

## Foutcodes Truma

### Kachel Combi Gas

Foutcode	Oorzaak	Verhelpen
#17	Zomerstand met leeg waterreservoir	Verwarming uitschakelen en laten afkoelen Boiler met water vullen
#18	Warme luchttemperatuur overschreden: Niet alle warmeluchtbuizen zijn aangesloten Warmeluchtuitlaten geblokkeerd Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd	Controle of er 4 warmeluchtbuizen zijn aangesloten Controle van de verschillende uitlaatopeningen Blokkade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen
#21	Binnentemperatuurvoeler of kabel ervan defect	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
#24	Dreigende onderspanning Accuspanning te laag < 10,4 V	Accu opladen
#29	Verwarmingselement voor FrostControl heeft kortsluiting	De stekker van het verwarmingselement uit de elektronische regeleenheid trekken Verwarmingselement vervangen
#42	Raam boven de rookgasafvoer open (raamschakelaar)	Raam sluiten
#43	Overspanning > 16,4 V	Accuspanning / spanningsbronnen zoals de oplader controleren
#44	Onderspanning Accuspanning te laag < 10,0 V	Accu opladen Eventueel een oude accu vervangen
#45	Geen 230 V bedrijfsspanning  Zekering 230 V defect  Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Bedrijfsspanning 230 V herstellen  Zekering 230 V vernieuwen (Zie gebruiksaanwijzing Combi)  Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi)
#112 #121 #122 #202	Gasfles leeg  Gasfleskraan of snelsluitkraan in de gastoevoerleiding toe Gasdrukregelinstallatie bevroren	Gasfles vervangen Gastoevoer controleren en kranen openen

#211 #212	Aandeel butaan in de gasfles te hoog  Verbrandingsluchttoevoer of rookgasuitlaat dicht  Gasdrukregelininstallatie defect	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. Gasdrukregelininstallatie controleren / vervangen
#255	De verwarming heeft geen 12 V voeding  Geen verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel	Zorg voor 12 V voeding  Maak verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel

### Verwarming Combi Gas vanaf bouwjaar 04/2018

Foutcode	Oorzaak	Verhelpen
#255	De verwarming heeft geen 12 V voeding  Geen verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel	Zorg voor 12 V voeding  Maak verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel
#301	Overspanning > 16,4 V	Accuspanning / spanningsbronnen zoals de oplader controleren
#302	Onderspanning Accuspanning te laag < 10,0 V	Accu opladen Eventueel een oude accu vervangen
#303	Dreigende onderspanning Accuspanning te laag < 10,4 V	Accu opladen
#401	Zomerstand met leeg waterreservoir	Verwarming uitschakelen en laten afkoelen Boiler met water vullen
#402	Warmeluchttemperatuur overschreden:  Niet alle warmeluchtbuizen zijn aangesloten Warmeluchtuitlaten geblokkeerd Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd	Controle of er 4 warmeluchtbuizen zijn aangesloten Controle van de verschillende uitlaatopeningen Blokade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen
#407	Geen 230 V bedrijfsspanning  Zekering 230 V defect  Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Bedrijfsspanning 230 V herstellen  Zekering 230 V vernieuwen (Zie gebruiksaanwijzing Combi)  Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi)
#408	Geen gastoevoer in mix mode	Gastoevoer controleren Zie fout # 507 (In de mix mode blijft er elektrisch verwarmd worden)
#411	Dreigende onderspanning Accuspanning te laag < 10,4 V	Accu opladen
#412	Raam boven de rookgasafvoer open (raamschakelaar)	Raam sluiten
#417	Overspanning > 16,4 V	Accuspanning / spanningsbronnen zoals de oplader controleren
#418	Onderspanning. Accuspanning te laag < 10,0 V	Accu opladen. Eventueel een (te) oude accu vervangen

#419	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi) (In de mix mode blijft er op gas verwarmd worden)
#507 #516 #517	Gasfles leeg  Gasfleskraan of snelsluitkraan in de gastoevoerleiding gesloten  Gasdrukregelinstallatie bevroren  Aandeel butaan in de gasfles te hoog  Verbrandingsluchttoevoer of rookgasuitlaat dicht  Gasdrukregelinstallatie defect Lucht in leiding	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 Ontluchten
#607	max. aantal resets fouten bereikt	15 minuten wachten en fouten resetten
#621	Binnentemperatuurvoeler of kabel ervan defect	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
#624	Verwarmingselement voor FrostControl heeft kortsluiting	De stekker van het verwarmingselement uit de elektronische regeleenheid trekken Verwarmingselement vervangen
#632	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi)

## Verwarming Combi Diesel

Foutcode	Oorzaak	Verhelpen
#111	Binnentemperatuurvoeler of kabel ervan defect	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
#122	Brandstofgebrek door geringe tankvulling, leeggereden tank en/of schuin staan van het voertuig	Vul de tank met brandstof. Vul daarna de brandstofleiding zoals beschreven onder „Eerste ingebruikname” (zie gebruiksaanwijzing Combi Diesel)

#131	Geen verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel	Maak verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel
#132	Verwarmingselement voor FrostControl heeft kortsluiting	De stekker van het verwarmingselement uit de elektronische regeleenheid trekken Verwarmingselement vervangen
#150	Warmeluchttemperatuur overschreden: Niet alle warmeluchtbuizen zijn aangesloten Warmeluchtuitlaten geblokkeerd Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd	Controle of er 4 warmeluchtbuizen zijn aangesloten Controle of er 4 warmeluchtbuizen zijn aangesloten Blokkade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen
#151	Watertemperatuur in winterstand overschreden: Waterreservoir overtemperatuur Warmeluchtuitlaten geblokkeerd Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd	Apparaat uitschakelen en laten afkoelen Boiler met water vullen Controle van de verschillende uitlaatopeningen Blokkade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen
#152	Watertemperatuur in zomerstand overschreden: Waterreservoir overtemperatuur Warmeluchtuitlaten geblokkeerd Omgevingsluchtaanzuiging geblokkeerd	Apparaat uitschakelen en laten afkoelen Boiler met water vullen Controle van de verschillende uitlaatopeningen Blokkade van de omgevingsluchtaanzuiging verwijderen
#160	Onderspanning < 10,2 V	Accuspanning controleren of accu opladen  Voorlopige snelle maatregel. Sterke verbruikers uitschakelen of de automotor starten tot de verwarming loopt (circa 4 minuten) Accucapaciteit onvoldoende of oude accu vervangen
#161	Overspanning > 16,4 V	Accuspanning / spanningsbronnen zoals de oplader controleren
#162	Raam boven de rookgasafvoer open (raamschakelaar)	Raam sluiten
#164	Geen 230 V bedrijfsspanning  Zekering 230 V defect  Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd	Bedrijfsspanning 230 V herstellen  Zekering 230 V vernieuwen (Zie gebruiksaanwijzing Combi)  Oververhittingsbeveiliging resetten (Zie gebruiksaanwijzing Combi)
#170	Dreigende onderspanning < 11,5 V	Ga zuinig om met de elektrische energie uit de accu, bijvoorbeeld verlichting beperken Accu opladen
#255	De verwarming heeft geen 12 V voeding  Geen verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel	Zorg voor 12 V voeding  Maak verbinding tussen de verwarming en het bedieningspaneel

## Airconditioningsysteem

<b>Foutcode</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Verhelpen</b>
#1	Uitval (kortsluiting of kabelbreuk) binnentemperatuurvoeler	Neem contact op met de Truma Service
#2	IJssensor (binnen) getriggerd	Filter controleren en indien nodig vervangen
#4	IJssensor (buiten) getriggerd	De luchtinlaten / luchtuitlaten op het dak vrij houden van obstakels, bijv. blad
#8	IR ontvanger stekker uitgetrokken of kabelbreuk	Stekkerverbinding van de IR ontvanger controleren
#17	Spanningsuitval bij 230 V spanningstoevoer	230 V voeding controleren