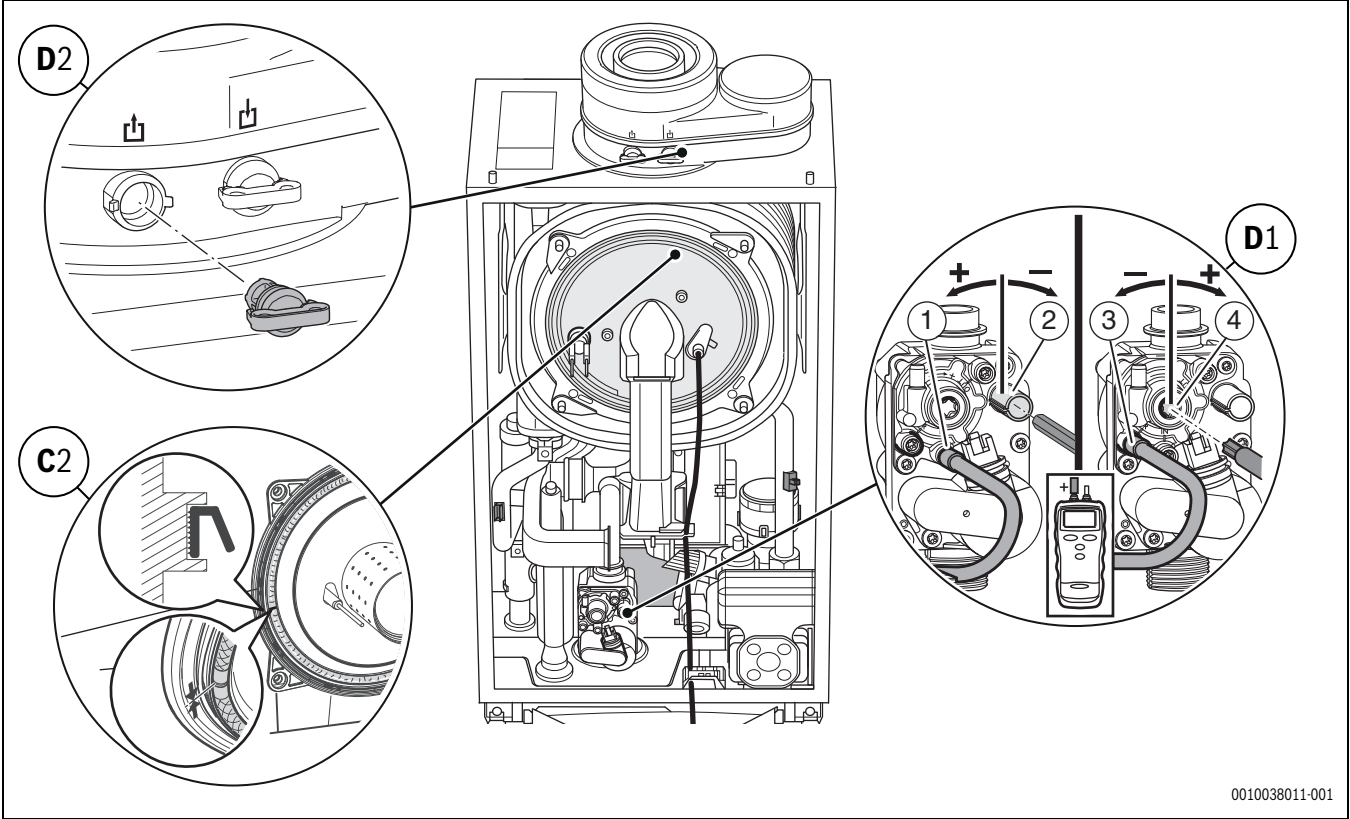


Dit onderhoudsprotocol is afgeleid van de installatie-instructie van het cv-toestel. Op de achterzijde van dit document is een QR-code toegevoegd die leidt naar de meest recente installatie-instructie.

- Houd alle veiligheidsinstructies uit de installatie-instructie aan.
- Raadpleeg bij onduidelijkheid over beschreven acties de installatie-instructie van het cv-toestel of neem contact op met Nefit-Bosch.

A	Vorbereiding Actie	Check	Extra info						
1	Maak het cv-toestel spanningsloos.								
2	Sluit de gaskraan.								
3	Gebruik de juiste meetapparatuur en gereedschap.		• rookgasanalyse-apparaat • digitale drukmeter • gaslekdetector						
4	Monteer alleen originele onderdelen.								
5	Vervang alle losgenomen pakkingen.		• Gebruik bij voorkeur de beschikbare pakkingset. Zie tabel 1.						
B	Inspectie Actie	Check	Extra info						
1	Controleer het rookgasafvoersysteem en alle gas- en watervoerende leidingen, koppelingen en componenten op lekkage en corrosieverschijnselen en vervang deze indien nodig..								
2	Lees het historiemenu uit en neem eventueel opgetreden storingen mee als aandachtspunt tijdens het onderhoud.		• Uitleg over storingscodes staan in de installatie-instructie of in de Bosch EasyService App (→ QR-code).						
C	Onderhoud Actie	Check	Extra info						
1	Vervang de rookgaskeerklep elke 6 jaar. (Indien in overdruk CLV systeem.)		• Controleer aan de hand van tabel 1 of dit onderdeel deze onderhoudsbeurt moet worden vervangen.						
2	Vervang de rubber- en glasvezelpakking in de branderdeksel.		• Controleer de positie en aansluiting (→ afb. 1, C2).						
3	Controleer het isolatiedeel op de achterwand van de warmtewisselaar.		• Bij vochtigheid, beschadiging, vervorming of veroudering vervang het isolatiedeel.						
4	Controleer de ontstekingsunit en vervang elke 4 jaar.		• Afstand tussen elektrode en brander: 3 tot 5 mm • Controleer aan de hand van tabel 1 of dit onderdeel deze onderhoudsbeurt moet worden vervangen.						
5	Reinig de brander indien vervuild.		• Bij beschadiging, vervorming of veroudering van het isolatiedeel van de gas-luchtnit deze vervangen.						
6	Reinig de warmtewisselaar.		• Gebruik een zachte borstel en stofzuiger met een goed stoffilter • Gebruik geen perslucht of staalborstel.						
7	Monteer de branderdeksel.		• Gebruik de nieuwe moeren uit de pakkingset. • Monteer de moeren volgens nummering op de deksel.						
8	Reinig de sifon. Vervang de afdichtmanchet.		• Spoel met leidingwater. • Plaats de sifon altijd weer gevuld met water terug!						
D	Metten Actie	Check	Extra info						
1	Meet de dynamische gasvoordruk.		• Vollastmeting. • Verbind de manometer met het meetpunt (→ afb. 1, D1 [1]). • Gasdruk [mbar] moet liggen tussen: <table><tr><td>Aardgas L</td><td>20 - 30</td></tr><tr><td>Propan 3P</td><td>25 - 57,5</td></tr></table>	Aardgas L	20 - 30	Propan 3P	25 - 57,5		
Aardgas L	20 - 30								
Propan 3P	25 - 57,5								
2	Meet het O ₂ -gehalte.		• Gebruik het meetpunt op de RGA (→ afb. 1, D2). • Vollastmeting. • O₂ waarde moet liggen tussen: <table><tr><td>Aardgas 2E, 2K</td><td>4,7% ± 0,3%.</td></tr><tr><td>Aardgas 2L</td><td>5,0% ± 0,3%</td></tr><tr><td>Propan 3P</td><td>6,0% ± 0,3%</td></tr></table> • Afstellen indien nodig (→ afb. 1, D1 [2]).	Aardgas 2E, 2K	4,7% ± 0,3%.	Aardgas 2L	5,0% ± 0,3%	Propan 3P	6,0% ± 0,3%
Aardgas 2E, 2K	4,7% ± 0,3%.								
Aardgas 2L	5,0% ± 0,3%								
Propan 3P	6,0% ± 0,3%								
3	Controleer de gas-luchtverhouding.		• Laaglastmeting. • Verbind de manometer met het meetpunt (→ afb. 1, D1 [3]). • Waarde moet liggen tussen de -8 Pa en -2 Pa. • Afstellen indien nodig.(→ afb. 1, D1 [4]).						
4	Lees de ionisatiestroom af bij laaglast via het servicemenu.		• Waarde moet hoger zijn dan 10 µA.						
E	Eindcontrole Actie	Check	Extra info						
1	Controleer de gasdichtheid.		• Gebruik een gaslekdetector om de controle uit te voeren.						
2	Controleer het rookgasafvoersysteem op dichtheid.								

E	Eindcontrole Actie	Check	Extra info
3	Controleer de bedrijfsdruk.		• Waarde moet minimaal 1,5 bar zijn.
4	Controleer de warmwatertemperatuur en hoeveelheid.		• Zie de technische specificaties in de installatie-instructie voor de juiste waarden.



0010038011-001

Afb. 1

Onderdelenvervang			Onderhoudsjaar						
Onderdeel		Termijn	Jaar 2	Jaar 4	Jaar 6	Jaar 8	Jaar 10	Jaar 12	Jaar 14
1	Pakkingset:	• branderdekselepakking	Elke onderhouds- beurt	x	x	x	x	x	x
	Gasket Set K	• branderdekselepakking glasvezel		x	x	x	x	x	x
	7746900493	• moeren branderdekselepakking		x	x	x	x	x	x
		• afdichtmanchet sifon		x	x	x	x	x	x
2	Ontstekingsunit		Elke 4 jaar		x		x		
3	Rookgaskeerklep (indien in overdruk CLV systeem)		Elke 6 jaar			x		x	

Tabel 1

