

Watermelder GEWAS 191 resp. GEWAS 191A

Versie 09/04



Bestelnr. 75 23 71

Leveringsomvang:

- 1 x controleapparaat GEWAS 191 resp. GEWAS 191A
- 1 x watersensor GWF-1S
- 1 x magneetklep GMV191 12 V DC
- 1 x mof
- 1 x pakking

Technische gegevens:

Voedingsspanning controleapparaat:	220/240 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen:	ca. 3 watt
Max. schakelstroom (enkel bij GEWAS 191A):	16A ohmse belasting
Afmetingen controleapparaat:	26 x 79 x 54 mm (L x B x H)
magneetklep:	82 x 52 x 41 mm

Installatie en ingebruikname:

1. Montage van de magneetklep:

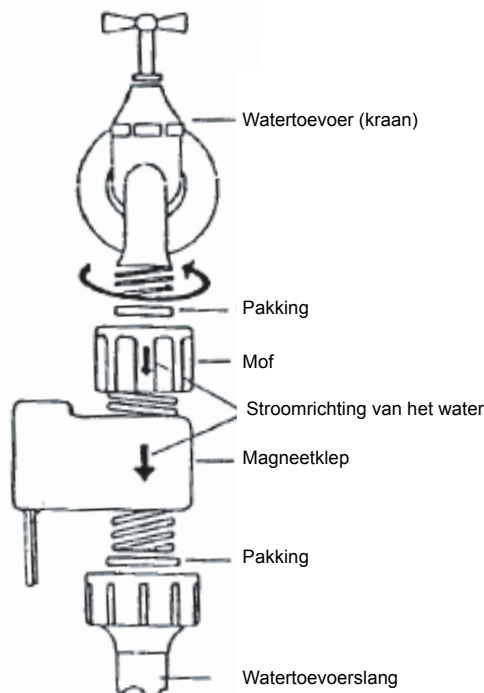
- Sluit de watertoevoer af.
- Draai de mof één tot twee keer naar links op de magneetklep.
- Plaats de pakking.
- Draai de magneetklep en de mof naar rechts op de wateraansluiting. Hierbij wordt automatisch de magneetklep naar de pakking getrokken.
- Controleer of alles dicht is door de watertoevoer te openen. Als de verbinding lekt moet u het voorgaande herhalen en de mof een beetje meer of minder op de magneetklep draaien.
- Draai de waterslang op de uitgang van de magneetklep (gebruik evt. de pakking die voorhanden is).

Nota voor de ingebruikname:

De magneetklep wordt enkel geopend als deze op het controleapparaat aangesloten is en het controleapparaat actief is.

2. Montage van het controleapparaat en de watersensor:

- Leg de watersensor op de gewenste plaats en bevestig deze indien nodig.
- Sluit de watersensor en de magneetklep op het controleapparaat aan.
- Open de watertoevoer naar de magneetklep (indien dit nog niet gedaan werd).
- Steek het controleapparaat in een geaarde contactdoos. Het apparaat is nu actief en de magneetklep is open.
- Controleer of de aansluiting van de waterslang dicht is.
- Sluit het apparaat dat bij een alarm uitgeschakeld moet worden op de geaarde aansluiting van het controleapparaat aan.
- Uw watermelder is nu klaar voor gebruik!



Werkwijze:

Als er aan de watersensor een waterlaagje van meer dan 0,5 mm optreedt, zal het controleapparaat automatisch een akoestisch waarschuwingssignaal afgeven en de magneetklep afschakelen. Bij de GEWAS 191A zal daarenboven het apparaat dat op het controleapparaat aangesloten is uitgeschakeld worden.

Om het alarm stop te zetten moet u het controleapparaat loskoppelen. Wacht ca. 5 seconden vooraleer u het apparaat opnieuw aansluit. Het alarm zal ook geactiveerd worden als de watersensor losgekoppeld wordt.

Maatregelen bij een alarm:

- Om het controleapparaat uit te schakelen moet u het loskoppelen.
- Ga na wat de oorzaak voor de fout is en verhelp deze fout.

Mogelijke oorzaken voor fouten:

- De watersensor is losgekoppeld of defect.
- De contacten van de watersensor zijn met elkaar verbonden (b.v. via een stuk metaal, enz.).
- Er bevindt zich een laagje water aan de watersensor.
- Sluit het controleapparaat weer aan (wacht hiervoor ten minste 5 seconden).

Gebruiks- en onderhoudsvoorschriften:

1. Voor een duurzame en onberispelijke werking moet u de functie van de watermelder regelmatig controleren. Hiertoe moet u ten minste 1 keer per maand het alarm activeren door beide contacten van de watersensor met een metalen voorwerp (b.v. lepel, mes, enz.) kort te sluiten. Koppel het controleapparaat los en sluit het na ten minste 5 seconden weer aan. De magneetklep moet duidelijk hoorbaar klikken. Hiermee wordt voorkomen dat bij kalkhoudend water en niet-gebruik de magneetklep door kalkafzetting stopt met werken.

2. De magneetklep is steeds gesloten als er geen stroom aanwezig is. Om voor een duurzame en onberispelijke dichtheid te zorgen moeten vreemde voorwerpen (steentjes, zand, enz.) uit de leiding van de magneetklep gehouden worden.

Daarom van tijd tot tijd de zeef van de magneetklep schoonmaken.

3. Na een korte stroomuitval kan het gebeuren dat de magneetklep sluit en niet opnieuw opengaat.

Maak het controleapparaat los, wacht ten minste 5 seconden en maak het daarna weer vast. De magneetklep gaat opnieuw open.

4. De magneetklep moet bij de aansluiting van het controleapparaat onder druk staan, d.w.z. de watertoevoer moet geopend zijn daar anders de magneetklep eventueel niet zal opengaan. Als de watertoevoer niet open is, moet u de watertoevoer openen, het controleapparaat loskoppelen, ca. 5 seconden wachten en het controleapparaat daarna opnieuw aansluiten.

5. U mag het controleapparaat niet zonder magneetklep gebruiken!

6. De watermelder mag niet in vochtige ruimtes gebruikt worden!

Speciaal toebehoren en reserveonderdelen:

Aftakstekker GAZ-1: als u meerdere watersensors wilt aansluiten

Watersensor GWF-1S: bijkomende watersensor

Magneetklep GMV 191: reserve magneetklep