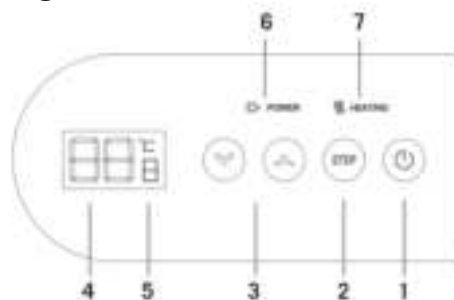


## Beknopte functie handleiding Wesen ECO V1.0

1. Bepaal de locatie waar uw boiler geplaatst moet worden en controleer of die in deze ruimte past door de ruimte op te meten. Plaats uw boiler uitsluitend op een locatie waar deze makkelijk toegankelijk is voor onderhoud en bij eventuele storing geen gevolgschade kan opleveren.
2. Meet de plaats op waar de bevestigingsbouten moeten komen en markeer deze met een stift. LET OP dat deze waterpas naast elkaar staan. De Wesen ECO is zowel horizontaal als verticaal te monteren.  
Let op dat bij horizontale montage de ingang (blauwe kant) beneden zit. de leidingen bevinden zich dus aan de linkerkant. De boiler mag niet met de muurbeugels op de vloer worden geplaatst.
3. Boor de gaten en plaats de schroeven en moeren.
4. Hang de boiler op met de ophangbeugels achter de ringen of in de haak.
5. Zorg ervoor dat de boiler strak tegen de muur hangt.
6. Monteer het meegeleverde overdrukventiel aan de BLAUWE kant. Dus op de ingang! Gebruik uitsluitend het meegeleverde overdrukventiel (6 bar) om aanspraak te kunnen maken op garantie. Bij gebruik van een ander overdrukventiel dan de meegeleverde vervalt de garantie!. Vergeet niet teflon tape te gebruiken.
7. Op ALLE schroefverbindingen moet u teflontape draaien om lekkage te voorkomen.
8. Monteer nu de flexibele waterslangen zowel aan de koude kant als aan de warme kant.
9. Sluit nu het aansluitsnoer aan de boiler en vergeet niet de aarde te monteren. Nog niet het aansluitsnoer in de wcd steken aub. Dit pas nadat de boiler geheel gevuld is.
10. Vul de boiler. Doe dit door de warme kraan open te draaien (uw wastafelkraan). Pas daarna voorzichtig de ingaande koude kraan openen. Wacht af tot er geen lucht meer uit de kraan komt. U kunt daarna de kraan sluiten en de boiler aanzetten (stroom er op).
11. Tijdens het verwarmen kan het overdrukventiel wat water gaan lekken. Dit afhankelijk van uw waterdruk. Monteer daarom altijd een afvoerslangetje.
12. Stel uw boiler in op de gewenste temperatuur m.b.v. de analoge draaiknop of digitaal display. Wij raden aan de boiler op ECO stand te zetten of op een maximale temperatuur van 65 graden in te stellen.
13. Wacht tot uw boiler is opgewarmd. Dit kan in sommige gevallen enkele uren duren.
14. Om langer plezier te hebben van uw boiler raden wij u aan deze elke 2 jaar te ontkalken of zo vaak het in de gebruiksaanwijzing geadviseerd wordt. Ook meteen de anode dan vervangen. Veel kalk veroorzaakt ook onnodig veel energie verbruik.
15. In flatgebouwen, boerderijen e.d. kan het voorkomen dat er water schommelingen zijn en dus drukverschillen op de waterleiding. In dit geval altijd een drukreducerventiel plaatsen.
16. Laat uw boiler altijd aansluiten door een hiertoe bevoegde installateur. Dit om problemen met garantie te voorkomen.

### In gebruik nemen Wesen ECO.



1. **Aan-Uit schakelaar:** Zet de boiler aan of uit door op de On-Off knop (1) te drukken.
2. **Vermogen instellen / Smart functie / Anti-legionella functie. (zie 5)**
3. **Temperatuur instellen:** Druk op de ^ en v knoppen (3) om de gewenste temperatuur in te stellen. De geselecteerde temperatuur kunt u aflezen op de display (4).  
De cijfers zullen 3 seconden knipperen. Dit betekent dat de temperatuur met succes is ingesteld. Na 3 seconden zal de display de temperatuur van het water in de boiler op dat moment aangeven. De water temperatuur kan variëren van 30 tot 75 graden.
4. **Display (4):** laat de gewenste temperatuur zien alsmede de huidige watertemperatuur.  
De thermostaat zal vanzelf uit gaan wanneer de gewenste temperatuur bereikt is in beide tanks. Zodra er water wordt gebruikt, en de temperatuur zakt onder de gewenste ingestelde waarde, gaat de thermostaat automatisch weer aan en zal deze het water weer naar de juiste temperatuur brengen.

De Wesen ECO is voorzien van een smart functie. Deze meet gedurende een bepaalde periode het waterverbruik en bepaald aan de hand van het verbruik wanneer en hoe warm hij zichzelf moet instellen om een zo optimaal mogelijk rendement te hebben. Wij raden aan de termostaat in te stellen op een temperatuur van 39-41 graden.

5. De display laat de volgende 4 mogelijkheden zien;

**1:** 1200 W

**2:** 2000 W

**3:** Smart functie is ingeschakeld. Deze meet gedurende een periode het waterverbruik en bepaald aan de hand van het verbruik wanneer en hoe warm hij zichzelf in kan stellen om een zo optimaal mogelijk rendement te hebben met zo laag mogelijke kosten. Dit is handig in huishoudens en een regelmatig gebruik.

Bij onregelmatig gebruik adviseren wij deze niet in te stellen.

**4:** Anti-legionella functie is standaard ingeschakeld. Druk op de STEP knop en houdt 3 seconden ingedrukt om deze aan- of uit te schakelen. We raden aan deze functie standaard ingeschakeld te laten.

6. Het lampje blijft aan om aan te geven dat de stroom erop staat.

7. Wanneer het rode lampje brand is de boiler aan het opwarmen. Zodra het water de gewenste temperatuur heeft bereikt zal het lampje uit gaan.

Meer informatie vind u op onze website en in de Engelse handleiding. Wij adviseren u daar ook te kijken.

### Foutmeldingen:

1. **E2 - Droogkook beveiliging:** Dit is een droog kook beveiliging. De boiler heeft een te snelle opwarming gemeten door een niet of slecht afgevulde boiler.

Haal de stekker uit het stopcontact en laat de boiler afkoelen. Sneller afkoelen kan door de warme kraan open te zetten en het koude water in de boiler te laten lopen. Controleer of er voldoende water in de boiler zit en of deze goed is ontluicht. Als u hierna de boiler weer aanzet zal de boiler waarschijnlijk zijn gereset.

2. **E3 - Oververhittingsbeveiliging:** Dit is de oververhitting beveiliging. Deze kan ontstaan zijn door een te snelle opwarming of oververhitting van de boiler. Haal de stekker uit het stopcontact en laat de boiler afkoelen. Sneller afkoelen kan door de warme kraan open te zetten en het koude water in de boiler te laten lopen.

3. **E4 - Fout meting Temperatuur sensor:** Dit is een mogelijk defect in de temperatuur sensor of te snelle temperatuur verhoging. Deze kan ontstaan zijn door een te snelle opwarming of defect in de sensor.

Haal de stekker uit het stopcontact en laat de boiler afkoelen. Sneller afkoelen kan door de warme kraan open te zetten en het koude water in de boiler te laten lopen. Wacht enige tijd en zet boiler weer aan.

Indien deze error weer verschijnt contact opnemen met uw leverancier.