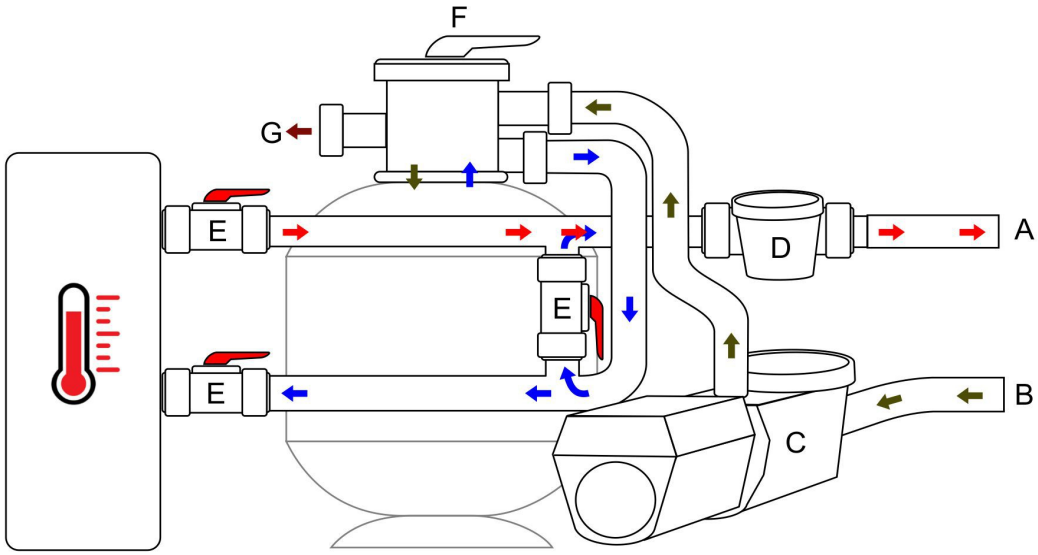
WILAN



Introductie De Wilan Plug & Play set bestaat uit de volgende componenten:

- Poolex zoutelektrolyse (optioneel)
- InverEco frequentie geregelde pomp
- Flotide filtervat met 6-wegklep • Bypass voor warmtepomp
- Aansluitbox 220-240V

Schematisch stroomloopschema



A Naar bad (inspuiters)
B Van bad (skimmer/onderafzuiging)
C Pomp met voorfilter
D Zoutelektrolyse
E Bypass warmtepomp
F 6-wegklep
G Back wash uitgang

Installatie
Uw Plug & Play set is af fabriek afgevuld met glas filtermateriaal. Het enige wat u hoeft te doen is het aansluiten van de leidingen.

- A: naar inspuiters
- B: van onderafzuiging
- C: van skimmer
- D: van warmtepomp (rood/out)
- E: naar warmtepomp
- F: Backwash





Verlijm de flexibele leiding, Y stuk en de kranen met de meegeleverde PVC lijm aan de uitgangen van de P&P set. Ondersteun de leidingen waar nodig.

Voorbereiding
Lees de handleidingen van de apparatuur voor het in gebruik nemen van de P&P set. Hieronder vind u de link naar de desbetreffende handleidingen.

www.poolmanuals.nl

In gebruik nemen

- Vul het bad tot halverwege de skimmer
- Sluit de bypass.
- Zet de 6-wegklep op circuleren.
- Druk 3 seconden op de knop en activeer het scherm



- Vul het voorfilter van de pomp met water, sluit het deksel en start direct de pomp.



- Als de pomp niet aanzuigt herhaald u het proces. Laat de pomp niet droog draaien.
- Zodra de pomp water rond pompt laat u het systeem draaien tot het luchtvrij is.
- Nu het systeem draait voert u een 'back wash' uit.
- Schakel de pomp uit. Plaats de 6-wegklep in de stand 'back wash'.
- Start de pomp. **Gebruik niet de backwash functie op de pomp maar start het normaal op!**
- Backwash voor zo'n 1 minuut of tot kijkglaasje helder oogt, sluit indien nodig de skimmerleiding om luchtaanzuiging te voorkomen.



- Zet de pomp uit en plaats de 6-wegklep op 'rinse'.
- Voer nu dezelfde procedure uit als bij de back wash
- Zet de pomp weer uit en plaats de 6-wegklep op 'filter'. Start de pomp weer.
- Open de bypass nu langzaam. Stel de bypass in op 1/3 over de warmtepomp en 2/3 er langs. Bij langer leidingwerk of een E03 of andere flow gerelateerde code mag u hier in schuiven. Zet de bypass nooit volledig of met een plotseling open. Bij een te grote flow kan de flow switch in de warmtepomp afbreken.
- Het systeem is nu operationeel.

Instellen

Het systeem is af fabriek ingesteld op uw formaat plunge pool. Bij langer leidingwerk en daaruit voort vloeiende hogere weerstand kan het noodzakelijk zijn de pomp op een hoger percentage in te stellen.

Plunge pools tot en met de 400x250 stelt u in op 30-40%. Vanaf de 500x250 tot en met de 600x300 stelt u de pomp in op 50-60%. Bij lang of complex leidingwerk kan een aanpassing nodig zijn, neem dan contact met ons op. De pomp mag bij grotere baden maximaal op 70% ingesteld staan. Laat de pomp niet op 100% draaien!

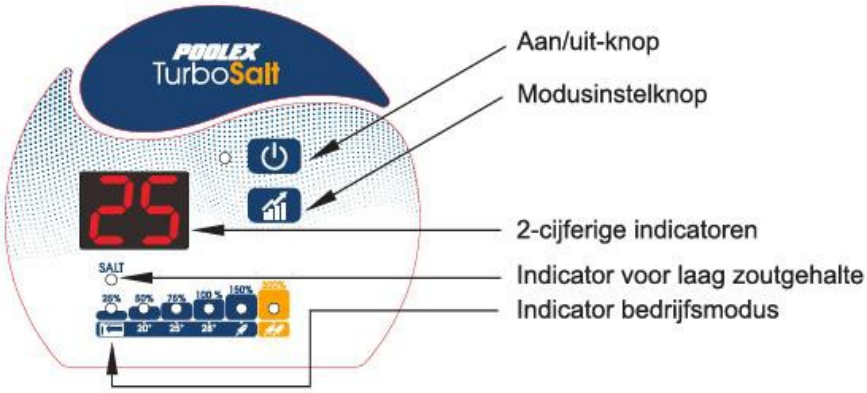
Instellen van de timer

- Druk op de timer knop op de timer te openen



- Stel de tijd in met de pijl knopjes
- Druk wederom op de timer knop om te bevestigen
- Ga naar timer 1 setting
- Druk op de timer knop om door te gaan
- Gebruik de pijlen om de tijd aan te passen
- Bevestig met de timer knop
- Spd toont nu, druk op de timer knop om door te gaan
- Stel het toerental in % in conform de Wilan opgave
- Druk de timer knop in om te bevestigen
- Herhaal de procedure om de andere timers in te stellen (max.4)

Zoutelektrolyse



Voor u de elektrolyse in gebruik neemt moet de pH van het water correct zijn en moet er zout aan het water worden toegevoegd. Per liter water moet er 3 a 4 gram zout worden opgelost.

- Stel de pH waarde zo nodig bij
- Check dat de watertemperatuur minimaal 16 graden is

U rekent de totale hoeveelheid zout uit met behulp van onderstaande som: (Lente bad in m – 0,30) x (Breedte in m – 0,30) x (Diepte in m – 0,10) = inhoud x 3 = totaal zout in kg

Voorbeeld: (4,0– 0,3) x (2,5 – 0,3) x (1,4 – 0,1) = 10,582 x 3 = 31 kg.

- Voeg het zout toe aan emmers water en los het op. Zorg er voor dat er geen onopgelost zout in de pomp terecht komt. Voeg nooit zout toe via skimmer of voorfilter van de pomp! Als het zout is opgelost laat u de pomp enkele uren draaien. Nu kunt u de elektrolyse opstarten. In het manual leest u de details over het instellen en opstarten van het systeem

---

Mocht u vragen hebben dan kunt u ons bellen of mailen. We staan klaar voor u! Telefoon: +31 4976 41703

info@wilanzwembaden.nl