

**Aan welke eisen behoren meetinstrumenten te voldoen volgens de CO-certificering?
De outillagelijst van BRL6000-25 geeft duidelijkheid.**

BRL6000-25, aangewezen door het ministerie van BZK, behandelt het 'Ontwerpen, installeren en onderhouden van het gasverbrandingstoestel'.

Gecertificeerde meetapparatuur

Volgens de outillagelijst van BRL6000-25 behoort meetapparatuur voor het meten van CO, O₂ en rookgastemperatuur in rookgassen, gecertificeerd te zijn volgens EN 50379 deel 2 ('Eisen gesteld aan instrumenten voor verplichte metingen'). Zo behoort de installateur te letten of certificering aanwezig is, voor zowel CO, O₂ als rookgastemperatuur.

Aandachtspunt leveranciers

Het is belangrijk bij de aanschaf navraag te doen bij de leverancier. Leveranciers van meetinstrumenten behoren aan te kunnen geven of het instrument volledig voldoet aan deze Europese normering voor meetinstrumenten.

Maximale waarden

Onder de CO-certificering is het onder meer verplicht om de concentratie koolmonoxide in de rookgassen van gastoestellen te meten en zo nodig tot afkeuring over te gaan. Maximale waarden voor de concentratie koolmonoxide hierbij zijn:

- 50 ppm voor open, afvoerloze gastoestellen (type A)
- 200 ppm voor open, afvoergebonden gastoestellen (type B)
- 400 ppm voor gesloten gastoestellen (type C)

Ook dient de concentratie van koolmonoxide in de omgevingslucht nabij het gastoestel worden gemeten. Maximale waarden hiervoor zijn:

- 5 ppm of hoger: installatie uitschakelen, oorzaak onderzoeken en wegnemen
- Meer dan 20 ppm: installatie uitschakelen, oorzaak onderzoeken, oorzaak wegnemen en melden bij het bevoegd gezag (gemeente).

Ongeschikte meetapparatuur

Meetapparatuur waarbij slechts de O₂-meting en temperatuurmeting EN 50379 deel 2 gecertificeerd zijn, voldoen NIET aan de gestelde eisen in BRL6000-25. Ook de CO-meting dient aan de regelgeving te voldoen.