

Montage zandfilter en UVC op hottub.

Om uw zandfilter met pomp en de UVC sterilisator te monteren leggen we onderstaand uit hoe u te werk moet gaan.

U begint met de opbouw van het zandfilter met pomp conform de meegeleverde handleiding in het filter.

Voordat u de zeswegklep (klep met handle die op verschillende standen kunt zetten boven op het filter) op het filter monteert, moet u eerst het filter vullen met filterzand, glaspereels of polyester bollen, die laatste hebben de voorkeur voor een hottub. Let bij het vullen van het filter op dat er geen zand, glaspereels of bollen in de verticale buis terecht komen!!

Na het vullen, plaatst u de zeswegklep op de filtertank, waarbij u niet moet vergeten de meegeleverde O-ring op de juiste wijze te plaatsen en bij voorkeur in te vetten met zuurvrije vaseline. Vervolgens klemt u de zeswegklep samen op de filtertank met de meegeleverde half ronde ringen met spanbouten.

Voor u nu verder gaat met het monteren van de verbindingsslang tussen de pomp en het filter moet u eerst de slang doorsnijden zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



Deze slang doorsnijden en daar vervolgens de UVC tussen plaatsen.

De UVC wordt verticaal geplaatst. Dus onderste deel van doorgesneden slang op onderste slangpilaar UVC, dan het andere deel van de doorgesneden slang aan de bovenzijde van de UVC en het bovenste deel van de slang op de klep van het filter aangemerkt met "Pump".

Nadat u het zandfilter met de UVC heeft gemonteerd, plaatst u (indien meegeleverd) de manometer op de zeswegklep. De locatie kan zijn voorzien van een blind plastic dopje dat eerste verwijderd moet worden.

Vervolgens draait u een slangpilaar in de voorzijde van de pomp en een slangpilaar in de zeswegklep waar de aanduiding "Pool" staat vermeld op de klep.

Uit de hottub ziet u vervolgens twee slangen komen op twee verschillende hoogtes, de onderste dient te worden aangesloten op de voorzijde van het pompje, en de bovenste wordt aangesloten op de slangpilaar die u op de zeswegklep heeft bevestigd.

Controleer alle verbindingen of ze goed zijn aangedraaid, en verwijder ook de beide zwarte stoppen in de hottub die in de wanddoorvoeren van het zandfilter zijn geplaatst.

Alles is nu aangesloten en kan in gebruik worden genomen.

Enkele punten van aandacht en richtlijnen voor het gebruik van een zandfilter.

- Het meegeleverde zandfilter heeft een capaciteit van ca. 4-6m³/uur, dat wil zeggen dat de inhoud van de hottub volledig door het filter is gepomp binnen 15 minuten. Uiteindelijk is het advies om het filter gedurende ieder etmaal ca. 1-2 uur te laten lopen.
- Let op! De pomp niet gebruiken bij een watertemperatuur hoger dan 26 graden!
- Indien u in de winterperiode bevriezing wenst te voorkomen, is het aan te raden de pomp vaker te laten draaien en bij strengere vorst zelfs 1 tot 2 keer per uur een 5 minuten. Water wat in beweging is bevriest veel minder snel.
- Gebruikt u de hottub in de winterperiode langere tijd niet, zorg dan in ieder geval dat zowel de hottub volledig wordt geledigd en het zandfilter volledig wordt los gekoppeld. Het zandfilter, pomp en UVC dienen dan ook volledig vrij te zijn van water dat kan bevriezen.
- Gedurende het filteren blijven vuildeeltjes achter in de filtertank, om te voorkomen dat die vuildeeltjes gaan ophopen en de boel verstoppen, is het noodzakelijk iedere twee maanden het filter terug te spoelen.
- Om de pomp te laten terugspoelen/backwashen, moet u de pomp stilzetten, de handle indrukken en draaien naar de positie aangeduid met terugspoelen/backwash. Vervolgens zet u de pomp aan.
- Tijdens het terugspoelen gaat het water in tegengestelde richting door het filter waardoor de vuildeeltjes worden losgewoeld en dan via het gat in de zeswegklep aangemerkt als "waste" worden afgevoerd. Dat wil dus zeggen dat er water komt uit de waste opening en daarmee dus ook de vuildeeltjes. U moet ca. 3-4 minuten terugspoelen.
- Daarna zet u de pomp weer uit, draait de handle door naar naspoelen/rinse en laat de pomp nog een 30 seconden doorlopen, in deze stand wordt het zandbed, glasparels of polyester watten weer vlak gelegd in het filter.
- Vervolgens zet u de pomp weer stil en draait de handle door naar de reguliere filterstand en kunt u de pomp weer op normale tijden laten filteren. Uw filter is nu gereinigd!
- Let wel op het waterniveau in uw hottub, dat is immers behoorlijk gedaald door het reinigen van uw filter.

Voor vragen kunt u ons uiteraard altijd telefonisch contacten of per mail benaderen.

www.barrelsauna.nu info@barrelsauna.nu