

Installeren, repareren, onderhouden en in bedrijfstellen van een gasverbrandingstoestel (tot maximaal 100 kW vermogen)

Gegevens

eigenaar / opdrachtgever van de installatie

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

E-mail

Gegevens van de installateur

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

E-mail

Certificaatnummer

Merk en type gasverbrandingstoestel

Bouwjaar

Bijzonderheden

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------|----------------|--------------------------------|---------------------------|
| Nieuw | In contract name | Bestaand | Woning | Utiliteit | Individuele rookgasafvoer |
| Collectieve rookgasafvoer (CLV) | | Aardgas | Propaan/Butaan | Toestel geïnstalleerd als type | A B C |

Controle volgens de Techniek Nederland 10 controlepunten, voorschriften fabrikant, het nieuwe beugelen en NPR 3378.

| 1. Opstellingsruimte/plaats gastoestel | In orde | ja | nee | n.v.t. |
|---|---------|----|-----|--------|
| 1.1 Ruimteluchtmeting op CO (lager dan 5 ppm): Meetinstrument , merk, type Serienummer Kalibratie geldig tot Persoonlijke CO monitor , merk, type Serienummer | | | | |
| Meetwaarde (ppm) < 5 = in orde, > 5 = uitschakelen, > 20 = buiten bedrijf stellen + melden | | | | |
| 1.2 Opstelling/montage/ventilatie/brandveiligheid/bereikbaarheid toestel gecontroleerd en in orde bevonden (installatievoorschrift fabrikant, NPR 3378 sectie opstelplaatsen en opstellingsruimten) | | | | |
| 1.3 Luchttoevoer- en afvoer is gecontroleerd en in orde bevonden (NPR 3378, sectie gastoestellen en opstellingsruimten) | | | | |
| 1.4 Indien ruimteluchtmeting CO > 5 ppm. Controle onderdruk door ventilatieapparatuur. Vaststellen juiste stromingsrichting rookgas (NPR 3378 sectie afvoersystemen) | | | | |



| 2. Verbrandingstoestel (montage en onderhoud) | | ja | nee | n.v.t. | |
|---|--|---------|-----|-------------------------|--------|
| 2.1 | Gastoestel is geïnstalleerd en in bedrijf gesteld volgens installatievoorschrift fabrikant | | | | |
| 2.2 | Onderhoud uitgevoerd volgens onderhoudsvoorschrift fabrikant | | | | |
| 2.3 | Meting branderdruk, volgens waarden fabrikant <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> gasvoordruk, statisch (mbar) gasvoordruk, dynamisch (mbar) </div> Meetinstrument, merk, type Serienummer Kalibratie geldig tot | | | | |
| 2.4 | Meting verbrandingsgassen <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Wettelijke CO waarden niet hoger dan; - type A, afvoerloos toestel: 50 ppm - type B, open toestel met afvoer: 200 ppm - type C, gesloten toestel: 400 ppm Fabrikantwaarden kunnen lager zijn, niet hoger </div> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> CO waarde, vollast (in ppm) laaglast (in ppm) CO₂ waarde, vollast (vol. %) laaglast (vol. %) O₂ waarde, vollast (vol. %) laaglast (vol. %) </div> Meetinstrument, merk, type Serienummer Kalibratie geldig tot | | | | |
| 2.5 | Meting verbrandingslucht toevoer op CO/CO ₂ (bij concentrische individuele- en collectieve (CLV) systemen) (max. 1 % CO ₂ rookgasrecirculatie) | | | | |
| 3. Rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer | | In orde | ja | nee | n.v.t. |
| 3.1 | Nieuwe rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer met nieuw gastoestel geïnstalleerd, zo niet, reden | | | | |
| 3.2 | Montage rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer volgens installatievoorschrift fabrikant, (NPR 3378 sectie afvoersystemen) zo niet, reden: | | | | |
| 3.3 | Uitmondingsplaats rookgasafvoer, goede werking en afstand t.o.v. ventilatie-openingen (NPR 3378 sectie uitmondingen) | | | | |
| 3.4 | Rookgasafvoer/verbrandingsluchttoevoer, uitvoering parallel of concentrisch (doorhalen wat n.v.t. is) | | | | |
| 3.5 | Collectieve rookgasafvoer, bewijs aanwezig waaruit blijkt dat de gezamenlijke rookgasafvoer gecontroleerd en veilig is (geschiktheidsverklaring)? Zo niet, dan CO melder adviseren (punt 4.5 en 4.6) | | | | |
| 3.6 | Aansluiting op collectieve rookgasafvoer in schacht, met brandmanchet (bij kunststof aansluitleidingen) | | | | |
| 4. Documentatie en informatie | | ja | nee | n.v.t. | |
| 4.1 | Gebruiksvoorschrift(en) gastoestel(len) aanwezigheid gecontroleerd. Indien ontbreekt, klant daarop gewezen. | | | | |
| 4.2 | Toelichting gegeven op gebruik, bediening en noodzaak tot controle en onderhoud | | | | |
| 4.3 | Onderhoudsovereenkomst aangeboden/overeengekomen | | | | |
| 4.4 | Afwijkingen geconstateerd. maatregelen getroffen maatregelen geadviseerd | | | | |
| 4.5 | CO melder geadviseerd bij afvoerloze (type A) en open toestellen (type B). Ook bij ontbreken van een 'geschiktheidsverklaring' collectieve rookgasafvoer | | | | |
| 4.6 | Onderzoek collectieve rookgasafvoer geadviseerd (NPR 3378 deel 45, sectie afvoersystemen) | | | | |
| 4.7 | Opdrachtgever geïnformeerd over waterzijdig inregelen bij vervanging cv-ketel | | | | |
| 4.8 | In bedrijf gesteld. Ruimteluchtmeting op CO. Meetwaarde Gemeten met: Rookgasmeter Persoonlijke CO monitor | | | ppm (< 5 ppm = in orde) | |
| 4.9 | Sticker 'gecontroleerd' ingevuld en aangebracht op toestel | | | | |



Opmerkingen/afwijkingen/getroffen maatregelen en adviezen:

Ondergetekende verklaart het bovenstaande naar waarheid te hebben ingevuld

Naam

Datum

Handtekening

Firmanaam

Voor ontvangst

Eigenaar

Opdrachtgever