



ANALYSERESULTATEN VAN DE ROOKGASSEN (< 1 MW)

| Identificatiecode (naam) van het of de toestellen | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|-------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Metingen van de rookgassen van de ketels en waterverwarmingstoestel < 1 MW in werking | Eenheden | Toepassing | initiële metingen | | | | eind metingen | | | | Te vergelijken met eindmetingen op 100 % | | |
| | | | grote trap 100 % | | | | grote trap 100 % | | | | Eisen ketels | Eisen water-VWtoestel | |
| T vertrek water verwarmingskring | °C | vloei. & gas | | | | | | | | | | Eisen | Eisen water- |
| onderdruk in het afvoerkanaal voor verbrandingsgassen | Pa | allemaal behalve B1, B22p en B23p | | | | | | | | | | waarden fabrikant of ≥ 3 Pa | waarden fabrikant of ≥ 3 Pa |
| Rookindex | Bacharach | vloeistof | | | | | | | | | | ≤ 1 | |
| roetdeeltjes of klonters aanwezig ? | ja/nee | vloeistof | | | | | | | | | | nee | |
| Sproeier : merk/type | / | vloeistof | | | | | | | | | | | |
| Sproeier : debiet | USG/h | vloeistof | | | | | | | | | | | |
| Sproeier : hoeke | ° | vloeistof | | | | | | | | | | | |
| Druk van de pomp | bar | vloeistof | | | | | | | | | | | |
| Gasdruk bij stilstand | mbar | gas | | | | | | | | | | | |
| Gasdruk in werking | mbar | gas | | | | | | | | | | | |
| Gasdruk brander | mbar | gas | | | | | | | | | | | |
| O ₂ -concentratie | % vol | vloei. & gas | | | | | | | | | | | |
| CO ₂ -concentratie | % vol | vloei. & gas | | | | | | | | | | | |
| CO-concentratie op 0 % O ₂ | mg CO/kWh | vloei. & gas | | | | | | | | | | ≤ 150 mg/kWh | ≤ 650 mg/kWh |
| T _g rookgassen | °C | vloei. & gas | | | | | | | | | | | |
| T _a verbrandingslucht | °C | vloei. & gas | | | | | | | | | | | |
| Nettotemperatuur T _g - T _a | °C | vloei. & gas | | | | | | | | | | | |
| η op Hi Verbrandingsrendement op Hi | % | vloei. & gas | | | | | | | | | | ≥ 90 % behalve B1 ≥ 88 % | ≥ 85 % of ≥ 55 % (1) |

(1) ≥ 55 % voor waterverwarmingstoestellen geproduceerd vóór 01/01/2018 en met een max leeftijd van 20 jaar