

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|---|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.0 | | | <p>Contact aanvoersensor verbroken</p> <p>Er is een aanvoer sensor fout geconstateerd.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: stekker van de sensor niet aangesloten of los multistekker op de printplaat niet correct aangesloten onderbreking in de kabelboom Sensor defect.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.01 | | | <p>Contact retour sensor verbroken</p> <p>Er is een retour sensor fout geconstateerd.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: stekker van de sensor niet aangesloten of los multistekker op de printplaat niet correct aangesloten onderbreking in de kabelboom Sensor defect.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.02 | | | <p>Onderbreking boilerlaadsensor</p> <p>Er is een boilerlaadsensor fout geconstateerd. Deze storing komt alleen in combinatie voor met storingscode F.91 en de actoSTOR elektronica.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: stekker van de sensor niet aangesloten of los multistekker op de printplaat niet correct aangesloten onderbreking in de kabelboom Sensor defect.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.03 | | | <p>Onderbreking boilersensor</p> <p>Er is een boilersensor fout geconstateerd. Deze storing komt alleen in combinatie voor met storingscode F.91 en de actoSTOR elektronica.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: stekker van de sensor niet aangesloten of los multistekker op de printplaat niet correct aangesloten onderbreking in de kabelboom Sensor defect.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.10 | | | <p>Aanvoersensor kortgesloten</p> <p>Er is een aanvoer sensorfout geconstateerd. Deze storing wordt veroorzaakt door:</p> <p>een defecte aanvoersensor kortsluiting in de kabelboom/ kabel/behuizing</p> <p>De aanvoersensor moet eventueel worden vervangen.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|--|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.11 | | | <p>Retoursensor kortgesloten</p> <p>Er is een sensorfout geconstateerd. Deze storing wordt veroorzaakt door:</p> <p>een defecte retoursensor kortsluiting in de kabelboom/ kabel/behuizing</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.13 | | | <p>Kortsluiting temperatuur voeler warmhoud functie/ boilervoeler</p> <p>Er is een warm water sensorfout geconstateerd. Deze storing komt alleen in combinatie voor met storingscode F.91 en de actoSTOR elektronica.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: een defecte warm water sensor kortsluiting in de kabelboom/ kabel/behuizing</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.20 | | | <p>Veiligheidtemperatuurbegrenzer geactiveerd</p> <p>Veiligheidtemperatuurbegrenzer is geactiveerd.</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door: Massaverbinding kabelboom naar de CV-ketel niet correct aanvoer- of retour sensor defect (loszittend contact) zwarte ontlading via ontstekingskabel</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.22 | | | <p>Watergebrek</p> <p>Geen of te weinig water in de ketel.</p> <p>Mogelijke oorzaken voor deze storing: waterdruk sensor defect, kabel naar de pomp of waterdruk sensor los/niet aangesloten/defect</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.24 | | | <p>Temperatuur stijgt te snel</p> <p>Is de waterdruk hoger dan 1 bar? Zo ja, draai de helft van alle radiatoren open. Doet de ketel het nog niet dan is de pomp geblokkeerd. Deze storing wordt veroorzaakt doordat:</p> <p>er sprake is van minder vermogen van de pomp er lucht in de CV-ketel zit waterdruk te laag is zwaartekrachtrem geblokkeerd/verkeerd ingebouwd</p> <p>Is de waterdruk lager dan 1 bar? De waterdruk is te laag. Laat de ketel afkoelen. Vul de ketel bij tot 1,8 bar. Ontlucht de ketel en cv-installatie.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.25 | | | <p>Rookgastemperatuur te hoog</p> <p>Er is een Stekkerverbinding van de (optionele) rookgas-veiligheidstemperatuurbegrenzer onderbroken.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|---|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.26 | | | <p>Fout: gasblok zonder functie</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: Gasblokstappen motor niet is aangesloten of defect Multistekker op de printplaat niet correct is aangesloten Onderbreking in de kabelboom Defecte elektronica</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.27 | | | <p>Onjuiste vlamdetectie</p> <p>Er is een probleem met de ontsteking.</p> <p>Deze storing kan veroorzaakt worden door: - vocht op de elektronica - elektronica (vlambewaking) defect - elektromagnetische gasklep lek</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.28 | | | <p>Geen vlamvorming</p> <p>Staan de gaskraan bij de ketel en de hoofdkraan in de meterkast open?</p> <p>1. Zo ja, Als u op gas kookt, lukt het om een gaspit aan te steken? - Zo ja, Deze storing kan de volgende oorzaken hebben: * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg * Gasblok of ontsteek-unit krijgt geen spanning - Zoniet, Uw woning ontvangt geen gas. Vraag eventueel uw burens of zij hetzelfde probleem hebben. U kunt de storing gratis melden bij het landelijk meldpunt.</p> <p>2. Zoniet, Draai de gaskraan en de hoofdkraan open. Doet de ketel het steeds niet weer? Deze storing kan de volgende oorzaken hebben: * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg * Gasblok krijgt geen spanning * Bougie mogelijk defect * Condensafvoer mogelijk verstopt</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.29 | | | <p>Staan de gaskraan bij de ketel en de hoofdkraan in de meterkast open?</p> <p>1. Zo ja, Als u op gas kookt, lukt het om een gaspit aan te steken? - Zo ja, Deze storing kan de volgende oorzaken hebben: * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg * Gasblok of ontsteek-unit krijgt geen spanning - Zoniet, Uw woning ontvangt geen gas. Vraag eventueel uw burens of zij hetzelfde probleem hebben. U kunt de storing gratis melden bij het landelijk meldpunt: 0800-9009.</p> <p>2. Zoniet, Draai de gaskraan en de hoofdkraan open. Doet de ketel het steeds niet weer? Deze storing kan de volgende oorzaken hebben: * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg * Gasblok krijgt geen spanning * Bougie mogelijk defect * Condensafvoer mogelijk verstopt</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|---|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.32 | | | <p>Ventilatorstoring</p> <p>Er is een fout met de ventilator. Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt doordat de:</p> <p>Stekker op ventilator niet correct is aangesloten multistekker op de printplaat niet correct is aangesloten onderbreking in de kabelboom ventilator is geblokkeerd Hallsensor defect elektronica defect</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.35 | | | <p>Storing rookgas afvoer/ lucht toevoer</p> <p>Mogelijk is de rookgasafvoer verstopt. Deze moet gecontroleerd/ gereinigd worden.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.42 | | | <p>Storing codeerweerstand (evt.. in combinatie met F.70)</p> <p>Kortsluiting/onderbreking codeerweerstand. Dit moet gecontroleerd worden en eventueel worden vervangen.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.49 | | | <p>Storing eBUS</p> <p>Er is een fout met de EBUS.</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door: Kortsluiting aan de EBUS eBUS-overbelasting twee voedingsspanningen met verschillende polariteit op de eBUS</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.52 | | | <p>Fout massastroomsensor</p> <p>Massastroomsensor niet aangesloten /losgekoppeld stekker niet/ of niet correct aangesloten.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.53 | | | <p>Storing massastroomsensor</p> <p>Massastroomsensor defect.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|--|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.54 | | | <p>Geen gasdruk (In combinatie met F.28/ F.29)</p> <p>Staan de gaskraan bij de ketel en de hoofdkraan in de meterkast open?</p> <p>1. Zo ja, Als u op gas kookt, lukt het om een gaspit aan te steken?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zo ja, Deze storing kan de volgende oorzaken hebben: <ul style="list-style-type: none"> * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg - Zoniet , Uw woning ontvangt geen gas. Vraag eventueel uw burens of zij hetzelfde probleem hebben. U kunt de storing gratis melden bij het landelijk meldpunt <p>2. Zoniet, Draai de gaskraan en de hoofdkraan open. Doet de ketel het steeds niet weer? Deze storing kan de volgende oorzaken hebben:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Geen of niet goede ontsteekafstand * Gasvoordruk te laag of valt weg <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.56 | | | <p>Storing massastroomsensor</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> defect gasblok kabelboom van het gasblok defect. <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.57 | | | <p>Storing tijdens het ontsteken</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door een sterk vervuilde bougie.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.61 | | | <p>Storing gasklepbesturing</p> <p>Er is een fout in het gasblok.</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kortsluiting/massasluiting in de kabelboom naar het gasblok - Defecte gasblok (massasluiting van de spoelen) - Defecte elektronica <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.62 | | | <p>Uitschakelvertraging van gasblok</p> <p>Fout gasblok uitschakelvertraging</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vertraagde uitschakeling van het gasblok - Vertraagd doven van het vlamsignaal - Gasblok lek - Elektronica defect <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.63 | | | <p>Permanente geheugenchip fout</p> <p>Er is sprake van een defect in de elektronica</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|---|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.64 | | | <p>Storing elektronica / sensoren</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: kortsluiting aan de aanvoer- of retour-sensor en/of een defecte elektronica.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.65 | | | <p>Storing besturingselektronika</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt doordat de elektronica door externe inwerking te heet is of door een defecte elektronica.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.67 | | | <p>Storing elektronica /vlam</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door een ongeldig vlamsignaal en defecte elektronica.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.68 | | | <p>Instabiel vlamsignaal</p> <p>Er is een instabiel vlamsignaal.</p> <p>Deze fout wordt veroorzaakt door: Lucht in het gas, dynamische voordruk te gering, verkeerd luchtgetal, condensafvoert verstopt, verkeerd gasmondstuk, onderbreking van de ionisatiestroom, rookgasrecirculatie, condensaattraject</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.70 | | | <p>Storing type toestel wordt niet herkend</p> <p>Display en printplaat zijn tegelijk vervangen en toestelherkenningscode is niet ingesteld. Deze moet opnieuw ingesteld worden</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.71 | | | <p>Storing aanvoersensor</p> <p>Er is een fout in de aanvoertemperatuurvoeler.</p> <p>Deze wordt veroorzaakt doordat de</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanvoertemperatuurvoeler niet juist ligt tegen de aanvoerbuis. - Aanvoertemperatuurvoeler defect is. <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|--|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.72 | | | <p>Storing aanvoer- en/of retour sensor</p> <p>Er is sprake van een fout in de aanvoer- en/of retourtemperatuurvoeler. Aanvoer- en/ of retourtemperatuurvoeler is defect.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.73 | | | <p>Storing waterdruksensor</p> <p>Signaal waterdruksensor ligt in verkeerd bereik.</p> <p>Deze storing wordt veroorzaakt door: Onderbreking/kortsluiting in de waterdruksensor onderbreking/kortsluiting naar de toevoerleiding waterdruksensor of waterdruksensor defect</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.74 | | | <p>Storing waterdruksensor</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt doordat: er een kortsluiting wordt gemaakt van de leiding naar de waterdruksensor met 5V/24V of een interne fout in waterdruksensor.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.75 | | | <p>Geen druksprongherkenning</p> <p>Draai de helft van alle radiatoren open. Herstart de ketel. Doet de ketel het weer niet ?</p> <p>Is de waterdruk hoger dan 1 bar?</p> <p>Zo ja : Deze storing wordt veroorzaakt door: * Defect waterdruksensor en/of pomp * Lucht in de CV-installatie * te weinig water in de CV-ketel</p> <p>De instelbare bypass moet gecontroleerd worden en het expansievat moet in de retour aangesloten zijn. Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> <p>Zoniet : U moet de ketel bijvullen tot 1,8 bar en ontluchten. Doet de ketel het nog niet :</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.76 | | | <p>Maximaalthermostaat geactiveerd</p> <p>Kabel of kabelaansluitingen van de smeltveiligheid in de warmtewisselaar zijn defect of warmtewisselaar is defect.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.77 | | | <p>Storing rookgasklep/condensaatpomp</p> <p>Er is geen contact met de rookgasklep of condensaatpomp.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|--|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.78 | | | <p>Onderbreking warmwateruitloopvoeler</p> <p>Er is een onderbreking van een warmwateruitloopvoeler aan de externe regelaar. De elektronica van de ketel moet gecontroleerd worden.</p> <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.80 | | | <p>Onderbreking/kortsluiting inloopsensor (alleen in combinatie met F.91)</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * een defecte sensor * defecte kabelslechte stekker verbindingen <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.81 | | | <p>Laadpomp defect (Alleen in combinatie met F.91)</p> <p>Boiler is na bepaalde tijd niet volledig geladen.</p> <p>Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Defecte driewegklep * Verstopte platenwisselaar * Defecte pomp |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.83 | | | <p>Geen/ klein verschil tussen aanvoer- en retourtemperatuur</p> <p>Draai de helft van alle radiatoren open. Herstart de ketel. Doet de ketel het weer NIET ? Is de waterdruk lager dan 1,2 bar ? Zo ja, U moet de ketel bijvullen tot 1,8 bar en ontlichten. Doet de ketel het weer niet ?</p> <p>Bij branderstart wordt geen of een te kleine temperatuurwijziging aan de aanvoer- of retourtemperatuurvoeler geregistreerd. Dit wordt veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Te weinig water in het toestel - Aanvoer- of retourtemperatuurvoeler ligt niet juist tegen de buis. <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.84 | | | <p>Onmogelijke waarden aanvoer- en retoursensor</p> <p>Aanvoer- en retourtemperatuurvoeler melden niet plausibele waarden. Dit wordt veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanvoer- en retourtemperatuurvoeler zijn verwisseld. - Aanvoer- en retourtemperatuurvoeler zijn niet correct gemonteerd. <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.85 | | | <p>Aanvoer- of retoursensor verkeerd aangesloten</p> <p>Er is sprake van een fout aanvoer- of retourtemperatuurvoeler Dit wordt veroorzaakt door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanvoer- en retourtemperatuurvoeler niet correct zijn gemonteerd. <p>Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig.</p> |

| H1 new page H2 -> H1 | H2 | H3 | tekstmateriaal |
|----------------------------------|----|----|--|
| Oplossing Vaillant Foutcode F.92 | | | Storing codeerweerstand Toestel type wordt niet herkend. Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig. |
| Oplossing Vaillant Foutcode F.93 | | | Storing gasgroep Verbrandingskwaliteit is buiten het toegestane bereik. Deze storing wordt mogelijk veroorzaakt door: * verkeerd gasmondstuk * rookgas recirculatie Voor deze storing is de hulp van een vakman nodig. |