DE: Stecken Sie nun das Kabel des Schwimmerschalters in die entsprechenden Klemmen an der Unterseite des Wassermanagers. Verbinden Sie die blaue und braune Ader auch mit der jeweiligen Aderfarbe oberhalb der Klemme. Stecken Sie die Kabel richtig fest in die Klemmen und schließen Sie dann den orangen Clip.

2.1 Inbedrijfstelling



1 NL: Ontlucht en vul de pomp in het toestel. Draai de vuldop eraf en vul de pomp volledig met schoon water. Draai de vuldop vervolgens handvast aan en open de afsluitkraan in de drinkwatertoevoer. En open vervolgens een aftappunt in de persleiding en steek de stekker in een 230V wandcontactdoos. De pomp start dan op. Sluit dan het aftappunt. De pomp brengt dan zijn maximale druk en slaat dan af.

ENG: Vent out and refill the device. Twist off the refill cap and fill the pump entirely with clean water. Then, twist the cap back on by hand an open the drinking water supply. Then, open a disconnection point in the pressure pipe and then insert the plug (230V outlet). The pump now starts. Close the disconnection point. The pump now brings its maximum pressure and turns off.

FR: Purgez et remplissez la pompe dans l'appareil. Éteignez le bouchon de remplissage et remplissez complètement la pompe avec de l'eau propre. Ensuite, serrez le bouchon de remplissage à la main et ouvrez le robinet d'arrêt dans l'alimentation en eau potable. Puis ouvrez un point de prise dans le tuyau de refoulement et insérez la prise dans une prise 230V. La pompe démarre alors. Puis fermez le point de taraudage. La pompe apporte alors sa pression maximale puis s'éteint.

DE: Öffnen Sie nun die Sechskantschraube am Sauganschluss der Pumpe und füllen Sie dort Wasser ein. Schließen Sie nun die Schraube wieder. Öffnen Sie nun die Trinkwassernachspeisung des Wassermanagers. Gegebenenfalls müssen Sie das System dazu manuell umstellen. Dadurch läuft nun weiteres Wasser aus dem Nachspeisebehälter in Pumpe und deren Zuleitungen. Öffnen Sie nun den Kugelhahn an der Druckseite. Die Pumpe startet.



2 NL: Schakel nu de besturing op automatisch bedrijf. De onderste groene LED brandt dan op het bedieningspaneel. Afhankelijk van het niveau in de regenwatertank brand de groene of gele LED.

ENG: Now switch to automatic operation. The lower green LED lights up on the control panel. The 2nd green or yellow LED lights up depending on the level in the rainwater tank.

FR: Maintenant, passez le contrôle en mode automatique. La LED verte inférieure s'allume ensuite sur le panneau de commande. En fonction du niveau dans le réservoir d'eau de pluie, la LED verte ou jaune est allumée, le vert est automatique, le jaune est de l'eau potable. Vert et jaune est un réservoir vide.

DE: Schalten Sie nur das System wieder auf Automatik um. Die grüne LED der Steuerung leuchtet nun nur noch, sofern genügend Regenwasser in der Zisterne ist. Ansonsten leuchtet noch die Trinkwasserlampe zusätzlich.



2.2 Bedieningshandleiding



Schakelaar: AUTO

- regenwater gebruik
- in bedrijf

Switch: AUTO

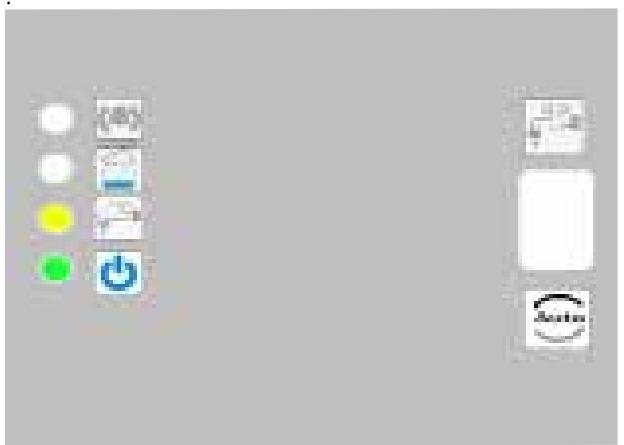
- Rainwater use
- In operation

Commutateur: AUTO

- l'utilisation de l'eau de pluie
- en fonctionnement

Schalter: AUTO

- Regenwassernutzung
- in Betrieb



Schakelaar: AUTO / DRINKWATER

- drinkwater gebruik (regenwatertank is leeg of manueel ingeschakeld op drinkwater)
- In bedrijf

Switch: AUTO / DRINKWATER

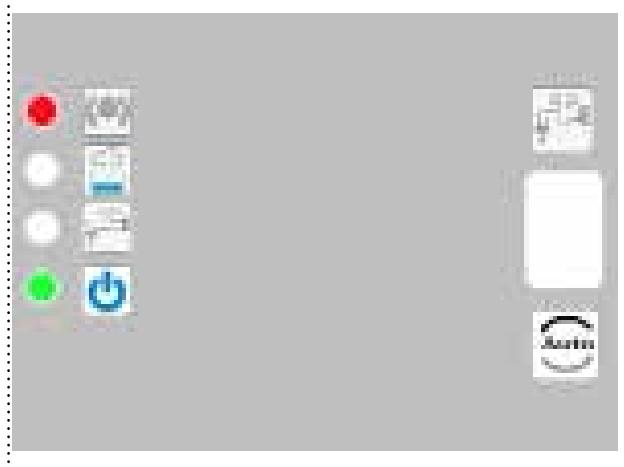
- Drinkwater use (rainwater tank is empty or manually switched on for drinking water)
- In operation

Commutateur: AUTO / DRINKWATER

- utilisation de l'eau potable (réservoir d'eau de pluie vide ou allumé manuellement pour l'eau potable)
- en fonctionnement

Schalter: AUTO / DRINKWASSER

- Trinkwassernutzung (Regenwassertank ist leer oder manuell für Trinkwasser eingeschaltet)
- in Betrieb



Schakelaar: AUTO / DRINKWATER

- Alarm
- Overloopalarm: gele led knippert, controleer de werking van de drinkwatersuppletievlotter. RESET: zet schakelaar om.
- In bedrijf

Switch: AUTO / DRINKWATER

- Alarm
- Overflow alarm: yellow LED flashes, check the operation of the drinking water replenishment float. RESET: convert switch.
- In operation

Commutateur: AUTO / DRINKWATER

- Alarme
- Alarme de débordement: la LED jaune clignote, vérifier le fonctionnement du flotteur de réapprovisionnement en eau potable. RESET: convertir le commutateur.
- En fonctionnement

Schalter: AUTO / DRINKWASSER

- Alarm
- Überlaufalarm: Gelbe LED blinkt, prüfen Sie den Betrieb des Trinkwassernachfüllschwimmers. RESET: Schalter umwandeln.

Im Betrieb



2.3 Onderhoud

Het apparaat bevat onderdelen waar inspectie c.q. onderhoud noodzakelijk is. De tijdsintervallen waarmee dat geschiedt dienen, in het belang van de gebruiker zelf, gerespecteerd te worden.

- Inspecties kunnen door de gebruiker zelf uitgevoerd worden!
- Onderhoud dient door een installateur dan wel een vakkundig gebruiker te geschieden.

Inspectie en onderhoud aan het apparaat:

Behuizing

Inspectie: Behuizing op vervuiling en correcte bevestiging controleren.

Reiniging: Vuil aan de buitenzijde van het apparaat verwijderen met een vochtige doek en een huishoudelijk schoonmaakmiddel.

Let er hierbij op dat er geen vocht in de stekker, schakelaar of achter het

bedieningspaneel dringt!

Tijdsinterval: Jaarlijks

Uitvoering: Gebruiker

Suppletie-unit

Inspectie: Controleren van correct openen en sluiten en het vrij bewegen van de vlotterarm.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden, afhankelijk van "hardheid" (PH waarde) van plaatselijk drinkwater.

Uitvoering: Gebruiker

Onderhoud: Afstellen van de vlotterarm.

Tijdsinterval: Alleen noodzakelijk bij alarmmelding "noodoverloop"

Uitvoering: Vakbekwame gebruiker of installateur

Bedieningspaneel

Inspectie: Functies van het bedieningspaneel controleren, zie hoofdstuk over het bedieningspaneel.

Tijdsinterval: Iedere 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Pomp inclusief drukbesturing

Inspectie: Drukopbouw, Dichtheid, Pomp- en stromingsgeruis en functie. Hiervoor kort de druckschakelaar "RESET" op de drukbesturing indrukken totdat de pomp aanspringt.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Onderhoud: Pakkingen/Lagers verwisselen

Tijdsinterval: Elke 10.000 draaiuren, 10 jaar of bij voorvijdige slijtage

Uitvoering: Installateur/Fabrikant

Afdichting Drinkwater

(Rubberen pakking tussen drinkwatertankje en vlotter).

Inspectie: Correcte montage en afdichting controleren.

Tijdsinterval: Elke 6 maanden

Uitvoering: Gebruiker

Vlotterschakelaar/ Druksensor in regenwatertank

Inspectie: Correcte montage en functie van vlotterschakelaar/ druksensor testen. Kabel op knikken, scheuren en overige ouderdoms- en of slijtageverschijnselen controleren.

Tijdsinterval: Gelijktijdig met inspectie c.q. schoonmaken van de tank.

Uitvoering: Gebruiker

Inspectie- en onderhoudsplan

Onderdeel	Inspectie		Onderhoud	
	Tijdsinterval		Tijdsinterval	
	Jaarlijks	Maanden	Jaarlijks	Maanden
1 Behuizing	1			
2 Suppletie-unit		6		
3 Bedieningspaneel		6		
4 Pomp met drukbesturing		6	Elke 10.000 uur of 10 jaar	
5 Afdichting drinkwater		6		