

5. Werking van de motorhome - Het controlepaneel

Elke motorhome beschikt in de woonruimte over een **controlepaneel** voor de in- en uitschakeling van de stroomvoorziening en de waterpomp. Op het controlepaneel kan men eveneens de batterijspanning en het niveau van de verswatertank controleren. Er zijn verschillende types controlepaneel afhankelijk van het merk maar de basisfuncties zijn vergelijkbaar.



Type Chausson Flash



Type Bürstner



Type Adria

Bediening

Om de woonbatterij aan te zetten drukt u op de aan knop (1). Om de waterpomp in te schakelen drukt u op knopje 3. Nu zal de waterpomp draaien tot de druk in de leidingen bereikt is (in geval van een **drukpomp**). Het is mogelijk dat dit enkele minuten duurt indien de waterboiler nog niet gevuld is. Bij een **dompelpomp** dient u de kraan te openen om de pomp te bedienen. Ook hier kan het even duren voordat er water uit de warmwaterkraan stroomt indien de boiler nog niet gevuld was. Zet dan de kraan volledig open op warm water tot er geen lucht meer uit de kraan komt.

Bij een drup Pomp is het uiterst belangrijk om deze uit te schakelen als de verswatertank bijna leeg is, zoniet zal de pomp bij gebrek aan water blijven draaien en stuk gaan door oververhitting.

Bij het controlepaneel hierboven (type Chausson Flash en Adria) is er een aparte knop (6) om de lichten aan te schakelen (en tevens de bediening van de WC).

Knop (2) is optioneel voor het aanschakelen van de buitenverlichting.

Controlefuncties

Op het controlepaneel kan men de spanning van de startbatterij (4), van de woonbatterij en van het niveau van de verswatertank (5) uitlezen. Bij sommige modellen is het ook mogelijk om het niveau van de vuilwatertank (7) uit te lezen.

Indien de motorhome niet aan het stroomnet gekoppeld is dient u regelmatig de spanning van de batterij te controleren. Deze zal geleidelijk aan verminderen bij aangeschakelde verlichting, TV of andere toestellen op 12V. **Om te vermijden dat de batterij schade oploopt mag u deze niet volledig ontladen** (gebruik stoppen als er enkel nog rode zone weergegeven wordt). Als de spanning te laag wordt zal de stroom automatisch uitgeschakeld worden ter bescherming van de batterij (niet op alle motorhomes).

Andere standaardfuncties op het controlepaneel:

- indicatie dat de vuilwatertank vol is (rood lampje)
- indicatie dat bij draaiende motor de batterijen opgeladen worden
- indicatie dat de batterijen opgeladen worden via het 220V net