Combi Gas kachel: wat te doen bij foutmelding?

Controle paneel verwarming · https://www.dicar.be/faq/controle-paneel-verwarming/combi-gas-kachel-wat-te-doen-bij-foutmelding/

Combi gas kachel motorhome

Op het paneel van jouw combi gaskacehl kan eventueel een foutmelding verschijnen. Hieronder vind je terug bij welke foutcode je wat moet doen.

Mogelijke foutcodes en bijhorende oplossingen

Foutcode 17: Zomerstand met leeg waterreservoir
Oplossing: Verwarming uitschakelen en laten afkoelen. Boiler met water vullen.

Foutcode 18: Warmeluchttemperatuur overschreden

- Niet alle warmeluchtbuizen zijn aangesloten
- Warmeluchtuitlaten geblokkeerd
- Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd

Oplossing:

- Controle of er 4 warmeluchtbuizen zijn aangesloten
- Controle van de verschillende uitlaatopeningen
- Blokkade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen

Foutcode 21: Binnentemperatuurvoeler of kabel ervan defect
Oplossing:

- Kabel binnentemperatuurvoeler controleren, bij defect vervangen
- Weerstand van de binnentemperatuurvoeler controleren:
  15 °C – 16,2 kOhm
  20 °C – 12,6 kOhm
  25 °C – 10,0 kOhm
- Bij defect de binnentemperatuurvoeler vervangen

Foutcode 24: Dreigende onderspanning Accuspanning te laag < 10,4 V

Oplossing: Accu opladen.

Foutcode 29: Verwarmingselement voor Frost Control heeft kortsluiting

Oplossing: De stekker van het verwarmingselement uit de elektronische regeleenheid trekken.

Verwarmingselement vervangen.

Foutcode 42: Raam boven de rookgasafvoer open (raamschakelaar)

Oplossing: Raam sluiten.

Foutcode 43: Overspanning > 16,4 V

Oplossing: Accuspanning/spanningsbronnen zoals de oplader controleren.

Foutcode 44: Onderspanning Accuspanning te laag < 10,0 V

Oplossing: Accu opladen, eventueel een oude accu vervangen.

Foutcode 45:

- Geen 230 V bedrijfsspanning
- Zekering 230 V defect
- Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd

Oplossing:

- Bedrijfsspanning 230 V herstellen
- Zekering 230 V vernieuwen (Zie gebruiksaanwijzing Combi)
- Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi)

Foutcode 112, 121, 122, 202, 211 en 212:

- Gasfles leeg
- Gasfleskraan of snelsluitkraan in de gastoevoerleiding gesloten
- Gasdrukregelinstallatie bevroren
- Aandeel butaan in de gasfles te hoog
- Verbrandingsluchttoevoer of rookgasuitlaat dicht
- Gasdrukregelinstallatie defect

Oplossing:

- Gasfles vervangen

- Gastoevoer controleren en kranen openen
- Gasdrukregelaarverwarming (EisEx) gebruiken
- Propaan gebruiken Vooral bij temperaturen onder 10 °C is butaan ongeschikt om te verwarmen
- Controleer de openingen op vervuiling (sneeuwblubber, ijs, bladeren etc.) en verwijder deze eventueel.
- Gasdrukregelinstallatie controleren/vervangen

Foutcode 255:

- De verwarming heeft geen 12 V voeding
- Geen verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel

Oplossing:

- Zorg voor 12 V voeding
- Maak verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel