**CO-meting van de installatie (rookgasmeting)**

Na afloop van installatie, service of onderhoud aan een gasinstallatie, dient een CO-meting te worden uitgevoerd in de verbrandingsgassen welke het toestel produceert, mits het toestel of het rookgasafvoersysteem is voorzien van een meetopening voor de meting van verbrandingsgassen. Indien geen meetopening aanwezig is, volstaan de metingen volgens de norm NHK-G-001.

**Voorbereiding:**

Bij nieuwe toestellen of na bepaalde onderhouds- of servicewerkzaamheden is het wenselijk het toestel ca. 30 minuten in volstand te laten inbranden, terwijl de opstellingsruimte goed wordt geventileerd, totdat het toestel stabiel brandt en eventueel vluchtige stoffen uit nieuwe onderdelen zijn verdwenen, alvorens de meetprocedure te starten.

**De meting**

1. Laat de verbrandingsgasmeter nullen in de buitenlucht.
2. Stel de meter in op de juiste gassoort.
3. Start de haard zoals de fabrikant aangeeft in de handleiding.
4. Laat de haard 15 minuten op volstand branden.
5. Open de meetnippel die bestemd is voor de CO-meting.
6. Maak een foto van de aansluiting van de verbrandingsgasmeter op het rookgasafvoersysteem.
7. Start de CO-meting. Meet tot de waarde op het display verschijnt en stabiel blijft.
8. Maak een foto van de uitgelezen waarde samen met het adres, bv op de opdrachtbon, waar de meting wordt uitgevoerd.
9. Noteer de gemeten CO-waarde op de NHK Checklist CO of een gelijkwaardig kwaliteitsrapport. Van de gemeten waarde mag de tolerantie van de meter, volgens opgave fabrikant, in mindering worden gebracht.
10. Sluit direct na de meting de meetnippel.