

Appendix voor inbedrijfname

Betreft	Cascadesysteem
Type	Hybrox

Specifieke instellingen

Onderstaande instellingen, zijn instellingen welke specifiek ingericht zijn op toepassing van een cascadesysteem bij Hybrox warmtepompen.

Overige, niet benoemde instellingen, zullen volgens de normale IBN-Shortlist (Hybrox) moeten worden ingesteld.

Vermelde instellingen overschrijven instellingen, benoemd in de normale IBN-Shortlist (Hybrox).

MASTER-warmtepomp

Menu: *Service >> Systeemaansturing >> Webserver*

- Statisch IP = DHCP – uit (zie: *Statisch IP-adres instellen*)

Menu: *Service >> Instelling >> Systeeminstellingen*

- Parallelbedrijf = Master

Menu: *Parallelbedrijf >> Parameter*

- HR Tijd = 30 min

Indien koeling geactiveerd

- Koeling duur = 30 min

Menu: *Parallelbedrijf >> Service*

- Parallelbedrijf = Automatisch

SLAVE-warmtepomp(en)

Menu: *Service >> Systeemaansturing >> Webserver*

- Statisch IP = DHCP – uit (zie: *Statisch IP-adres instellen*)

Menu: *Service >> Instelling >> Systeeminstellingen*

- Parallelbedrijf = Slave

Belangrijke aandachtspunten

Om een cascadesysteem correct te laten werken, zijn er een aantal punten welke gecontroleerd moeten worden.

- Is er een externe retoursensor en buitentemperatuursensor aangesloten op de master-warmtepomp?
- Is er een tapwatersensor aangesloten op de tapwater slave-warmtepomp?
- Zijn de softwareversies van alle warmtepompen gelijk?
- Zijn de warmtepompen met elkaar verbonden in het parallelbedrijf menu?

Statisch IP-adres instellen

Indien er geen router aanwezig is, zal het IP-adres per warmtepomp moeten worden ingesteld. Onderstaand is een voorbeeld, hoe de warmtepompen ingesteld kunnen worden. Let op! Bij een opstellingen met meer dan twee warmtepompen, is een switch noodzakelijk.

Geen router aanwezig:

Menu: *Service* >> *Systeemaansturing* >> *IP-adres*

Warmtepomp 1:

- IP = 192 168 002 020

Warmtepomp 2:

- IP = 192 168 002 021

Warmtepomp 3:

- IP = 192 168 002 022

Warmtepomp 4:

- IP = 192 168 002 023

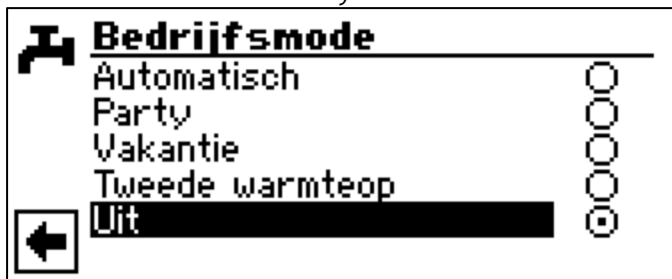
Router aanwezig:

Indien er een router aanwezig is én met statische IP-adressen gewerkt wordt, zullen de IP-adressen op de warmtepompen, moeten corresponderen met de, in de router ingestelde instellingen.

Tapwater uitprogrammeren

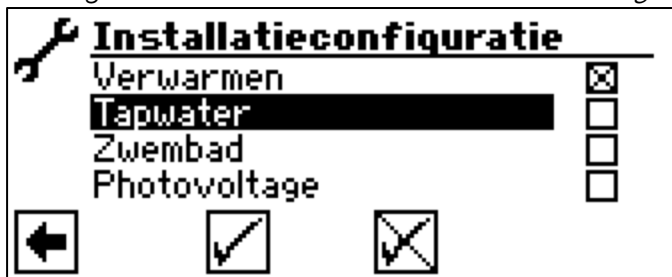
Er kan maximaal één SLAVE-warmtepomp worden ingezet voor de productie van warmtapwater. De overige warmtepompen, moeten worden uitgeprogrammeerd voor warmtapwater. Belangrijk! Installatieconfiguratie bepaalt **enkel** de zichtbaarheid van het menu, **niet** de functie van het menu.

Menu: *Warmwater* >> *Bedrijfsmode*



Uit

Vervolgens in het menu: *Service* >> *Installatieconfiguratie*



Tapwater deactiveren