

12 Probleemoplosser

1. Geen gas op waakvlam bij indrukken ontstekingsknop	Gaskraan staat dicht	Gaskraan openen
	Waakvlamsproeier zit verstopt	Waakvlamsproeier reinigen of vervangen
	Waakvlamregelschroef staat dicht	Regelschroef opendraaien
	Inwendige storing in gasblok	Gasblok onmiddellijk vervangen
	Defecte elektromagneet op gasblok	Elektromagneet vervangen
2. Geen vonk aan de waakvlam bij indrukken piëzo	Bougiekabel los	Bougiekabel vastzetten
	Bougiekabel beschadigd	Bougiekabel vervangen
	Bougie gebarsten	Bougie vervangen
	Afstand tussen bougie en waakvlam te groot	Bougie bijplooien (ideale afstand = 3mm)
	Piëzo defect	Piëzo vervangen
3. Waakvlam gaat niet aan	Foutieve vonkovergang	Waakvlamkopje bijplooien (horizontaal of licht omhoog hellend)
	Lucht in leiding (geen gas aanwezig)	Gasleiding ontluichten
	Waakvlam vervuild	Waakvlam uitblazen met perslucht
	Tocht op waakvlam	Dichtingen nakijken, waakvlam afschermen
4. Waakvlam dooft na loslaten ontstekingsknop	Thermokoppel doorgebrand	Thermokoppel vervangen
	Slecht contact in kring thermokoppel	Contact herstellen
	Thermokoppel zit niet (of onvoldoende) in vlam	Thermokoppel dieper plaatsen en/of waakvlamkopje bijplooien (horizontaal of licht omhoog hellend)
	Waakvlam te klein afgeregeld	Waakvlam bijregelen; eventueel grotere sproeier plaatsen
	Waakvlam vervuild	Waakvlam uitblazen met perslucht
5. Waakvlam brandt maar hoofdbrander slaat niet aan	Elektromagneet defect	Elektromagneet vervangen
	Debietregelschroef staat dicht	Regelschroef opendraaien
	Branderdruk onvoldoende	Branderdruk correct afregelen
	Thermostaat defect (geen klik)	Thermostaatvoeler vervangen of nieuw gasblok plaatsen
	Inspuiter verstopt	Inspuiter reinigen
	Foute handeling bij ontsteken waakvlam	Waakvlam doven, en na 1 min. opnieuw proberen
	Inwendige storing in gasblok	Gasblok onmiddellijk vervangen
6. Afsluitkraan open en onmiddellijk gas op waakvlam	Klep elektromagneet vervuild	Elektromagneet reinigen of vervangen
	Inwendige storing in gasblok	Gasblok onmiddellijk vervangen!
7. Thermo-staatkraan staat dicht, en tóch gas op brander	Vuil op thermostaatklep	Gasblok onmiddellijk vervangen
	Inwendige storing in gasblok	Gasblok onmiddellijk vervangen
	Sfeerkraan lekt	Conus reinigen en invetten

8. Te kleine vlammen	Voordruk te laag	Voordruk controleren
	Branderdruk te laag	Branderdruk correct afregelen
	Vuil in inspuiter	Inspuiter reinigen
	Foutieve gassoort	Gassoort controleren (rode lak = aardgas, groene lak = propaan)
9. Lange gele vlammen + roet	Brander vervuild	Brander uitblazen met perslucht
	Foutieve gassoort	Gassoort controleren (rode lak = aardgas, groene lak = propaan)
10. Lichte fluittoon tijdens branden	Braampje in inspuiter	Braampje verwijderen
	Kleinstand foutief afgeregeld (resonantie)	Kleinstand correct afregelen
11. Inbranden toestel (vlam brandt aan hoofd-inspuiter)	Lasnaad van brander gescheurd	Brander vervangen
	Verstopping in brander	Brander reinigen/vervangen
	Kleinstandregelschroef dichtgedraaid	Regelschroef correct afregelen
	Gloeivlokken liggen onder vermiculiet (vermiculietbrander)	Branderbeleg correct plaatsen (eerst vermiculiet, dan gloeivlokken)
12. Ontpuffen bij ontsteken	Kleinstandregelschroef is dichtgedraaid	Regelschroef correct afregelen
	Waakvlam te klein	Waakvlam reinigen/afregelen
	Brander vervuild	Brander uitblazen met perslucht
	Gloeivlokken liggen onder vermiculiet (vermiculietbrander)	Branderbeleg correct plaatsen (eerst vermiculiet, dan gloeivlokken)
13. Toestel slaat volledig uit	Thermokoppel niet of onvoldoende in waakvlam	Thermokoppel dieper plaatsen en/of waakvlamkopje bijplooiën (horizontaal of licht omhoog). Waakvlam reinigen/bijregelen
	Slecht contact in kring thermokoppel	Contact herstellen
	Beschadigde waakvlamdichting	Dichting vervangen
	Branderdruk te hoog	Branderdruk correct afregelen
	Ruit dicht niet goed af	Ruit correct plaatsen
	Concentrisch buizensysteem niet geplaatst conform de plaatsingsvoorschriften	Plaatsing concentrisch buizensysteem nakijken + aanpassen conform de plaatsingsvoorschriften
	Lek in concentrisch buizensysteem	Concentrisch buizensysteem controleren
14. In hoeken geen vlammen, of zwevende vlammen	Uitlaatgassen kunnen niet weg	Plaatsing concentrisch buizensysteem controleren
	Ruit dicht niet goed af	Ruit correct plaatsen
15. Toestel brandt met korte blauwe vlammen (met vermiculiet brander)	Luchtregeling niet correct afgesteld	Luchtregeling bijstellen
	Te weinig gas op toestel	Voordruk en branderdruk controleren
	Te weinig beleg (vermiculiet)	Meer vermiculiet plaatsen op brander

16. Brander brandt te geel	Foutieve plaatsing van de houtset	Houtset correct plaatsen (zie foto in doos houtset)
	Te veel vermiculiet / te weinig gloeivlokken	Dunne laag vermiculiet en dikkere laag gloeivlokken op brander plaatsen
	Foutieve instelling van de luchtopeningen	Luchtopeningen correct instellen (vergroten)
	Vervuilde brander	Brander uitblazen met perslucht
17. Brander ontsteekt niet vlot	Kleinstand te klein afgeregeld	Kleinstand correct afregelen
	Waakvlam te klein	Waakvlam reinigen/bijregelen
	Waakvlam wordt gehinderd	Waakvlam vrij maken
	Foutieve plaatsing van de houtset	Houtset correct plaatsen (zie foto in doos houtset)
	Verstopte branderopeningen	Brander uitblazen met perslucht
Gloeivlokken liggen onder vermiculiet	Branderbeleg correct plaatsen (eerst vermiculiet, dan gloeivlokken)	
18. Ruit wordt vuil na korte brandtijd	Foutieve gassoort (aardgas - propaan)	Gassoort controleren (rode lak = aardgas, groene lak = propaan)
	Vervuilde brander	Brander uitblazen met perslucht
	Voordruk en/of branderdruk te hoog	Drukken controleren en bijstellen
	Houtset verkeerd geplaatst	Houtset correct plaatsen (zie foto in doos houtset)
	Gloeivlokken liggen onder vermiculiet	Branderbeleg correct plaatsen (eerst vermiculiet, dan gloeivlokken)
19. Brander maakt ploffend lawaai op kleinstand	Branderdecoratie niet goed verdeeld	Branderdecoratie herschikken
	Kleinstand te klein afgeregeld	Kleinstand hoger afregelen
	Te veel vermiculietkorrels geplaatst	Heel fijn laagje vermiculietkorrels plaatsen