



ANALYSERESULTATEN VAN DE ROOKGASSEN (≥ 1 MW)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Identificatiecode (naam) van het toestel | | | | | | | | | | |
| Vermogensmodulatie | <input type="checkbox"/> 1 trap minstens kolom "eindmetingen op trap 1" invullen | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 2 traps minstens kolommen "eindmetingen op trap 1 en trap 2" invullen | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3 traps minstens kolommen "eindmetingen op trap 1, trap 2 en trap 3" invullen | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> modulerend minstens kolommen "eindmeting op laaglast, 50 % en 100 %" invullen | | | | | | | | | |
| Metingen van de rookgassen van de ketels en waterverwarmingstoestellen ≥ 1 MW in werking | 1, 2 op 3-traps brander → modulerende brander → | | initiële metingen | | | eind metingen | | | Te vergelijken met | |
| | | | trap 1 | trap 2 | trap 3 | trap 1 | trap 2 | trap 3 | eindmetingen op hooglast 100 % | |
| | Eenheden | Toepassing | | | | | | | Eisen ketels | Eisen water-VWtoestel |
| T vertrek water verwarmingskring | °C | vloei. & gas | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |