

TURVALAITTEITA

Letkunrikkoventtiili

ja

Törmäystunnistin

SFS-EN 1949 + A1

**Nestekaasulaitteistojen asentaminen
matkailuajoneuvoihin ja muihin
asumistarkoitukseen käytettäviin
ajoneuvoihin**

6.1.3

- **| A1 >** Jos lämmitysjärjestelmä tai mikä tahansa muu laite on suunniteltu käytettäväksi ajoneuvon ollessa liikkeellä, se on varustettava direktiivin 2006/119 EY mukaisella laiteella jolla estetään vahingossa irtoavan letkun rikkoutumisen seurauksena syntyvä kaasuvuoto. **< A1 |**

| A1 > 3.36 < A1 | turvasulkulaite

laite, joka katkaisee kaasun virtauksen putken tai letkun rikkoutuessa onnettomuuden yhteydessä.

- **Turvasulkulaitteita on kahta eri tyyppiä:**
- Letkunrikkuventtiili, joka sulkeutuu, kun määrätty nestekaasun virtausarvo ylittyy, ja on avattavissa vain mekaanisesti.
- Törmäystunnistin, joka tunnistaa ajoneuvon epänormaalin kiihtymisen tai hidastumisen (onnettomuuden) ja sulkee automaattisen venttiilin avulla nestekaasun virtauksen.

6.1 Paineensäätöjärjestelmät

I A1 > Ajoneuvojen paineensäätöjärjestelmän on ylläpidettävä järjestelmässä 30 mb kiinteää käyttöpainetta standardissa EN 12864:2001 esitetyn vaatimuksen mukaisesti. Enimmäisvirtauksella 1.5 kg/h .Ajoneuvossa olevien automaattisten vaihtuventtiilien on vastattava standardissa EN 13786:2004+A1:2008 esitettyjä vaatimuksia

Paineensäätöjärjestelmä on suunniteltava kiinnitettäväksi johonkin seuraavista:

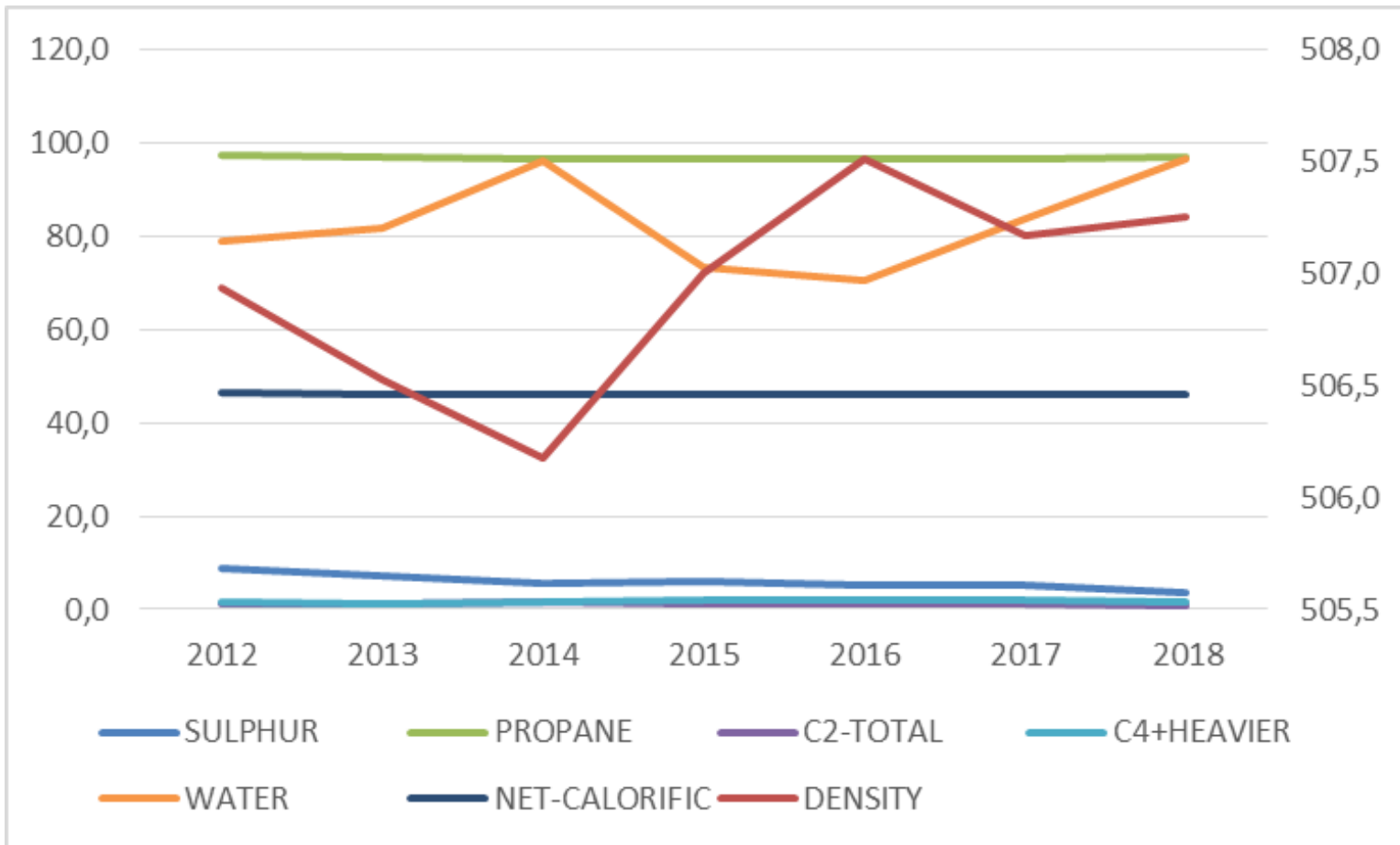
- a) Suoraan kaasupullon venttiiliin (matkailuvaunut)
- b) Erilleen kaasupullosta, jolloin se on liitettävä taipuisalla suurpaineletkulla, jonka pituus on (400 +50-100)mm.
- c) Kun kaasupullot on tarkoitus sijoittaa ulosvedettävälle alustalle ja paineensäädin seinään, sallitaan liittämiseksi korkeintaan 750 mm pituinen suurpaineletku. Letku ei saa kiristyä pulloja ulos vedettäessä. Jos paineensäätöjärjestelmä asennetaan ulosvedettävään alustaan sen liittämisen on käytettävä taipuisaa suurpaineletkua jonka pituus on (400+50-100) mm.

Paineensäätimen ulostuloaukon ja käyttölaitteiden välissä on oltava kohta, johon testilaitte kiinnitetään tiiviiden varmistamiseksi

(Säätimissä joissa on sulkulaite, se on ehdottomasti suljettava painekokeen ajaksi ettei säädin vaurioidu)

Propaanin tuoteominaisuudet

2012 - 2018



Density (tiheys) secondary axis

GOK säädin

