

Beknopte gebruikershandleiding

ATAG Lydos warmtepompboiler

Aandachtspunten vooraf:

- Zorg dat de warmtepomp altijd aangesloten is op het elektrisch net. De boilerwand beschermingsfunctie is alleen actief als de warmtepomp is aangesloten op het elektrische net.
- De ruimtetemperatuur waarin de warmtepomp zich bevindt moet tussen 10°C en 40° zijn, anders werkt hij alleen met zijn elektrisch element.
- Als de warmtepompboiler in bedrijf is zal deze koude lucht uitblazen. Zorg voor een geventileerde ruimte als de ruimte te veel afkoelt.



Display functies

| | |
|----------|---|
| A | AAN/UIT: apparaat in/uitschakelen |
| B | SET: om de instelling te bevestigen en naar het gebruikersmenu te gaan |
| C | - /+: temperatuurinstelling en navigatie in het menu |
| C | |
| D | VERWARMINGS-LED: geeft aan dat de boiler in bedrijf is |
| E | MODE: om in verschillende modi te gaan en het menu te verlaten |
| F | BOOST: om de boost-functie te activeren |

Pictogrammen

| | |
|--|--|
| | Douchepictogram |
| | Multifunctioneel LEAF-pictogram |
| | Pictogram Koelfunctie |
| | Pictogram Reservoir vol |
| | Pictogram Nachtfunctie |
| | Cursor van de modi GREEN, i-MEMORY, PROG 1, PROG 2 |

- Druk op de ON/OFF-knop (A) Bij inschakelen hoort u een biepton. De temperatuur in de display is de actuele temperatuur.
- Om de ingestelde temp weer te geven drukt u op de SET knop(B). Verwarming led (D) gaat aan indien warmtepomp in bedrijf is
- Druk op de ON/OFF-knop (A), verwarming led (D) gaat uit
- Na 30 min gaat het display in standby-modus. Toets bedienen om het display "wakker" te maken

Instellen temperatuur

De gewenste temperatuur van het warm water instellen doet u m.b.v. de toetsen [-] en [+] (C). Boiler temperatuur is instelbaar tussen: 40 °C en 70 °C. De maximale setpointtemperatuur (70 °C fabrieksinstelling) kan gewijzigd worden binnen het bereik 65 tot 75 °C (door installateur).

- Alleen warmtepompfunctie (max tot 53°C): pictogram permanent weergegeven
- Warmtepomp en elektrische verwarmingselementen: pictogram knipperend weergegeven
- Alleen elektrische verwarmingselementen: pictogram uit, alleen blauwe LED brandt








Bedrijfsmodus

De warmtepomp kan in verschillende bedrijfsmodus fungeren: **i-MEMORY, GREEN, PROGRAM en BOOST.**

i-MEMORY: de modus voor de fabriekinstellingen. Deze zelflerende functie is om het stroomverbruik te optimaliseren en het comfort te maximaliseren via monitoring van de vraag naar warm water door de gebruiker en een geoptimaliseerd gebruik van de warmtepomp en de elektrische weerstand.

GREEN: De warmtepompboiler werkt met het laagst mogelijke stroomverbruik. De setpointtemperatuur varieert van 40 °C tot 53 °C. De ingestelde temperatuur wordt bereikt zonder gebruik te maken van het elektrische verwarmingselement.






PROGRAM: er zijn twee programma's beschikbaar, PROG 1 en PROG 2, die zowel afzonderlijk als gecombineerd kunnen worden uitgevoerd (PROG 1 + PROG 2). Programmeren P1, P2 of P1 en P2.

Druk op de toets  totdat de gewenste Programma-modus geselecteerd is, op de toetsen   om de gewenste temperatuur in te stellen, op de toets  om te bevestigen, op de toetsen   om het gewenste tijdstip in te stellen en op de toets  om te bevestigen; in modus PROG 1 + PROG 2 kunnen de gegevens voor beide programma's worden ingesteld. Als er gedurende 10" niet op een knop wordt gedrukt, wordt het menu verlaten zonder de wijzigingen op te slaan. Voor deze functie moet de huidige tijd worden ingesteld, zie volgende paragraaf.

Waarschuwing: ter garantie van uw comfort kan het bij een werking in modus PROG 1 + PROG 2 modus met zeer dicht bij elkaar liggende tijden gebeuren dat de temperatuur van het water hoger is dan de ingestelde temperatuur.

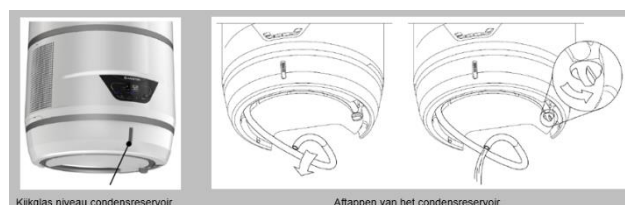
BOOST: wanneer u deze modus activeert (via de toets F), gebruikt de boiler tegelijkertijd de warmtepomp en **het** elektrische verwarmingselement om de gewenste temperatuur binnen zo kort mogelijke tijd te bereiken. Zodra de temperatuur bereikt is, keert de boiler terug naar de voorgaande modus. Als de warmtepompboiler in BOOST functie is kunt u met de toetsen [-] en [+] (C) de temperatuur aanpassen in BOOST functie.

Extra functies:

-  *Extra functies zijn alleen actief als de installateur deze in de parameters ingesteld heeft!*
-  **Nachtfunctie:** Via deze functie kunt u de compressor uitschakelen om het geluid 's nachts te verminderen. Let op warmtepomp werkt dan niet, maar het elektrische verwarmingselement wel. Dit kan een hoger stroomverbruik geven!
-  **Koelfunctie:** Via deze functie kunt u de compressor uitschakelen om te vermijden dat de plaats waar het apparaat is geïnstalleerd, te veel afgekoeld raakt. De compressor wordt uitgeschakeld zodra de luchttemperatuur onder de 17 °C (fabriekinstelling) zakt.
-  **Condenswaarschuwing:** Als het pictogram oplicht is het reservoir vol. De warmtepompboiler werkt alleen nog op het elektrische verwarmingselement. Bij melding dient het reservoir geleegd te worden.
-  Alleen als er een condensreservoir is gemonteerd.

Legen:

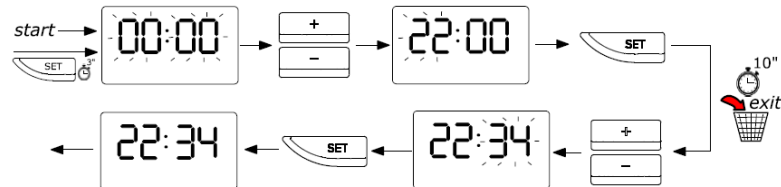
1. Slang los nemen en emmer onder plaatsen.
2. Kraantje openen. Water in emmer opvangen.
3. Kraan dicht slang weer terug plaatsen



Instellen van de tijd

De tijd moet worden ingesteld wanneer het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld, of wanneer de stroom gedurende langere tijd (minstens 2 uur) is uitgevallen. Het actuele tijdstip kan ook worden gewijzigd door 3 seconden op de toets SET (B) te drukken.

Instellen tijd:



Let op! De interne klok heeft geen automatische zomer/wintertijd omschakeling en bij voedingsspanning onderbreking langer dan 2 uur dient men de klok weer opnieuw in te stellen.

Informatiemenu

M.b.v. het informatiemenu kunt u de gegevens aflezen waarmee u het apparaat controleert.

Met de toets MODE (E) 3 seconden indrukken verschijnt het informatie menu. met de toetsen [-] en [+] (C) kunt u onderstaande functies inzien. Om terug te keren druk weer de modus toets in.

| Parameter | Functie | Omschrijving |
|-----------|---------------|--|
| U1 | NIGHT | Nachtfunctie status |
| U2 | NO COOLING | Geen koelingfunctie status |
| U3 | ANTIBACTERIAL | Anti legionellafunctie status |
| U4 | T Safety Max | Maximale temperatuur instelling status |
| U5 | Reset Auto | Reset i-MEMORY algoritme |

Einde