

Les organisations visées à l'article 2 pourront faire usage des documents et résultats qu'elles auront produits dans le cadre du présent subside pour autant que cet usage soit dénué de tout but lucratif.

Ce droit d'usage pourra, à tout moment, être retiré par le Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

Art. 10. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} avril 2009.

Art. 11. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 19 mai 2009.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de la Santé publique,
Mme L. ONKELINX

De verenigingen bedoeld in artikel 2 kunnen gebruik maken van de documenten en de resultaten die ze in het kader van de deze toelage hebben overgelegd voor zover dit gebruik geen winstoogmerk beoogt.

Dit gebruiksrecht kan op ieder ogenblik door de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu worden ingetrokken.

Art. 10. dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 april 2009.

Art. 11. De Minister bevoegd voor Volksgezondheid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 19 mei 2009.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,
Mevr. L. ONKELINX

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

F. 2009 — 3245

[C - 2009/24307]

17 JUILLET 2009. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 8 janvier 2004 réglementant les niveaux des émissions des oxydes d'azote (NOX) et du monoxyde de carbone (CO) pour les chaudières de chauffage central et les brûleurs alimentés en combustibles liquides ou gazeux dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW

ALBERT II, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 20 juillet 1990 concernant l'accréditation des organismes d'évaluation de la conformité, modifiée par la loi-programme du 9 juillet 2004, l'article 3;

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion des modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé, l'article 5, § 1^{er}, 1°, 3°, 5°, 6° et 10°;

Vu l'arrêté royal du 8 janvier 2004 réglementant les niveaux des émissions des oxydes d'azote (NOX) et du monoxyde de carbone (CO) pour les chaudières de chauffage central et les brûleurs alimentés en combustibles liquides ou gazeux dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW, les articles 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 et 13;

Vu l'association des gouvernements des Régions à l'élaboration du présent arrêté dans le cadre de la Conférence Interministérielle de l'Environnement du 16 janvier 2007;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la Santé, donné le 7 février 2007;

Vu la notification du projet à la Commission européenne le 8 février 2007, conformément à la Directive 98/34/CE du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 1998 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques;

Vu l'avis du Conseil de la Consommation, donné le 5 mars 2007;

Vu l'avis du Conseil Fédéral du Développement durable donné, le 5 mars 2007;

Vu l'avis du Conseil Central de l'Economie, donné le 28 mars 2007;

Vu l'avis de l'Inspecteur des finances, donné le 16 avril 2009;

Vu l'avis n° 43.025/3 du Conseil d'Etat, donné le 30 mai 2007, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat coordonnées le 12 janvier 1973;

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

N. 2009 — 3245

[C - 2009/24307]

17 JULI 2009. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 januari 2004 tot regeling van de stikstofoxides (NOX) 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 II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 20 juli 1990 betreffende de accreditatie van instellingen voor de conformiteitsbeoordeling, gewijzigd bij de programwet van 9 juli 2004, artikel 3;

Gelet op de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, artikel 5, § 1^{er}, 1°, 3°, 5°, 6° en 10°;

Gelet op het koninklijk besluit van 8 januari 2004 tot regeling van de stikstofoxides (NOX) 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, de artikelen 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 en 13;

Gelet op de omstandigheid dat de Gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit betrokken zijn, in het kader van de Interministeriële Conferentie Leefmilieu van 16 januari 2007;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad, gegeven op 7 februari 2007;

Gelet op de kennisgeving van het ontwerp aan de Europese Commissie op 8 februari 2007, overeenkomstig Richtlijn 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juni 1998 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften;

Gelet op het advies van de Raad voor het Verbruik, gegeven op 5 maart 2007;

Gelet op het advies van de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, gegeven op 5 maart 2007;

Gelet op het advies van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven, gegeven op 28 maart 2007;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 16 april 2009;

Gelet op advies nr. 43.025/3 van de Raad van State, gegeven op 30 mei 2007, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Sur la proposition du Ministre du Climat et de l'Énergie.

Arrête :

Article 1^{er}. L'intitulé de l'arrêté royal du 8 janvier 2004 réglementant les niveaux des émissions des oxydes d'azote (NOX) et du monoxyde de carbone (CO) pour les chaudières de chauffage central et les brûleurs alimentés en combustibles liquides ou gazeux dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW, est remplacé par ce qui suit :

« Arrêté royal réglementant les niveaux des émissions des polluants des appareils de chauffage alimentés en combustibles liquides ou gazeux dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW ».

Art. 2. A l'article 1^{er} du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° le 1°/1 est inséré, rédigé comme suit :

« 1°/1 générateur d'air chaud : ensemble corps de chauffe et brûleur développé et monté pour fonctionner exclusivement ensemble et destiné à transmettre à l'air la chaleur libérée par la combustion. Ce dispositif est appelé Unit; »

2° le 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° brûleur : tout nouveau brûleur destiné à équiper une chaudière ou un générateur d'air chaud; »

3° le 3° est remplacé par ce qui suit :

« 3° appareil de chauffage : une chaudière, un générateur d'air chaud ou un brûleur; »

4° le 6° est remplacé par ce qui suit :

« 6° combustible liquide : gasoil de chauffage, comme défini dans la norme NBN T 52-716 (Produits pétroliers - Gasoil de chauffage - Spécifications) dernière édition, et gasoil de chauffage extra conforme à la norme NBN-EN-590 (Carburant pour automobile-Combustible pour moteur diesel - Exigences et méthodes d'essai), dernière édition; »

5° le 7°/1 est inséré, rédigé comme suit :

« 7°/1 polluants : les oxydes d'azote (NOX), le monoxyde de carbone (CO) et les suies; »

6° le 8° est remplacé par ce qui suit :

« 8° l'autorité compétente : la Direction générale Environnement du Service Public Fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement; ».

Art. 3. L'article 2 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 2. § 1^{er}. Le présent arrêté concerne la mise sur le marché des appareils de chauffage alimentés en combustibles liquides ou gazeux, dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW.

§ 2. Le présent arrêté fixe les niveaux admis d'émissions de polluants applicables aux appareils du § 1^{er}. ».

Art. 4. A l'article 4 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° le paragraphe 1^{er} est remplacé par ce qui suit :

« § 1^{er}. Il est interdit de mettre sur le marché un appareil de chauffage qui :

ne répond pas aux niveaux des valeurs d'émissions repris au tableau de l'annexe IX;

Op de voordracht van de Minister van Klimaat et Energie,

Besluit :

Artikel 1. Het opschrift van het koninklijk besluit van 8 januari 2004 tot regeling van de stikstofoxides (NOX) 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, wordt vervangen als volgt :

« Koninklijk besluit tot regeling van de emissieniveaus van verontreinigende stoffen voor de olie- en gasgestookte verwarmingstoestellen, met een nominaal thermisch vermogen gelijk aan of lager dan 400 kW ».

Art. 2. In artikel 1 van hetzelfde besluit worden volgende wijzigingen aangebracht :

1° de bepaling onder 1°/1 wordt ingevoegd, luidende :

« 1°/1 warmeluchtgenerator : het geheel bestaande uit warmtelichaam en brander ontworpen en samengebouwd om uitsluitend samen te functioneren en dat de door verbranding vrijgekomen warmte doorstuurt naar de lucht. Deze inrichting wordt Unit genoemd; »

2° de bepaling onder 2° wordt vervangen als volgt :

« 2° brander : elke nieuwe brander bestemd voor de uitrusting van een ketel of een warmeluchtgenerator; »

3° de bepaling onder 3° wordt vervangen als volgt :

« 3° verwarmingstoestel : een ketel, een warmeluchtgenerator of een brander; »

4° de bepaling onder 6° wordt vervangen als volgt :

« 6° vloeibare brandstof : gasolie voor verwarming, als gedefinieerd in de norm NBN T 52-716 (Aardolieproducten - Gasolie verwarming - Specificaties) laatste uitgave, en gasolie voor verwarming extra, overeenstemmend met de norm NBN-EN-590 (Brandstoffen voor wegvoertuigen - Gasolie diesel - Eisen en beproevingsmethoden), laatste uitgave; »

5° de bepaling onder 7°/1 wordt ingevoegd, luidende :

« 7°/1 verontreinigende stoffen : stikstofoxides (NOX), koolstofmonoxide (CO) en roet; »

6° de bepaling onder 8° wordt vervangen als volgt :

« 8° de bevoegde autoriteit : het Directoraat-generaal Leefmilieu van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu; ».

Art. 3. Artikel 2 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 2. § 1. Dit besluit is van toepassing op de op de markt gebrachte olie- en gasgestookte verwarmingstoestellen met een nominaal thermisch vermogen gelijk aan of lager dan 400 kW.

§ 2. Dit besluit bepaalt de toegelaten emissieniveaus van verontreinigende stoffen voor de in § 1, bedoelde toestellen. ».

Art. 4. In artikel 4 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 1 wordt vervangen als volgt :

« § 1. Het is verboden een verwarmingstoestel op de markt te brengen dat :

- niet beantwoordt aan de niveaus van de emissiewaarden opgenomen in de tabel van bijlage IX;

n'est pas muni de sa déclaration de conformité aux niveaux d'émissions de polluants. »

2° l'article est complété par le paragraphe 3 rédigé comme suit :

« § 3. Dans le cas où le remplacement d'un appareil existant par un appareil équipé d'un brûleur à air soufflé est incompatible avec la configuration initiale des lieux de l'installation, les valeurs maximales d'émissions de NOX et de CO des chaudières sont fixées respectivement à 150 mg/kWh et 110 mg/kWh. »

Art. 5. Dans le même arrêté, il est inséré un article 4bis, rédigé comme suit :

« Art. 4bis. Le Ministre peut prendre l'initiative de revoir les émissions de NOX des appareils de chauffage alimentés en combustible liquide à la lumière des discussions actuellement menées dans le cadre du projet de règlement Ecodesign sur les chaudières. »

Art. 6. L'intitulé du Chapitre VI du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE VI. - Déclaration de conformité aux niveaux des émissions de polluants. »

Art. 7. Dans l'article 8 du même arrêté, l'alinéa 1^{er} est remplacé par ce qui suit :

« Le fabricant d'un appareil visé à l'article 2 ou son mandataire établi dans l'Union européenne dresse pour chaque type d'appareil fabriqué, une déclaration de conformité aux niveaux des polluants, tels que visés à l'annexe I du présent arrêté. »

L'article 8 du même arrêté est complété par un alinéa rédigé comme suit :

« Un exemplaire de la déclaration de conformité est transmis pour chaque type d'appareils fabriqués à l'autorité compétente. La transmission de la déclaration de conformité est réalisée via l'application informatique : « <http://www.manufacturer-heating.be> »

Les déclarations doivent être rédigées dans le respect des règles sur l'emploi des langues. ».

Art. 8. A l'article 10 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° le paragraphe 2 est remplacé par ce qui suit :

« § 2. Les organismes qui sont notifiés en application de la directive 90/396/CEE du Conseil et du Parlement du 29 juin 1990 relative au rapprochement des législations des Etats membres concernant les appareils à gaz, sont agréés de plein droit pour l'exécution des procédures visées à l'article 7. ».

2° le paragraphe 3 est remplacé par ce qui suit :

« § 3. Le Ministre peut faire soumettre un organisme agréé à un nouvel examen par les services compétents, pour toutes ou une partie des tâches spécifiques et des procédures d'examen pour lesquelles un agrément avait été délivré. ».

Art. 9. L'article 11 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 11. § 1^{er}. Le Ministre fixe les conditions d'agrément des laboratoires accrédités. La liste des laboratoires est publiée au *Moniteur belge*.

- niet voorzien is van zijn verklaring van overeenstemming met de verontreinigende stoffen emissieniveaus. »

2° het artikel wordt aangevuld met een paragraaf 3, luidende :

« § 3. In het geval dat de vervanging van een bestaand toestel door een toestel met ventilatorbrander niet compatibel is met de bestaande configuratie van de plaats van installatie, worden de maximale emissiewaarden aan NOX en CO van de ketels vastgesteld op respectievelijk 150 mg/kWh en 110 mg/kWh. ».

Art. 5. In hetzelfde besluit wordt een artikel 4bis ingevoegd, luidende :

« Art. 4bis. De Minister kan het initiatief nemen om de NOX emissies van verwarmingstoestellen die gestookt worden met vloeibare brandstof te herzien in het licht van de aan gang zijnde besprekingen in het kader van het ontwerp van verordening Ecodesign voor verwarmingstoestellen. »

Art. 6. Het opschrift van Hoofdstuk VI van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« HOOFDSTUK VI. - Verklaring van overeenstemming met de emissieniveaus van verontreinigende stoffen ».

Art. 7. In artikel 8 van hetzelfde besluit wordt het eerste lid vervangen als volgt :

« De fabrikant van een toestel, als bedoeld in artikel 2, of zijn in de Europese Unie gevestigde gemachtigde, stelt voor ieder gefabriceerd type toestel een verklaring op van overeenstemming met emissieniveaus van verontreinigende stoffen bedoeld in bijlage I van dit besluit. »

Artikel 8 van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een lid, luidende :

« Een exemplaar van de verklaring van overeenstemming wordt aan de bevoegde autoriteit bezorgd voor ieder gefabriceerd type toestel. De toezending van de verklaring van overeenstemming gebeurt via de informatica toepassing : » <http://www.manufacturer-heating.be> »

De verklaringen moeten opgesteld zijn in overeenstemming met de regels aangaande het gebruik van de talen. ».

Art. 8. In artikel 10 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 2 wordt vervangen als volgt :

« § 2. De instanties die zijn aangemeld met toepassing van richtlijn 90/396/EEG van de Raad en het Parlement van 29 juni 1990 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake gastoestellen, zijn van rechtswege erkend voor de uitvoering van de procedures bedoeld in artikel 7. ».

2° paragraaf 3 wordt vervangen als volgt :

« § 3. De Minister kan een erkende instantie voor alle of een gedeelte van de specifieke taken en onderzoeksprocedures waarvoor een erkenning was afgeleverd opnieuw onderwerpen aan een onderzoek door de bevoegde diensten. ».

Art. 9. Artikel 11 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 11. § 1. De Minister bepaalt de erkenningvoorwaarden voor geaccrediteerde laboratoria. De lijst van laboratoria wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

§ 2. L'examen de la déclaration de conformité ou l'absence de déclaration de conformité peut nécessiter d'effectuer des essais et mesures par un laboratoire agréé.

§ 3. En cas de non conformité suspectée, l'autorité compétente appose les scellés sur deux appareils de chauffage. Le fabricant ou son mandataire établi dans l'union européenne ou le distributeur met gratuitement à la disposition de l'autorité compétente les deux appareils de chauffage sous scellés.

Le fabricant ou son mandataire établi dans l'Union européenne ou le distributeur fait livrer, à ses frais, l'appareil de chauffage sous scellés au laboratoire agréé. Le second appareil de chauffage est conservé chez le fabricant ou son mandataire établi dans l'union européenne ou le distributeur aux fins de contre-expertises. Dans ce cas, tous les frais sont à la charge du fabricant ou son mandataire établi dans l'union européenne ou du distributeur.

§ 4. Le laboratoire agréé transmet le rapport d'analyses à l'autorité compétente.

§ 5. Dans le cas d'une non conformité à l'article 4, tiret 1, l'autorité compétente est chargée d'exiger le retrait de tous les appareils de chauffage concernés du marché belge. ».

Art. 10. Dans le même arrêté, il est inséré un article 11/1 rédigé comme suit :

« Art. 11/1. L'autorité compétente publie régulièrement la liste des marques des appareils de chauffage conformes aux dispositions du présent arrêté. Cette liste est accessible sur le site web du Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement à l'adresse www.health.fgov.be, Environnement, Production et consommation durables, produits. ».

Art. 11. Dans le même arrêté, il est ajouté une annexe IX qui est jointe en annexe au présent arrêté.

Art. 12. Au même arrêté :

1° sont abrogés les articles 5 et 6;

2° sont abrogés les articles 12 et 13.

Art. 13. Le présent arrêté entre en vigueur trois mois après le jour de sa publication au *Moniteur belge*, à l'exception des articles 4, 1°, 11 et 12, 1° qui entrent en vigueur le 1^{er} janvier 2010.

Art. 14. Le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 17 juillet 2009.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre du Climat et de l'Energie,
P. MAGNETTE

§ 2. Het onderzoek van de verklaring van overeenstemming of de afwezigheid van de verklaring van overeenstemming, kan proeven en metingen door een erkend laboratorium noodzakelijk maken.

§ 3. In geval van veronderstelde niet-conformiteit brengt de bevoegde overheid verzegelingen aan op twee verwarmingstoestel. De fabrikant of zijn gemachtigde gevestigd in de Europese Unie of de distributeur stelt de bevoegde overheid kosteloos de twee verwarmingstoestellen die verzegeld werd ter beschikking.

De fabrikant of zijn gemachtigde gevestigd in de Europese Unie of de distributeur levert op eigen kosten het verwarmingstoestel dat verzegeld werd aan het erkend laboratorium. Het tweede verwarmingstoestel wordt bewaard bij de fabrikant of zijn gemachtigde gevestigd in de Europese Unie of de distributeur voor tegen-expertise. In dit laatste geval zijn alle kosten ten laste van de fabrikant of zijn gemachtigde gevestigd in de Europese Unie of van de distributeur.

§ 4. Het erkende laboratorium maakt het verslag van de analyses over aan de bevoegde overheid.

§ 5. In geval van niet-conformiteit met artikel 4, streepje 1, wordt de bevoegde dienst belast met het eisen van de terugtrekking van alle betrokken verwarmingstoestellen uit de Belgische markt. ».

Art. 10. In hetzelfde besluit wordt een artikel 11/1 ingevoegd, luidende :

« Art. 11/1. De bevoegde autoriteit publiceert regelmatig de lijst van de merken van verwarmingstoestellen in overeenstemming met de bepalingen van dit besluit. Deze lijst is toegankelijk op de webstek van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, www.health.fgov.be, Milieu, Duurzame productie en consumptie, producten. ».

Art. 11. In hetzelfde besluit wordt een bijlage IX toegevoegd die als bijlage is gevoegd bij dit besluit.

Art. 12. In hetzelfde besluit :

1° worden de artikelen 5 en 6 opgeheven;

2° worden de artikelen 12 en 13 opgeheven.

Art. 13. Dit besluit treedt in werking drie maanden na de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt, behalve de artikelen 4, 1°, 11 en 12, 1° die in werking treden vanaf 1 januari 2010.

Art. 14. De minister bevoegd voor Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 17 juli 2009.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Klimaat en Energie,
P. MAGNETTE

ANNEXE

« Annexe IX

Combustible gazeux	À partir du 1 ^{er} janvier 2010		À partir du 1 ^{er} janvier 2012	
	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO
1. Chaudière murale	mesurés conformément à la norme NBN EN 297 ou NBN EN 483 ou NBN EN 656			
Puissance ≤ 400 kW	≤ 70	≤ 110	≤ 70	≤ 110
2. Chaudière sol	mesurés conformément à la norme NBN EN 297 ou NBN EN 483 ou NBN EN 656			
Puissance ≤ 400 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
3. Brûleur à air soufflé	mesurés conformément à la norme NBN EN 676			
Puissance ≤ 70 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
70 kW < puissance ≤ 400 kW	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 110
4. Générateur d'air chaud	mesurés conformément à la norme NBN EN 621, NBN EN 778, NBN EN 1020 et NBN EN 1319			
et équipé d'un brûleur atmosphérique	≤ 200	≤ 300	≤ 150	≤ 110
et équipé d'un brûleur premix	≤ 150	≤ 110	≤ 100	≤ 110
et équipé d'un brûleur automatique à air soufflé P ≤ 70 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
et équipé d'un brûleur automatique à air soufflé 70 < P ≤ 400 kW	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 110
Appareils alimentés en gaz propane	Dans le cas des appareils mis sur le marché pour fonctionner au gaz propane, les valeurs des niveaux d'émissions fixés aux points 1,2, 3 et 4 sont multipliés pour le : NO _x par 1,3 CO par 1,1			

Combustible liquide	À partir du 1 ^{er} janvier 2010			À partir du 1 ^{er} janvier 2012		
	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO		mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	
1. Chaudière	mesurés conformément à la norme NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 et NBN EN 304					
Puissance ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60		≤ 115	≤ 60	
70 < Puissance ≤ 400 kW	mesurés conformément à la norme NBN EN 303-4, NBN EN 303-2 et NBN EN 304					
	≤ 185	≤ 110		≤ 150	≤ 100	
2. Générateur d'air chaud	mg/kWh NO _x			mg/kWh CO		
Puissance ≤ 70 kW	mesurés conformément à la norme NBN EN 13832					
	≤ 120	≤ 60		≤ 115	≤ 60	
70 < Puissance ≤ 400 kW	mesurés conformément à la norme NBN EN 13832					
	≤ 185	≤ 110		≤ 150	≤ 100	
3. Brûleur	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	Indice de suie	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	Indice de suie
	mesurés conformément à la norme NBN EN 267					
à air soufflé Puissance < 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 1	≤ 115	≤ 60	≤ 0,5
à air soufflé 70 < Puissance ≤ 400 kW	≤ 185	≤ 110	≤ 1	≤ 150	≤ 110	≤ 0,5
à air soufflé et à gazéification Puissance ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 0,5	≤ 115	≤ 60	≤ 0,3
à air soufflé et à gazéification 70 < Puissance ≤ 400 kW	≤ 185	≤ 110	≤ 0,5	≤ 150	≤ 110	≤ 0,3

Vu pour être annexé à notre arrêté du 17 juillet 2009 modifiant l'arrêté royal du 8 janvier 2004 réglementant les niveaux des émissions des oxydes d'azote (NO_x) et du monoxyde de carbone (CO) pour les chaudières de chauffage central et les brûleurs alimentés en combustibles liquides ou gazeux dont le débit calorifique nominal est égal ou inférieur à 400 kW

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre du Climat et de l'Energie,
P.MAGNETTE

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 angeblazen lucht Vermogen ≤ 70 kW	≤ 100	≤ 110	≤ 70	≤ 110
Uitgerust met een automatische brander met angeblazen lucht 70 kW < vermogen ≤ 400 kW	≤ 120	≤ 110	≤ 100	≤ 110
Toestellen gevoed met propaangas	Voor toestellen die op de markt gebracht zijn om op propaangas 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	Rostindicator	mg/kWh NO _x	mg/kWh CO	Rostindicator
	Gemeten overeenkomstig de norm NBN EN 267					
Met angeblazen lucht Vermogen ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 1	≤ 115	≤ 60	≤ 0,5
Met angeblazen lucht 70 < Vermogen ≤ 400 kW	≤ 185	≤ 110	≤ 1	≤ 150	≤ 110	≤ 0,5
Met angeblazen lucht en met gazeïficatie Vermogen ≤ 70 kW	≤ 120	≤ 60	≤ 0,5	≤ 115	≤ 60	≤ 0,3
Met angeblazen 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