



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

Date de l'acte: 30/10/2024

Date de mise en service:

Motif de l'acte: mise en conformité

Société/indépendant

nom d'entreprise:

rue/n°/BP: Chaussée de Waterloo 1353/1

CP/commune: 1180 BRUXELLES

Pays:

tél/GSM: 0471/72.81.00

e-mail: ii

n° d'entreprise (BCE):

Professionnel agréé

tech.



GI



GII



L

conseiller



type 1



type 2

n° d'agrément: 001853491

prénom/nom:

Propriétaire / titulaire ou déclarant Permis d'Environnement



Particulier



Copropriété



Entreprise

prénom/nom:

nom d'entreprise/ACP:

n° d'entreprise (BCE):

rue/n°/BP: Boulevard du Jubilé 100

CP/commune: 1080 Molenbeek-Saint-Jean

Pays:

tél/GSM:

e-mail:

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

rue/n°/BP: Boulevard du Jubilé 100

CP/commune: 1080 Molenbeek-Saint-Jean

n° étage: N+04

référence de l'unité PEB: 4e

nom bâtiment éventuel:

Personne de contact

prénom/nom:

nom d'entreprise/ACP:

tél/GSM:

e-mail:

Système de chauffage

S'il y a plusieurs systèmes, identifiant ("nom") de ce système:

système de type 1 (1 chaudière max 100 kW)

syst. individuel (1 unité PEB)

syst. de type 2 - nombre de chaudières: 1

syst. collectif (plusieurs unités PEB)

Si collectif, nombre de bâtiments desservis par ce système:

Si collectif, nombre d'unités PEB desservies par ce système:

Date permis d'urbanisme :

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: 30/10/2026

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:

Nom: _____



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

APPAREIL présence plaque signalétique Identifiant: _____
 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: Junkers Numéro de série: 82905590059147736900206
Modèle: Top22-28 Période de fabrication: 2011 et apres
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:
Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 20,3
Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]: _____

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.: _____

| Exigences de bon fonctionnement des appareils | | s'applique ? | respecté ? | |
|--|-----------------|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Exigence relative au CO dans l'air ambiant. | CO max. mesuré: | <input type="checkbox"/> | <input 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 |
| 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 | | | | |
| 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, ...)

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

| Identifiant (nom) de l'appareil : | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW | brûleur modulant | | mesures initiales | mesures finales | Comparer avec mesures finales à 100 % | |
| | Unités | Application | 100 % | 100 % | Exigences chaudières | Exigences chauffe-eau |
| | T de départ de l'eau de chauffage | °C | liq. & gaz | | | |
| 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 ₂ | % _{vol} | liq. & gaz | | 3,8 | | |
| Concentration en CO ₂ | % _{vol} | liq. & gaz | | | | |
| Concentration en CO à 0 % d'O ₂ | mg CO/kWh | liq. & gaz | | 47 | ≤ 150 mg/kWh | ≤ 650 mg/kWh |
| T _g gaz de combustion | °C | liq. & gaz | | 58,6 | | |
| T _a air comburant | °C | liq. & gaz | | 23,3 | | |
| T nette T _g - T _a | °C | liq. & gaz | | 35,3 | | |
| η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I. | % | liq. & gaz | | 98,2 | ≥ 90 % sauf B1 ≥ 88 % | ≥ 85 % ou ≥ 55 % (1) |

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



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

| Exigences relatives au système de chauffage | s'applique ? | respecté ? | |
|--|---|---|---|
| Exigences de comptage énergétique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Comptage du combustible consommé par la totalité des chaudières (si somme > 100 kW) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Comptage énergie transmise par la totalité des chaudières (si somme ≥ 500 kW) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Comptage de l'énergie transmise par la production centralisée d'ECS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Comptage de l'énergie transmise à chaque bâtiment | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Consommation électrique des ventilateurs 10.000 m³/h | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Présence, sur ces compteurs, d'un dispositif qui peut permettre le relevé automatique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Comptage chauffage et le cas échéant ECS par unité PEB | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence de comptabilité énergétique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative au carnet de bord | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Présence d'une liste des appareils connectés à un conduit collectif d'évacuation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative à la note de dimensionnement des chaudières | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative au calorifugeage des conduits et accessoires du système de chauffage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Si non, préciser la longueur totale des conduits non calorifugés [m] et le nbre d'accessoires pour le chauffage, l'ECS et l'air: | | | |
| Exigences relatives à la régulation du système de chauffage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Modulation de puissance des brûleurs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Régulation locale des émetteurs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Régulation de la température d'eau des émetteurs de chaleur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Régimes de ralenti et hors gel ou anti-condensation | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Gestion des pompes, des circulateurs et des chaudières | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative au partitionnement de la distribution d'eau de chauffage et d'air | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative à la variation du débit d'air neuf selon l'occupation réelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Exigence relative à la récupération de chaleur sur les unités de ventilation double flux | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| 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 _x et CO par un labo. agréé ? | | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Régulation de la chaudière: | <input type="checkbox"/> Aquastat (T constante) <input type="checkbox"/> Commande par thermostat <input type="checkbox"/> Glissante (sonde extérieure ou autre) | | |
| Pompe/circulateur: | <input checked="" type="checkbox"/> Régulé <input type="checkbox"/> Non régulé | | |
| S'il y a plusieurs chaudières, l'irrigation des chaudières est-elle arrêtée lorsque celles-ci sont à l'arrêt ? | | <input checked="" type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Présence d'un réservoir tampon sur le circuit de chauffage du système | | <input type="checkbox"/> | |
| 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: <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON | |
| <input type="checkbox"/> Pompe à chaleur | <input type="checkbox"/> Cogénération | <input type="checkbox"/> Chaudière bois | <input type="checkbox"/> Générateur à air chaud |
| Type de production ECS du système: | | <input type="checkbox"/> Fourniture chaleur externe | <input type="checkbox"/> Echangeur à plaque |
| Volume ballon ECS (l): | | <input type="checkbox"/> Ballon ECS isolé | <input type="checkbox"/> Echangeur à plaque isolé |