



Checklist winterstalling.

- De bandenspanning 2 bar verhogen, ter voorkoming van vlakke stukken op de loopvlakken.
- Brandstoftank volledig vullen om condensvorming in de tank te voorkomen.
- Accu's ontkoppelen en aansluiten op druppellader (accuwater controleren).
- Schoon- en vuilwatertanks aftappen.
- Vochtvreter plaatsen.
- Op een plaats waar kans is op muizen muizenkorrels neerleggen ter consumptie.
- Zorg voor ventilatie.
- Haal de gasflessen uit de camper, maar vul de eventueel aanwezig LPG tank tot 80%¹
- Haal alle etenswaren uit de camper.
- Indien mogelijk iedere maand een stukje rijden.
- Kussen rechtop zetten in verband met de vochtvorming.
- Antivries in de ruitensproeier (je weet nooit of je toch nog weg moet)
- Voldoende koelvloeistof, ook stilstaand kan de zaak bevroren.
- De ruitenwissers van de ramen halen.

¹ Uit oogpunt van veiligheid is het raadzaam de LPG-tank tot maximaal 80% te vullen. Een 80% vulbegrenzer zorgt hiervoor. De tank is tot dat niveau gevuld met vloeibaar gas en de rest (ca 20%) bevat gas in de vorm van damp. Bij brand koelt het vloeibare LPG de tankwand. De druk in de tank loopt, door toename van temperatuur, uiteraard op, maar de veerbelaste veiligheidsklep blaast bij 25 bar de overdruk af. Dit proces herhaalt zich tot het moment dat de brand geblust en de tank voldoende afgekoeld is of de tank volledig afgeblazen en leeg is.

Het herhaalde afblazen van de overdrukklep, waarbij overigens LPG in dampvorm wordt afgeblazen, veroorzaakt steeds een langwerpige steekvlam van enige meters. Dit is tevens een indicatie dat er een LPG-tank, gevuld met LPG, aan boord van de kampeerauto is. Uit proeven is gebleken dat een 80% gevulde tank na ongeveer 10 à 15 minuten leeg is. Er is dan voldoende tijd voor de ter plaatse aanwezige personen op veilige afstand (ca 150 m) van de brand te komen.

De eventueel aanwezige gasflessen, gevuld met propaan of butaan, geven deze indicatie niet en knallen, zonder enige voorafgaande waarschuwing, uit elkaar. Op welk moment dat gebeurt weet niemand. Ik adviseer u dan ook de gasflessen gedurende de winterstalling uit de gasbun te verwijderen en op een andere plaats te bewaren.

Honderd procent veiligheid is nooit te garanderen. Wanneer de LPG-tank bijna geen vloeibaar gas meer bevat kan de tankwand dat niet meer door het vloeibaar gas wordt gekoeld, door hoge temperaturen gaan scheuren. Het resterende gas ontsnapt via deze opening uit de tank, het vloeibaar gas expandeert en vormt een grote gaswolk die uiteraard direct vlam vat. Het gevaar bestaat dat de tank alsnog uit elkaar klapt.