

H1 new page H2 -> H1	H2	H3	tekstmateriaal
Oplossing Junkers Foutcode *			1 -De ontgrendeltoets indrukken; de zekering 24 V - 1,6 A controleren en eventueel printplaat 24 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode %			
Oplossing Junkers Foutcode A0			3 -Enkel voor Cerastar: Kan te wijten zijn aan overspanningen. Isolatie van de hoogspanningskabel controleren en eventueel de printplaat 24 V vervangen. Voor Ceranorm verschijnt code "AA" wanneer de ΔT tussen de NTC warm water en de NTC verwarming 30 K bedraagt. De normale ΔT bedraagt 8 K. De code "AA" verschijnt ook wanneer er een slecht contact is in de witte stekker van de gemotoriseerde driewegkraan. 4
Oplossing Junkers Foutcode A1			4 -Controleer de vuldruk van de installatie. Vul eventueel bij en ontlucht. Draait de pomp (230 V / AC)?
Oplossing Junkers Foutcode A2			5 -Controleer de warmtewisselaar op vervuiling.
Oplossing Junkers Foutcode A3			6 -Rookgasbeveiliging(TTB) en aansluitkabel testen en eventueel vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode A4			7 -Rookgasafvoer, schouw controleren op verstoppingen. Zijn er externe afzuigsystemen die beïnvloeden?
Oplossing Junkers Foutcode A5			8 -Controleer de boiler-NTC 2 en aansluitkabel op onderbreking of kortsluiting
Oplossing Junkers Foutcode A5			8 -Controleer de boiler-NTC 2 en aansluitkabel op onderbreking of kortsluiting
Oplossing Junkers Foutcode A6			10 -Rookgasbeveiliging (TTB aan brandkamer) en aansluitkabel testen en eventueel vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode A7			11 -Meet de waarde van de retour NTC. Controleer de aansluitkabel op onderbreking of kortsluiting. Is de weerstand < 800 Ω of oneindig, NTC vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode A7			12 -Controleer warmwater-NTC en aansluitkabel op onderbreking of kortsluiting.
Oplossing Junkers Foutcode A8			13 -Controleer de verbindingkabel, BUS module en regelaar. Vervang eventueel de ontgrendeltoets of de printplaat 24 V.
Oplossing Junkers Foutcode A9			14 -De hoofdschakelaar van II naar I, van I naar II, van ECO naar COM of van COM naar ECO schakelen. Indien A9 steeds terugkomt, eerst ontgrendeltoets vervangen. Watergebrekdetectie boven de waterpomp nakijken (of de clixons die hiermee in serie staan).
Oplossing Junkers Foutcode AA			3 -Enkel voor Cerastar: Kan te wijten zijn aan overspanningen. Isolatie van de hoogspanningskabel controleren en eventueel de printplaat 24 V vervangen. Voor Ceranorm verschijnt code "AA" wanneer de ΔT tussen de NTC warm water en de NTC verwarming 30 K bedraagt. De normale ΔT bedraagt 8 K. De code "AA" verschijnt ook wanneer er een slecht contact is in de witte stekker van de gemotoriseerde driewegkraan. 4
Oplossing Junkers Foutcode AA			15 -Platenwarmtewisselaar vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode Ab			18 -De bedrading van de NTC controleren. Indien de bedrading in orde is, de NTC warm water vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode AC			17 -Controleer de verbindingkabel tussen de BUS module en de Heatronic. Vervang de BUS module. Controleer de printplaat. Is er kortsluiting tussen de bedrading en de massa?
Oplossing Junkers Foutcode AC			16 -Bedrading buitenvoeler controleren (de weerstand moet kleiner zijn dan 100 Ω , indien niet de weerstand vervangen). Klemmen 2 en 3 van de afstandsbediening losmaken (de weerstand moet kleiner zijn dan 100 Ω). De kabel op klemmen 2 en 3 geeft geen signaal naar printplaat. Vervang de afstandbediening of de printplaat 24 V.
Oplossing Junkers Foutcode Ad			19 -Controleer de waarde van de boiler NTC. Is er geen boiler NTC, draai 8 - 9 op de witte connector vaster. Bij EHLE klemmen 3 en 4 controleren.
Oplossing Junkers Foutcode b 3			21 -De ontgrendeltoets of de printplaat 24 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode b 4			22 -Codeerstekker monteren.
Oplossing Junkers Foutcode b1			20 -Controleer of de codeerstekker aanwezig is en goed vast zit. De bedrading 1 - 4 controleren. Is de bedrading niet omgewisseld?
Oplossing Junkers Foutcode b2			20 -Controleer of de codeerstekker aanwezig is en goed vast zit. De bedrading 1 - 4 controleren. Is de bedrading niet omgewisseld?
Oplossing Junkers Foutcode b8			23 -De ontgrendeltoets of de printplaat 24 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode b9			23 -De ontgrendeltoets of de printplaat 24 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode C.1			24 -Is het toerental van de ventilator goed? Werd het juiste diafragma gemonteerd? Controleer de siliconedarm en de pitotbuis. Zijn de kabel en de stekker van de motor nog in orde? Controleer het relais op 230 V printplaat (eventueel printplaat vervangen). Vervang de pressostaat indien er een slecht contact is
Oplossing Junkers Foutcode c 2			24 -Is het toerental van de ventilator goed? Werd het juiste diafragma gemonteerd? Controleer de siliconedarm en de pitotbuis. Zijn de kabel en de stekker van de motor nog in orde? Controleer het relais op 230 V printplaat (eventueel printplaat vervangen). Vervang de pressostaat indien er een slecht contact is
Oplossing Junkers Foutcode C 4			25 -Pressostaat blijft gesloten. Te groot drukverschil op rookgasafvoer (vooral bij type C 52). Pressostaat vervangen. Controleer de printplaat 230 V en vervang ze indien nodig.
Oplossing Junkers Foutcode c 5			25 -Pressostaat blijft gesloten. Te groot drukverschil op rookgasafvoer (vooral bij type C 52). Pressostaat vervangen. Controleer de printplaat 230 V en vervang ze indien nodig.
Oplossing Junkers Foutcode c 6			26 -Controleer de ventilator en de rookgasafvoer. Zie 24

H1 new page H2 -> H1	H2	H3	tekstmateriaal
Oplossing Junkers Foutcode c 7			24 -Is het toerental van de ventilator goed? Werd het juiste diafragma gemonteerd? Controleer de siliconedarm en de pitotbuis. Zijn de kabel en de stekker van de motor nog in orde? Controleer het relais op 230 V printplaat (eventueel printplaat vervangen). Vervang de pressostaat indien er een slecht contact is
Oplossing Junkers Foutcode c 9			27 -Controleer de kabel tussen TA 210 E en 24 V printplaat. Eventueel printplaat vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode c1			24 -Is het toerental van de ventilator goed? Werd het juiste diafragma gemonteerd? Controleer de siliconedarm en de pitotbuis. Zijn de kabel en de stekker van de motor nog in orde? Controleer het relais op 230 V printplaat (eventueel printplaat vervangen). Vervang de pressostaat indien er een slecht contact is
Oplossing Junkers Foutcode c4			25 -Pressostaat blijft gesloten. Te groot drukverschil op rookgasafvoer (vooral bij type C 52). Pressostaat vervangen. Controleer de printplaat 230 V en vervang ze indien nodig.
Oplossing Junkers Foutcode c6			26 -Controleer de ventilator en de rookgasafvoer. Zie 24
Oplossing Junkers Foutcode CA			28 -Controleer of de TA 210 E juist is ingesteld
Oplossing Junkers Foutcode Cb			28 -Controleer of de TA 210 E juist is ingesteld
Oplossing Junkers Foutcode CC			30 -Controleer de buitenvoeler en de aansluitkabel op onderbreking (op de klemmen A - F: als de weerstand oneindig is, moet de buitenvoeler vervangen worden).
Oplossing Junkers Foutcode d1			31 -Controleer de externe sturing. (LSM 5). Begrenzer van de vloerverwarming is geactiveerd.
Oplossing Junkers Foutcode d2			32 -De pompkeuzeschakelaar op de printplaat op nummer III plaatsen.
Oplossing Junkers Foutcode d3			33 -Is de brug 8 - 9 geplaatst (goed vastgedraaid?). Begrenzer van de vloerverwarming is geactiveerd.
Oplossing Junkers Foutcode d4			34 -Onvoldoende debiet in de installatie. Draait de pomp (230 V)? Hydraulische schakelaar schakelt niet over op stand CV, spanning min. 14 V/DC. NTC-voeler controleren: 20°C = 12 kΩ en 80°C = 1,4 kΩ. Microswitch watervluis zit geblokkeerd of de watervluis blijft hangen. Zijn de thermostatische radiatorcransen niet allemaal dichtgedraaid?
Oplossing Junkers Foutcode d7			35 -Branderdruk controleren. Zijn de brander of ionisatie-elektrode niet vervuild. Als er continu ontsteking is, de printplaat 230 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode d8			36 -Vervang de ontgrendeltoets of de 24 V printplaat.
Oplossing Junkers Foutcode d9			37 -Verkeerde printplaat 230 V geïnstalleerd (printplaat met 1 relais i.p.v. 3).
Oplossing Junkers Foutcode E 1			46 -Als de temperatuur van het ketelwater hoger is dan 97°C, controleer dan de waterdruk en ontluicht de installatie. Draait de pomp? Controleer de printplaten 24 V & 230 V en de ontgrendeltoets.
Oplossing Junkers Foutcode E 2			47 -Controleer de contacten van de aanvoer-NTC en de aansluitkabel: 20°C = 12 kΩ en 80°C = 1,4kΩ. Controleer de printplaat 24 V.
Oplossing Junkers Foutcode E 4			49 -De ionisatiestroom meten: min. 2μA/DC. Spanning tussen elektrode en massa: min. 50 V/AC. Controleer op vochtigheid? Reinig of vervang de ionisatie-elektrode. Reinig de warmtewisselaar. Controleer de branderdruk
Oplossing Junkers Foutcode E 7			51 -Temperatuurvoeler en aansluitkabel testen en eventueel vervangen of de printplaat vervangen
Oplossing Junkers Foutcode E 8			52 -Er is spanning zonder warmtevraag. Kabel van de gasblok controleren. Printplaat 24 V of 230 V vervangen
Oplossing Junkers Foutcode E 9			53 -De oververhittingsbeveiliging is defect of de bedrading is losgeraakt. Controleer de installatiedruk (minimum 1,1 bar), de pomp (230 V), de zekeringen op de printplaat en de aanwezigheid van lucht in de installatie. Magneetspoelen van de gasblok uitmeten (20 Ω). Eventueel printplaat vervangen
Oplossing Junkers Foutcode E0			44 -Controleer de kabelboom en vervang eventueel de RAM module. Controleer de Heatronic en de printplaat. Bij EHLE: de schakelkast controleren en vervangen indien nodig.
Oplossing Junkers Foutcode E0			44 -Controleer de kabelboom en vervang eventueel de RAM module. Controleer de Heatronic en de printplaat. Bij EHLE: de schakelkast controleren en vervangen indien nodig.
Oplossing Junkers Foutcode E1			46 -Als de temperatuur van het ketelwater hoger is dan 97°C, controleer dan de waterdruk en ontluicht de installatie. Draait de pomp? Controleer de printplaten 24 V & 230 V en de ontgrendeltoets.
Oplossing Junkers Foutcode E2			47 -Controleer de contacten van de aanvoer-NTC en de aansluitkabel: 20°C = 12 kΩ en 80°C = 1,4kΩ. Controleer de printplaat 24 V.
Oplossing Junkers Foutcode E3			48 -De ketel heeft een temperatuur van meer dan 97°C. Controleer de druk en de automatische ontluichter. Draait de pomp (230 V)?
Oplossing Junkers Foutcode E5			50 -Controleer de ionisatiestroom en de temperatuurvoeler. Is de installatie ontluicht? Vervang de printplaat 230 V indien de werking onstabiel is.
Oplossing Junkers Foutcode E5			81 -Controleer waterdruk (minimum 1,1 bar) en circulatiedebiet (afsluitkranen, lucht).
Oplossing Junkers Foutcode E7			51 -Temperatuurvoeler en aansluitkabel testen en eventueel vervangen of de printplaat vervangen
Oplossing Junkers Foutcode E9			53 -De oververhittingsbeveiliging is defect of de bedrading is losgeraakt. Controleer de installatiedruk (minimum 1,1 bar), de pomp (230 V), de zekeringen op de printplaat en de aanwezigheid van lucht in de installatie. Magneetspoelen van de gasblok uitmeten (20 Ω). Eventueel printplaat vervangen

H1 new page H2 -> H1	H2	H3	tekstmateriaal
Oplossing Junkers Foutcode EA			38 -Staat de gaskraan dicht of blijft de gasklep gesloten? Controleer het START gasdebiet (26-34 mbar). Bij vollast minimaal 22 mbar. Controleer de ontstekingselektrode en de ionisatiestroom (indien deze kleiner is dan 2 µA, moet de printplaat 230 V vervangen worden). Controleren op vochtigheid. CO2 meten.
Oplossing Junkers Foutcode Eb			39 -Is de gastoevoer afgesloten of sluit de gasklep tijdens warmtevraag? Zekering op de 230 V printplaat nakijken anders de printplaat vervangen. Bij ketels met gestuwde afvoer dient met het diafragma te controleren. Controleer tevens de warmtewisselaar op vervuiling.
Oplossing Junkers Foutcode EC			40 -Oververhitting. Staat er nog genoeg druk op de ketel (min. 1,1 bar). Vanaf FD 769 kan de waterdrukdetectie defect zijn. Gasblok controleren.
Oplossing Junkers Foutcode Ed			54 -Controleer de gasblok en vervang hem eventueel. Printplaat 230 V vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode EE			42 -De aan NTC 2 gemeten waarde is hoger dan de waarde aan NTC 1 (bij 25°C = 12 kΩ; 95°C = 1,1 kΩ). Indien de waarden afwijken, NTC 2 vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode EE			41 -Bij code F0, het 2 fase-net controleren!!!! 2 X warmtevraag op/af schakelen. Kabels van de gasblok controleren. Controleer of elektrische steekcontacten, ontstekingsleidingen RAM en BUS module goed vastzitten. Printplaat 24 V of 230 V vervangen indien het probleem nog steeds niet opgelost is.
Oplossing Junkers Foutcode EE/F0			41 -Bij code F0, het 2 fase-net controleren!!!! 2 X warmtevraag op/af schakelen. Kabels van de gasblok controleren. Controleer of elektrische steekcontacten, ontstekingsleidingen RAM en BUS module goed vastzitten. Printplaat 24 V of 230 V vervangen indien het probleem nog steeds niet opgelost is.
Oplossing Junkers Foutcode EF			43 -ΔT tussen NTC 1 & NTC 2 is groter dan 45°C. Controleer de werking van de circulatiepomp. Is er wel voldoende doorstroming in de installatie? Werkt men met thermostatische kranen en is er wel een bypass gemonteerd?
Oplossing Junkers Foutcode F 7			59 -Controleer de elektrodenset op barsten of vervuiling, maak de printplaat droog. Is de rookgasafvoer in orde?
Oplossing Junkers Foutcode F0			58 -Controleer het 2 fasen net. Controleer of elektrische stekkers, ontstekingskabels en BUS module goed vastzitten. Vervang indien nodig de printplaat 230 V of de BUS module.
Oplossing Junkers Foutcode F0			41 -Bij code F0, het 2 fase-net controleren!!!! 2 X warmtevraag op/af schakelen. Kabels van de gasblok controleren. Controleer of elektrische steekcontacten, ontstekingsleidingen RAM en BUS module goed vastzitten. Printplaat 24 V of 230 V vervangen indien het probleem nog steeds niet opgelost is.
Oplossing Junkers Foutcode F1			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F2			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F3			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F4			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F5			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F6			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode F7			59 -Controleer de elektrodenset op barsten of vervuiling, maak de printplaat droog. Is de rookgasafvoer in orde?
Oplossing Junkers Foutcode FA			55 -De gasblok sluit niet na warmtevraag. Controleer de gasblok (gasklep 2) en de bekabeling ervan. Controleer de elektrodenset. Indien er vocht op de printplaat 230 V aanwezig is, laten opdrogen (vervangen indien het probleem blijft bestaan). Reinig condenswatersifon.
Oplossing Junkers Foutcode Fb			56 -Gasklep 1 lekt, sluit niet af. Controleer de gasblok en vervang hem eventueel.
Oplossing Junkers Foutcode FC			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode Fd			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode FE			57 -Druk opnieuw op de ontgrendeltoets (de toets eventueel vervangen). Bij afwisselende codes: de 230 V printplaat vervangen. Eventueel printplaat 24 V of Text Display vervangen
Oplossing Junkers Foutcode NIETS			0 - Is de voeding 230 V/AC in orde? Controleer de zekeringen van 0,5 A en 2,5 A. Transformator defect? Pomp en ventilator controleren op sluiting.
Oplossing Junkers Foutcode OO			2 -De bedrading controleren en eventueel de NTC-voeler sanitair vervangen.
Oplossing Junkers Foutcode P1			62 -Hoogspanningskabel controleren en de bedrading en de zekering van de printplaat 24 V nakijken.
Oplossing Junkers Foutcode P2			62 -Hoogspanningskabel controleren en de bedrading en de zekering van de printplaat 24 V nakijken.

H1 new page H2 -> H1	H2	H3	tekstmateriaal
Oplossing Junkers Foutcode P3			62 -Hoogspanningskabel controleren en de bedrading en de zekering van de printplaat 24 V nakijken.