

EPB-Periodieke Controle

van een waterverwarmingstoestel op vaste brandstof

ANALYSERESULTATEN VAN DE ROOKGASSEN (≥ 1 MW)

Identificatiecode (naam) van het toestel						
Vermogensmodulering	☐ 1 trap minstens kolom "eindmetingen op trap 1" invullen ☐ 2 traps minstens kolommen "eindmetingen op trap 1 en trap 2" invullen ☐ 3 traps minstens kolommen "eindmetingen op trap 1, trap 2 en trap 3" invullen ☐ modulerend minstens kolommen "eindmeting op laaglast, 50 % en 100 %" invullen					
Metingen van de rookgassen van de ketels op vaste brandstof ≥ 1 MW in werking	1, 2 op 3-traps brander → modulerende brander →		eindmetingen trap 1 trap 2 trap 3 laaglast 50% 100%			Te vergelijken met eindmetingen op hooglast 100 %
T vertrek water verwarmingskring	Eenheden	Toepassing				Eisen ketels
Onderdruk in het afvoerkanaal voor verbrandingsgassen	Pa	Type B				waarden fabrikant of ≥ 10 Pa
Zichtbare rook en/of geuren ? (behalve voor de condensatie van waterdamp)	ja/nee	Alles				nee
Totale deeltjesconcentratie bij 13% O ₂ ⁽¹⁾	mg/m ³	Nominaal vermogen P _n ≥ 300 kW				volgens plaatsingsdatum ⁽²⁾
O ₂ -concentratie	% vol	Alles				
CO ₂ -concentratie	% vol	Alles				
CO-concentratie bij 13 % O ₂	mg CO/m ³	Alles				volgens plaatsingsdatum ⁽³⁾
T _g verbrandingsgas	°C	Alles				
T _a verbrandingslucht	°C	Alles				
Nettotemperatuur T _g - T _a	°C	Alles				
(1) de deeltjesconcentratie moet worden gemeten tijdens de EPB-periodieke controle wanneer het nominale vermogen van de ketel groter is dan of gelijk is aan 300 kW. De meetmethode dient opgegeven te worden						
(2) ≤ 50 mg/m ³ vóór 1 januari 2008, ≤ 20 mg/m ³ van 1 januari 2008 tot 31 december 2024 en ≤ 10 mg/m ³ na 1 januari 2025 of als de plaatsingsdatum onbekend is						
(3) ≤ 800 mg CO/m ³ vóór 1 januari 2025 en ≤ 400 mg/m ³ na 1 januari 2025 of als de plaatsingsdatum onbekend is						