



## Attestation de contrôle périodique PEB d'une chaudière ou d'un chauffe-eau

Date de l'acte: 24/10/2024

Date de mise en service:

Motif de l'acte: délai maximale entre 2 contrôles périodiques PEB atteint

### Société/indépendant

nom d'entreprise: VEOLIA BELUX

rue/n°/BP: Boulevard Poincaré 78-79 78-79

CP/commune: 1060 Saint-Gilles

Pays: Belgium

tél/GSM: 023400580

e-mail: be.veolia.r1-heating.all.groups@veolia.com

n° d'entreprise (BCE): BE0406129003

Professionnel agréé

tech.

☒ GI

☒ GII

☒ L

conseiller

☒ type 1

☐ type 2

n° d'agrément: 001252457

prénom/nom: IMZILYEN Samir

### Propriétaire / titulaire ou déclarant Permis d'Environnement

☐ Particulier

☐ Copropriété

☒ Entreprise

prénom/nom: 5420 - HIS BARON LAMBERT .

nom d'entreprise/ACP: 5420 - HIS BARON LAMBERT

n° d'entreprise (BCE): /

rue/n°/BP: RUE BARON LAMBERT 38

CP/commune: 1040 BRUXELLES

Pays: Belgium

tél/GSM: 0499/86.89.40

e-mail: dchakroun@his-izz.be

### Adresse de l'unité PEB où se trouve l'appareil/le système

rue/n°/BP: Rue Baron Lambert 38

CP/commune: 1040 Etterbeek

n° étage: N-01

référence de l'unité PEB: Chaufferie K

nom bâtiment éventuel: HIS BARON LAMBERT

### Personne de contact

prénom/nom: 5420 - HIS BARON LAMBERT .

nom d'entreprise/ACP:

tél/GSM: 0499/86.89.40

e-mail: dchakroun@his-izz.be

### Système de chauffage

S'il y a plusieurs systèmes, identifiant ("nom") de ce système: 5420/01/10/00090 - Chaudière K

☒ système de type 1 (1 chaudière max 100 kW)

☐ syst. de type 2 - nombre de chaudières:

☒ syst. individuel (1 unité PEB)

☐ syst. collectif (plusieurs unités PEB)

### DECLARATION DE CONFORMITE

Les exigences qui sont d'application sont-elles toutes respectées ?

☒ OUI

☐ NON

Si la réponse est non, une dérogation a-t-elle été accordée ?

☐ OUI

☐ NON

Si la réponse est oui, ce qui a été observé correspond-il à la dérogation accordée ?

☐ OUI

☐ NON

Le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil a-t-il été mis en œuvre ?

☐ OUI

☐ NON

**EN CONCLUSION, L'APPAREIL OU LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE SONT-ILS CONFORMES**

**A LA REGLEMENTATION CHAUFFAGE PEB ?**

☒ OUI

☐ NON

Date prochain contrôle: 24/10/2026

Informations complémentaires relatives à la non-conformité:

### DEFAUTS ET MESURES A PRENDRE

Défauts qui ont été éliminés pendant cette intervention:

Défauts qui n'ont pas été éliminés pendant cette intervention:

Mesures à prendre pour éliminer ces défauts:

### PIECE(S) JOINTE(S)

Signature du propriétaire, titulaire ou déclarant du PE,  
ou personne mandatée par celui-ci:

CHAUFFÉRIE

Nom: Propriétaire



## Attestation de contrôle périodique PEB d'une chaudière ou d'un chauffe-eau

**APPAREIL** ☒ présence plaque signalétique Identifiant: Chaudière K

☐ chauffe-eau gaz

☒ chaudière : ☐ A CONDENSATION ☒ PAS A CONDENSATION

☒ chauffage des locaux ☐ uniquement eau chaude sanitaire ☐ pour le chauffage et l'ECS

☐ utilisée uniquement en cas de panne du mode normal

Monté en: ☐ Type A ☒ Type B1 avec coupe-tirage ☐ Type B en suppression (B22p, B23p, ...) ☐ C concentriques

**Conduit d'évacuation** ☒ individuel ☐ collectif ☐ Type B autre: B22, B23, ... ☐ C non concentrique

Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:

Marque: SIME Numéro de série: 2801509040/AT

Modèle: RM 72F/B Année de fabrication: 1996

Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:

Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 54,8

Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]: 62,2

**Brûleur** ☐ présence plaque signalétique

Combustible(s): ☒ Gaz naturel ☐ Propane ☐ Mazout/Gasoil ☐ autre:

☐ si un des combustibles est utilisé en cas de panne, préciser ce combustible :

Pour les appareils gaz: ☒ Atmosphérique ☐ Prémix ☐ Air pulsé ☒ Présence d'une veilleuse

Marque: Numéro de série:

Modèle: Année de fabrication: ☐ inconnue

Débit min.: Débit max.:

| Entretien de l'appareil, du conduit d'évacuation et contrôle des parties accessibles | effectué ?                          | en ordre ?                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Entretien de l'appareil                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Entretien du brûleur et réglage si nécessaire et possible                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Entretien du corps de chauffe et des surfaces d'échange                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Contrôle et entretien conduit individuel d'évacuation et conduit amenée d'air        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Pour les conduits collectifs, rapport d'inspection ou de ramonage présent ?          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON            |
| Contrôle et entretien des parties accessibles                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Commentaire:                                                                         |                                     |                                                                      |

| Exigences de bon fonctionnement des appareils                                                                                      | s'applique ?                        | respecté ?                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Exigence relative au CO dans l'air ambiant. CO max. mesuré: 0 ppm                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative aux dispositifs de sécurité                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| <b>En cas de non-conformité à une de ces 2 exigences, il y a DANGER, appliquer le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil</b> |                                     |                                                                      |
| Exigence relative à l'état des conduits d'évacuation et d'amenée d'air                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative aux orifices de mesure                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative à la ventilation du local où se trouve l'appareil                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative à la dépression dans le conduit d'évacuation des gaz de combustion                                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON            |
| Exigence relative aux émissions des appareils en fonctionnement (voir tableau joint)                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Le placement d'un appareil B1 n'est autorisé que sur une cheminée collective existante                                             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON            |

**Au sujet de la conversion gaz.** Selon les données rassemblées et le logigramme de vérification de la compatibilité:

☒ Votre appareil est compatible et ne nécessite plus aucune intervention dans le cadre de la conversion des réseaux (I2E+, I2N, ...)

☐ Votre appareil doit encore faire l'objet d'un réglage par un professionnel après la conversion (I2E(S), I2E(R), ...)

☐ Votre appareil n'est pas compatible et doit être adapté par son fabricant ou remplacé par un appareil qui répond à la réglementation actuelle

☐ Votre appareil n'est pas concerné par la conversion gaz (mazout/gasoil, propane, ...)

**EVALUATION DU DIMENSIONNEMENT DE LA CHAUDIERE POUR LES SYSTEMES DE TYPE 1**

Consommation annuelle de combustible:

Calcul du temps annuel de fonctionnement [h] = conso. annuelle \* 10 / Pn (retirer 17% si chaudière double service)

Temps annuel de fonctionnement du brûleur [h/an]:

Evaluation : ☐ >1000 h/an ok ☐ 500 à 1000 h/an dimensionnement moyen ☐ <500 h/an dimensionnement important

**RECOMMANDATIONS EN VUE D'AMELIORER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE ET AUTRES RECOMMANDATIONS:**

**INFORMATIONS POUR LES CERTIFICATEURS PEB ET DANS LE CADRE DU PERMIS D'ENVIRONNEMENT**

Pour les installations > 1 MW, y a-t-il un rapport d'analyse des émissions de NO<sub>x</sub> et CO par un labo. agréé ? ☐ OUI ☐ NON

Régulation de la chaudière: ☐ Aquastat (T constante) ☐ Commande par thermostat ☒ Glissante (sonde extérieure ou autre)

Pompe/circulateur: ☒ Régulé ☐ Non régulé

S'il y a plusieurs chaudières, l'irrigation des chaudières est-elle arrêtée lorsque celles-ci sont à l'arrêt ? ☐ OUI ☐ NON

Présence d'un réservoir tampon sur le circuit de chauffage du système ☐

Longueur des conduites d'eau de chauffage non calorifugées du système en chaufferie [m]:

Nombre d'accessoires sur le circuit de chauffage non calorifugés du système en chaufferie [nombre]:

Présence d'une boucle d'eau chaude sanitaire ☐ Si oui, la boucle est isolée: ☐ OUI ☐ NON

☐ Pompe à chaleur ☐ Cogénération ☐ Chaudière bois ☐ Générateur à air chaud ☐ Fourniture chaleur externe

Type de production ECS du système: ☐ Monobloc ☐ Réservoir séparé ☐ Echangeur à plaque

Volume ballon ECS (l): ☐ Ballon ECS isolé ☐ Echangeur à plaque isolé



## RESULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (< 1MW)

Identifiant (nom) de l'appareil : Chaudière K

| Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW | brûleur 1 allures |                            | mesures initiales | mesures finales | Comparer avec mesures finales à 100 % |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                       |                   |                            | allure 1          | allure 1        |                                       |                             |
|                                                                                       | Unités            | Application                |                   |                 | Exigences chaudières                  | Exigences chauffe-eau       |
| T de départ de l'eau de chauffage                                                     | °C                | liq. & gaz                 | 80                | 80              |                                       |                             |
| dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion                                 | Pa                | tout sauf B1, B22p et B23p |                   |                 | valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa           | valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa |
| Indice de noircissement                                                               | Bacharach         | liquide                    |                   |                 | ≤ 1                                   |                             |
| Suies ou agglomérats présents ?                                                       | oui/non           | liquide                    |                   |                 | non                                   |                             |
| Gicleur : marque/type                                                                 | /                 | liquide                    |                   |                 |                                       |                             |
| Gicleur : débit                                                                       | USG/h             | liquide                    |                   |                 |                                       |                             |
| Gicleur : angle                                                                       | °                 | liquide                    |                   |                 |                                       |                             |
| Pression pompe                                                                        | bar               | liquide                    |                   |                 |                                       |                             |
| Pression gaz à l'arrêt                                                                | mbar              | gaz                        |                   |                 |                                       |                             |
| Pression gaz en fonctionnement                                                        | mbar              | gaz                        |                   |                 |                                       |                             |
| Pression gaz brûleur                                                                  | mbar              | gaz                        |                   |                 |                                       |                             |
| Concentration en O <sub>2</sub>                                                       | % <sub>vol</sub>  | liq. & gaz                 | 6,5               | 6,7             |                                       |                             |
| Concentration en CO <sub>2</sub>                                                      | % <sub>vol</sub>  | liq. & gaz                 | 8,2               | 8,1             |                                       |                             |
| Concentration en CO à 0 % d'O <sub>2</sub>                                            | mg CO/kWh         | liq. & gaz                 | 113,48            | 26,8            | ≤ 150 mg/kWh                          | ≤ 650 mg/kWh                |
| T <sub>g</sub> gaz de combustion                                                      | °C                | liq. & gaz                 | 211,3             | 193,5           |                                       |                             |
| T <sub>a</sub> air comburant                                                          | °C                | liq. & gaz                 | 25,5              | 26,7            |                                       |                             |
| T nette T <sub>g</sub> - T <sub>a</sub>                                               | °C                | liq. & gaz                 | 185,8             | 166,8           |                                       |                             |
| η sur Hi<br>Rendement combustion sur P.C.I.                                           | %                 | liq. & gaz                 | 89,4              | 90,4            | ≥ 90 %<br>sauf B1<br>≥ 88 %           | ≥ 85 % ou<br>≥ 55 % (1)     |

(1) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans