

BIJLAGE

“Bijlage IX

Gasvormige brandstof	Vanaf 1 januari 2010		Vanaf 1 januari 2012	
	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO
1. Wandketel	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 297 of NBN EN 483 of NBN EN 656			
Vermogen ≤ 400 kW	≤ 70	≤ 110	≤ 70	≤ 110
2. Staande ketel	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 297 of NBN EN 483 of NBN EN 656			
Vermogen ≤ 400 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
3. Ventilatorbrander	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 676			
Vermogen ≤ 70 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
70 kW < vermogen ≤ 400 kW	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 110
4. Warmeluchtgenerator	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 621, NBN EN 778, NBN EN 1020 en NBN EN 1319			
Uitgerust met een atmosferische brander	≤ 200	≤ 300	≤ 150	≤ 110
Uitgerust met een premix brander	≤ 150	≤ 110	≤ 100	≤ 110
Uitgerust met een automatische brander met aangeblazen lucht Vermogen ≤ 70 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
Uitgerust met een automatische brander met aangeblazen lucht 70 kW < vermogen ≤ 400 kW	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 110
Toestellen gevoed met propaan	Voor toestellen die op de markt gebracht zijn om op propaan te werken, worden de emissiewaarden in punt 1, 2, 3 en 4 vermenigvuldigd met: 1,3 voor NO _x 1,1 voor CO			

Vloeibare brandstof	vanaf 1 januari 2010			Vanaf 1 januari 2012		
	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO		mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	
1. Ketel	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 en NBN EN 304			Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 en NBN EN 304		
Vermogen ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60		≤ 115	≤ 60	
70 < Vermogen ≤ 400 kW	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 en NBN EN 304			Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 en NBN EN 304		
	≤ 185	≤ 110		≤ 150	≤ 100	
2. Warmeluchtgenerator	mg/kWh NO _x			mg/kWh CO		
Vermogen ≤ 70 kW	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 13832			Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 13832		
	≤ 120	≤ 60		≤ 115	≤ 60	
70 < Vermogen ≤ 400 kW	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 13832			Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 13832		
	≤ 185	≤ 110		≤ 150	≤ 100	
3. Brander	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	Roetindicator	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	Roetindicator
	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 267					
Met aangeblazen lucht Vermogen ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 1	≤ 115	≤ 60	≤ 0,5
Met aangeblazen lucht 70 < Vermogen ≤ 400 kW	≤ 185	≤ 110	≤ 1	≤ 150	≤ 110	≤ 0,5
Met aangeblazen lucht en met gazeïficatie Vermogen ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 0,5	≤ 115	≤ 60	≤ 0,3
Met aangeblazen lucht en met gazeïficatie 70 < Vermogen ≤ 400 kW	≤ 185	≤ 110	≤ 0,5	≤ 150	≤ 110	≤ 0,3

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 17 juli 2009 tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 januari 2004 tot regeling van de stikstofoxides (NO_x) en koolmonoxide (CO)-emissieniveaus voor de olie- en gasgestookte centrale verwarmingsketels en branders, met een nominaal thermisch vermogen gelijk aan of lager dan 400 kW.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Klimaat en Energie,

P. MAGNETTE