











5.2.2 Foutcodes iMatch afstandsbediening

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
Gehele display knippert	Batterij is leeg	Batterij vervangen.
	Batterij is leeg	Batterij vervangen.
NOLK 0 in het midden van het display	Bedieningsfout	Druk kort op >NOLK< zal nu linksboven in het display verschijnen.
NOLK linksboven in het display	Geen communicatie tussen afstandsbediening en haard (b.v. in geval van een nieuwe afstandsbediening)	<p>Synchroniseren afstandsbediening:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Open het deurtje van de technische box en trek de branderautomaat voorzichtig naar buiten zodat deze goed toegankelijk is. 2. Haal de batterijen uit de afstandsbediening en druk op (hierdoor wordt de afstandsbediening ontladen). Plaats daarna de batterijen terug in de afstandsbediening. 3. Maak de branderautomaat spanningsloos gedurende minimaal 20 seconden, dit helpt om het synchroniseren sneller te laten verlopen. Sluit de spanningskabel weer aan. Het gele lampje gaat knipperen (1 keer per seconde). Indien de haard is voorzien van hybride-functie en/of NSG: ontkoppel de HCB kabel van de branderautomaat. 4. Druk  van de afstandsbediening tot >NOLK 0< getoond wordt in het display. Daarna  loslaten. 5. Indien >NOLK 1< of >LINK 1< getoond wordt, druk dan opnieuw  in tot >NOLK 0< wordt getoond. 6. Druk op het zwarte knopje in de branderautomaat totdat het gele lampje ernaast continue stopt met knipperen, laat hierna het zwarte knopje onmiddellijk los. Het gele lampje gaat nu snel knipperen. 7. Druk direct (binnen 10 seconden)  en houd deze ingedrukt totdat het woord >LINK< gaat knipperen op het display. 8. Wacht tot >LINK 1< verschijnt en laat  los. 9. Druk . Het normale display met een stilstaand RF-symbool  verschijnt als het synchroniseren gelukt is. 10. Maak de HCB-kabel weer vast (indien van toepassing). 11. Plaats de branderautomaat terug in de technische box en sluit het deurtje.

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
02F	Temperatuur van de printplaat is te hoog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de haard gedurende ca. 30 minuten uit. 2. Daarna de haard inschakelen. 3. Indien de code opnieuw verschijnt is de ventilatie in de boezem van de haard te gering.
04F	Geen netspanning aanwezig (enkel bij hotelschakeling)	Schakel de netspanning in.
06F of  knippert	Geen communicatie tussen afstandsbediening en haard	<p>Indien lampje op branderautomaat (in de technische box) niet knippert:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de voedingspanning op het net (230VAC). 2. Als deze correct is controleer/vervang de VDC transformator en/of branderautomaat. <hr/> <p>Indien lampje op branderautomaat (in de technische box) knippert:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de afstandsbediening zo dicht mogelijk bij de haard. 2. Druk kort op  wacht ca. 60 seconden. 3. Controleer de zendsterkte. Zie: Zendsterkte controleren pagina 18. Voer de volgende stappen uit om de zendsterkte tussen de haard en de afstandsbediening te controleren. 4. Controleer op stoorzenders voor het signaal (bijv metalen omkasting). 5. Indien het signaal blijft knipperen -> synchroniseren.

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
08A	Geen ionisatiemeting tijdens opstarten.	<p>Er is <u>wel</u> een vlam zichtbaar tijdens de ontsteking</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer in de haard of de ionisatiepen <u>geheel</u> vrij ligt van vulling. 2. Controleer in de technische box of de stekker goed is aangesloten. Zie <u>Aansluitschema op pagina 38</u>. 3. Controleer de verbinding met de ionisatiepen en of de beschadigingen op de ionisatiekabel. 4. Meet het ionisatiesignaal. <p>Er is <u>geen</u> vlam zichtbaar tijdens de ontsteking, maar <u>wel</u> een vonk bij de ontstekingspen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de deur uit de haard (zie 5.1.3 en 5.1.4) 2. Controleer zorgvuldig of er geen vulling tegen de pennen ligt en/of de vonk correct op de brander ontsteekt. 3. Start de haard zonder deur eenmaal op en controleer of er gas uit de brander komt. Indien er geen gas uit de brander komt: de aanwezigheid van gas controleren tot aan de technische box (voordruk meten). 4. Controleer bij aanwezige voordruk of de kabels vanuit de branderautomaat naar het gasblok niet beschadigd zijn en/of niet aangesloten zijn. 5. Bij een té hoge gasdruk (>55mbar) wordt de gasklep uit veiligheid niet geopend. Het energiebedrijf of de installateur dient dit probleem op te lossen. 6. Bij geen resultaat: gasregelblok uitwisselen. <p>Er is <u>geen</u> vlam zichtbaar tijdens de ontsteking en <u>geen</u> zichtbare vonk bij de ontstekingspen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer in de haard of de ontstekingspen helemaal vrij ligt. 2. Controleer in de technische box of de stekker-verbinding goed is. Zie <u>Aansluitschema op pagina 38</u>. 3. Controleer of er voldoende voedingsspanning 24V D/C aanwezig is. 4. Controleer de ontstekingskabel op beschadigingen en controleer de verbinding met de brander. 5. Controleer de spanning op de HDIMS voor de ontsteektrafo. Indien 135 V aanwezig: vervang de ontsteektrafo, indien geen 135 V aanwezig: vervang HDIMS.
15A	Gasklep probleem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de bedrading van de gasklep. 2. Bij correcte bedrading: gasregelblok uitwisselen.

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
29A	Probleem met regeling van de gasklep, geen vlam tijdens de ontsteking	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de gaskraan open staat. 2. Meet de gasdruk bij de inlaatzijde van de gasklep. Deze moet > 20 mbar of bij G30 (B/P) > 40 mbar zijn. 3. Meet de branderdruk op de meetnippel achter de gasklep. 4. Controleer de bedrading en aansluitingen van de gasklep. 5. Wijzig instelling van de gasklep, parameter TP01 of TP02. 6. Controleer/vervang de gasklep.
33F	Lage elektrische spanning gasklep	Vervang branderautomaat
34F	Te lage elektrische spanning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meet netspanning (> 220VAC) 2. Meet de uitgaande spanningen 24 VDC en 12 VDC van de transformators. 3. Als de uitgangsspanning lager is dan 20 VDC of 10 VDC, vervang de transformator. 4. Als de uitgangsspanning correct is, controleer de bekabeling op kortsluiting.
35F	Probleem met de elektrische driver	Vervang branderautomaat
50F	Gasklep bekabelingsprobleem	Controleer de bedrading en aansluitingen van de stekkerverbindingen. Repareer indien nodig.
51A	Wegvallen van het ionisatiesignaal tijdens branden.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer in de haard of de ionisatiepien helemaal vrij ligt. 2. Controleer of de vlam mooi in de ionisatiepien blijft. Indien de vlam transparant wordt dan is er sprake van recirculatie. 3. Controleer de kanaalconfiguratie.

5.2.3 Foutcodes iMatch-interface

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
Rode lampje op iMatch-interface blijft statisch rood	De iMatch-interface is nog niet geïnstalleerd of onvoldoende dekking in het Wi-Fi netwerk.	Installeer de iMatch-interface.
Leds op iMatch-interface knippen rood/groen	Afstand tussen Wi-Fi punt en iMatch-interface is té groot	Plaats uw Wi-Fi punt dichterbij de iMatch-interface (technische box) of plaats een Wi-Fi repeater.
	U heeft de Wi-Fi instellingen niet goed ingevoerd in de App	Controleer de Wi-Fi instellingen. Wis de toegevoegde kamer uit de App. Reset de iMatch-interface en probeer opnieuw.

5.3 Storingen Natural Spark Generator

Geen vonken, mogelijke oorzaken

Indien geen vonken (meer) zichtbaar zijn kan dit de volgende oorzaken hebben:

- Natural Spark Generator-cartridge is leeg
- Geen voedingspanning op de Natural Spark Generator -> controleer of de Natural Spark Generator correct is aangesloten.
Zie: [Aansluitschema op pagina 38](#).
- Natural Spark Generator pomp / of spoel is defect -> neem contact op met uw dealer of Kalfire.