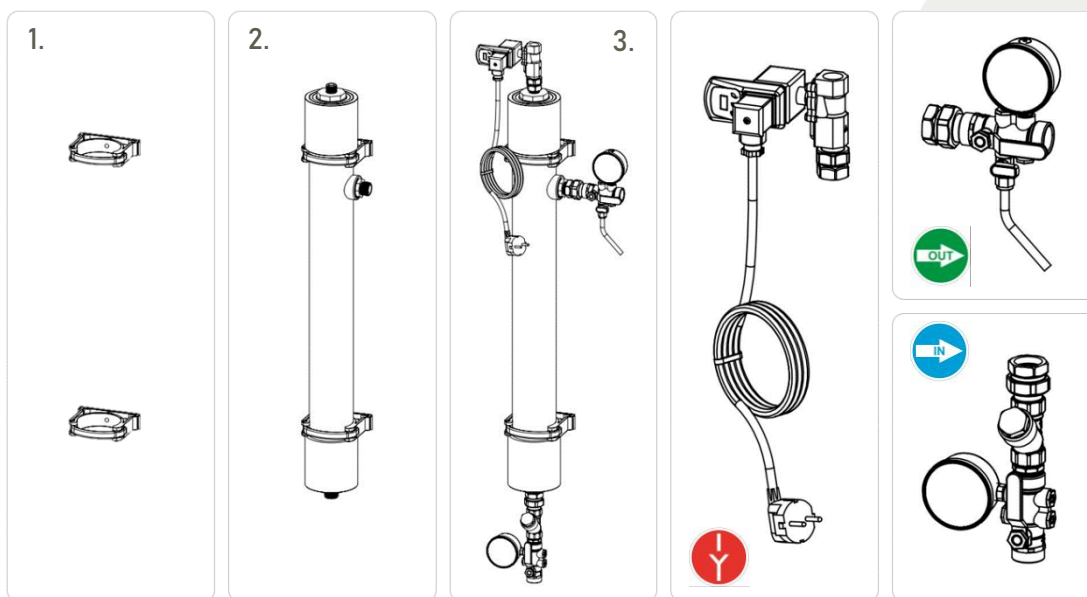


Montage van de spoelset

1. Monteer de buisklemmen op de gewenste plaats
2. Plaats het filter in de buisklemmen

Neem de onderdelen die gemarkeerd zijn met  aanvoer,  permeaat, en  spui.

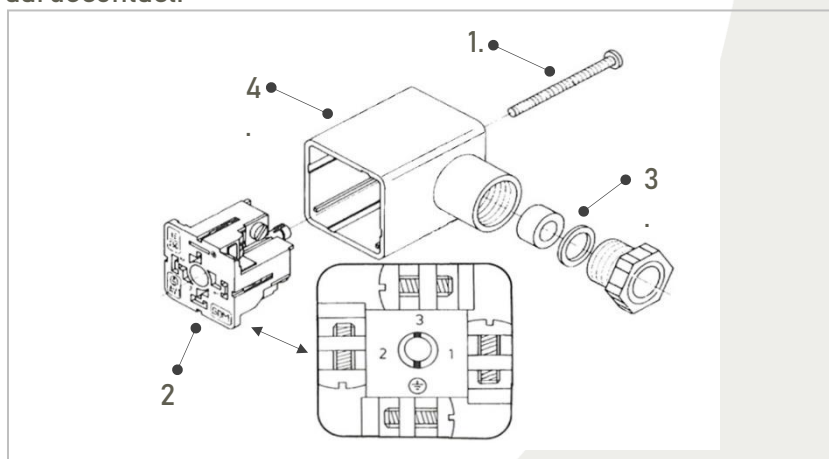
Assembleer deze zoals weergegeven in onderstaande voorbeelden. Maak bij de assemblage gebruik van FTPE afdichtingstape of FTPE afdichtingsdraad.



3. Monteer de geassembleerde onderdelen vervolgens op de juiste plaats, zoals aangegeven op het filter.

Montage van de stekker

1. Draai de schroef los en verwijder deze uit de stekkerkap.
2. Verwijder met een kleine vlakke schroevendraaier het binnenste deel.
3. Steek het netsnoer door de wartel-onderdelen en helemaal door de stekkerkap.
4. Sluit het gestrippte netsnoer aan op de schroefcontacten. Sluit de bruine draad aan op contact 1. Sluit de blauwe draad aan op contact 2. Sluit de aarde draad aan op het aardecontact.



5. Druk het binnenste deel met snoer terug in de stekkerkap. Het deel kan indien nodig in stappen van 90° gedraaid worden. Draai de wartel-onderdelen stevig vast.

Elektrische aansluitingen

De elektrische componenten zijn niet fasegevoelig. In onderstaande tabel zijn de belangrijkste eigenschappen van de elektrische delen opgesomd.



Voedingsspanning	230V AC
Nominaal vermogen	5W
Maximaal vermogen	9W
Beschermingsgraad	IP65
Netverzorging	Wandcontactdoos

Het product is voorzien van stekker met randaarde (snoerlengte 2 m) en geschikt voor een 230VAC/50Hz voeding met fase/nul/aarde systeem.

Instellingen

Fabrieksinstellingen

De besturing van de apparatuur is ingesteld op een gemiddelde waterkwaliteit. Met deze instellingen zal in principe ieder apparaat op iedere locatie goed blijven functioneren.

Spoeltijd forwardflush	10 seconden
Spoelfrequentie	4 uur

Instellingen wijzigen

Wanneer de apparatuur door een bovengemiddelde vervuiling van het aanvoerwater te snel verstopt raakt kunnen de instellingen in overleg met de leverancier worden geoptimaliseerd. In het besturingselement zijn alle instelling te wijzigen.

Productbediening

De wijzigingen zijn uit te voeren met behulp van de knoppen op de voorzijde van het besturingselement. Onderstaande tabel geeft de functies van de knoppen weer.

	Functie F1	Functie F2
< OFF	Spoelinterval wijzigen	Waarde -
TEST	Handmatig spoelen	Wijzigingen accepteren
ON >	Spoelduur wijzigen	Waarde +

De indicatie led's naast de display geven de tijdseenheid van ingestelde waarde aan.



1. Druk op de rechter knop [ON >]. Op de display wordt "ON" weergegeven.
2. Vervolgens wordt de ingestelde spoeltijd "5" weergegeven met de indicatie led [sec].
3. Door middel van de linker knop kan de spoeltijd worden verkort tot 1 seconden.
Door middel van de rechter knop kan de spoeltijd worden verlengt tot 99 uur.

4. De ingestelde spoelduur wordt automatisch na 3 seconden opgeslagen.



1. Druk op de rechter knop [< OFF]. Op de display wordt "OFF" weergegeven.
2. Vervolgens wordt de ingestelde spoelinterval "4" weergegeven met de indicatie [uur].
3. Door middel van de linker knop kan de spoelinterval worden verkort tot 1 seconden.
Door middel van de rechter knop kan de spoelinterval worden verlengt tot 99 uur.
4. De ingestelde spoelinterval wordt automatisch na 3 seconden opgeslagen.

Door middel van de [TEST] knop kan op ieder moment de spoelinterval worden onderbroken. Na het spoelen van het filter word de spoelinterval weergegeven.

Problemen en storingen

Signalering

In de onderstaande tabel staan de mogelijke storingen weergegeven met hierbij de mogelijke oorzaken en de bijbehorende actie.



Bij alle storingen adviseren wij u met klem om alvorens er actie ondernomen wordt telefonisch contact op te nemen met PB International. Bel 0314 - 621 465.

De serviceafdeling kan u bij storingen telefonisch ondersteunen. Hiermee wordt voorkomen dat het leidingnet onnodig vervuild wordt. Ons actuele storingsnummer wordt telefonisch vermeld indien PB International niet bereikbaar is.

Signalering	Mogelijke oorzaken	Actie
Geen waterdruk op de gebruikerstappunten	- De aanvoerdruk van uw wateraanbieder is te laag. - De permeaatdruk is te laag. (minder dan 0,5 bar)	- Controleer de aanvoerdruk. Neem contact op met uw aanbieder. - Laat een drukverhogingsinstallatie plaatsen.
Minder waterdruk op tappunten	- Capaciteit vermindering door vervuiling. - De aanvoerdruk is te laag. (minder dan 1,5 bar)	- Laat de apparatuur reinigen om alle microvervuiling te verwijderen. - Controleer de aanvoerdruk. Neem contact op met uw aanbieder. - Het is aan te raden een drukverhogingsinstallatie te plaatsen.
Hydrofoor in storing	- Filterinstallatie is vóór de hydrofoor gemonteerd - De aanvoerdruk van uw wateraanbieder is te laag.	- Plaats de hydrofoor vóór de apparatuur. - Controleer de aanvoerdruk. Neem contact op met uw aanbieder.

Handelen bij storing

- Open noot zonder overleg met de fabrikant of een schriftelijk gemachtigde partij de by-pass. Het openen van de by-pass onderbreekt de fysische barrière.
- Laat de apparatuur door de leverancier herstellen.

Als de fysische bacteriologische barrière gefaald heeft, hoe kort dan ook, moet de eigenaar er van uitgaan dat in de nageschakelde installatie in principe normoverschrijding van legionella op kan treden.

Laat het in het beheersplan vastgestelde aantal watermonsters nemen om de een mogelijke besmetting aan te tonen:

- Direct na het falen van de barrière
- 1 maand na het falen van de barrière
- 3 maanden na het falen van de barrière

In het geval van een besmetting is het herstellen van de hygiënische nulsituatie een noodzakelijke stap om het fysisch beheer weer operationeel te krijgen. Een hygiënische nulsituatie is een legionellaveilig leidingnet. Dit dient geconstateerd te worden door het uitslagen van <100 Kve/L op het vastgestelde aantal monsterpunten.

Handelen bij stroomuitval

Uitval van netspanning heeft geen nadelige invloed op de werking van het product. Er komt nog steeds veilig water in het leidingnet. Echter werkt de spoelfunctie niet meer.

Het is van belang dat het spanningsprobleem tijdig wordt opgelost om de correcte werking van de filters te kunnen waarborgen.

De installatie zal gelijk na het inschakelen van de spanning beginnen met spoelen er hoeft verder geen actie te worden ondernomen. Heeft de installatie langer dan een week zonder stroom gestaan, neem dan eerst contact op met uw leverancier.