

4. Werking van de motorhome - Gasvoorziening

Voor de energievoorziening is de motorhome uitgerust met een compartiment waar 2 gasflessen van 13kg in geplaatst kunnen worden. Doorgaans wordt er één fles aangesloten en dient de 2de fles als reservefles. *Propaangas* is zeer goed geschikt voor het gebruik in motorhomes omdat het ook bij zeer lage temperaturen (tot -42°C) in de gasvorm blijft. Dit in tegenstelling tot *butaangas* wat onder de $-0,5^{\circ}\text{C}$ niet meer kan gebruikt worden. LPG gas is een mengsel van propaan en butaangas.

4.1. Type1: Standaard gasklep



Manueel opendraaien (links) bij gebruik, dichtdraaien (rechts) tijdens het rijden.

4.2. Type 2: Secumotion gasontspanner

Sommige motorhomes zijn uitgerust met een SECUMOTION gasontspanner (crash beveiliging). In dit geval hoeft de fles al rijdend niet dichtgedraaid te worden.



Werking van de ontspanner

Druk de groene knop vlakbij de gasfles 2 sec. in (2 - dit is de darmbarst beveiliging) en vervolgens 2 sec op de groene knop op de gasontspanner (1). Opgelet - als dit niet correct gebeurt stroomt er geen gas.

Gasfles aansluiten / omwisselen



Om een fles te wisselen gaat u als volgt te werk: Draai de verbinding los (opgelet linkse schroefdraad dus rechts draaien om los te zetten). Verwijder de plastic verzegeling van de nieuwe (3) en draai de verbindingsdarm hand vast en open de gasfles. Controleer eerst ook of de dichting nog aanwezig is (4).

Gasverbruik



De gasverbruikers in de motorhome zijn, de verwarming, de warm water boiler, het kookfornuis (5-6) en ook de koelkast kan functioneren op gas. De grootste verbruiker is de verwarming. Bij vrieskou is het bereik van één fles beperkt tot 2-5 dagen afhankelijk van de ingestelde temperatuur en frequentie van gebruik. De warm water boiler zelf is een kleinere gebruiker maar zorgt er wel voor dat u de boiler enkel aanlaat indien u warm water nodig heeft. In de zomerperiode is de koelkast de grootste gasverbruiker tenzij de motorhome aangesloten is op het 220V net. Voor een zomervakantie van 2 weken is het gasverbruik vaak slechts een halve fles zodat er nooit een probleem is met de bevoorrading.

Hervulbare LPG gasfles



Om problemen met gastekort te voorkomen (het is zeer moeilijk om Belgische propaan gas flessen in het buitenland om te ruilen) zijn onze verhuur motorhomes voorzien van één propaan fles (reserve fles) en één [hervulbare LPG dampgastank](#) (7). Dit is een gastank naar Europese normen gefabriceerd in de vorm van een gewone gas fles maar uitgerust met een vulmond, een 80% vulbegrenzer en een niveaumeter. De verschillende vulnippels voor gebruik in het buitenland worden ook meegeleverd. Zodoende kunt u zelf gas bijtanken indien nodig. Dit kan in de meest gewone LPG tankstations. De beschikbaarheid van LPG gas kan wel sterk verschillen van land tot land. Het is best dit even na te kijken voor uw vertrek, zeker bij wintergebruik.