DIESELVÄRMARE-CHECKLISTA

Installera, kontrollera och felsöka dieselvärmaren i campervan eller husbil

Fordon: _____ Datum: _____

Före installationen

- [ ] Installationsanvisning och bruksanvisning finns på svenska eller engelska
- [ ] Effekt vald efter bilens storlek och isolering (ofta runt 2 kW)
- [ ] Placering vald med fri luftcirkulation och avstånd till brännbart material
- [ ] Kontrollerat vad som finns under golvet innan borrning
- [ ] Bränsleuttag valt: förberett uttag eller separat sugrör, aldrig T-rör i bilens ledning

Installation

- [ ] Hålkanter i golvet avgradade och rostskyddade
- [ ] Avgasrör leds ut bort från dörrar, fönster, bränsleledning och kablage
- [ ] Förbränningsluftens intag skilt från avgasutloppet
- [ ] Doseringspump monterad i rätt vinkel och i gummiupphängning
- [ ] Bränsleledning fäst med gummiklädda clips
- [ ] Kabel dimensionerad för startströmmen och säkrad nära batteriet
- [ ] Kolmonoxidvarnare monterad i bodelen och testad

Felsökning när den inte startar

- [ ] Felkoden avläst och kontrollerad i bruksanvisningen
- [ ] Spänningen vid värmaren mätt under start
- [ ] Tillräckligt med bränsle i tanken för värmarens uttag
- [ ] Bränsleledningen fri från luftbubblor, luftad vid behov
- [ ] Vinterdiesel i tanken vid kyla
- [ ] Förbränningsluft och avgasrör fria från snö och lera
- [ ] Glödstift och brännkammare kontrollerade för sot

Underhåll

- [ ] Värmaren körd på full effekt regelbundet
- [ ] Värmaren körd en stund även under sommaren
- [ ] Service enligt tillverkarens intervall
- [ ] Höghöjdsläge inställt inför resa i fjällen eller Alperna

Läs mer på Camperliv.se

Dieselvärmare i husbil och campervan
camperliv.se/dieselvarmare-husbil/

Kabelarea och säkringar för 12 V
camperliv.se/kabelarea-sakringar-12v/

Rostskydd vid håltagning
camperliv.se/rostskydd-platis-skapbil/

Elkalkylator
camperliv.se/verktyg/elkalkylator/

Officiella källor

Elsäkerhetsverket: Vad får jag göra själv med el?

MCF (tidigare MSB): Gasol i husvagn och husbil

Checklistan är en sammanfattning och ersätter inte gällande regler. Kontrollera alltid aktuella krav hos myndigheten eller besiktningsorganet.