



## ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

Date de l'acte: 31/07/2024

Date de mise en service: 31/07/2023

Motif de l'acte: autre raison: Demande de réception PEB

### Société/indépendant

nom d'entreprise: o  
rue/n°/BP: Chaussée de Waterloo 1353  
CP/commune: 1180 Uccle  
Pays: Belgium  
tél/GSM: 0471728100  
e-mail: i  
n° d'entreprise (BCE): BE0700932966

**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: Alos  
nom d'entreprise/ACP:  
n° d'entreprise (BCE):  
rue/n°/BP: Bld du jubilé 100  
CP/commune: 1080 Bruxelles  
Pays: Belgique  
tél/GSM:  
e-mail: z

### 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+00  
référence de l'unité PEB:  
nom bâtiment éventuel: Jubille 100

### 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: Zeffri

système de type 1 (1 chaudière max 100 kW)  
 syst. individuel (1 unité PEB)

syst. de type 2 - nombre de chaudières:  
 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: 31/07/2026

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: Propriétaire



## 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: Bosch      Numéro de série: 82901760023617736902320

Modèle: Condens 3000w      Année de fabrication: 2023

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]: 20,8

**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.:

<b>Exigences de bon fonctionnement des appareils</b>		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
<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,...)

**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 %	
			100 %	100 %	Exigences chaudières	Exigences chauffe-eau
	Unités	Application				
T de départ de l'eau de chauffage	°C	liq. & gaz		60		
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		2,6		
Concentration en CO <sub>2</sub>	% <sub>vol</sub>	liq. & gaz		10,4		
Concentration en CO à 0 % d'O <sub>2</sub>	mg CO/kWh	liq. & gaz		106,58	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T <sub>g</sub> gaz de combustion	°C	liq. & gaz		54,6		
T <sub>a</sub> air comburant	°C	liq. & gaz		27,6		
T nette T <sub>g</sub> - T <sub>a</sub>	°C	liq. & gaz		27		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz		98,7	≥ 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

<u>Exigences relatives au système de chauffage</u>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 <sub>x</sub> et CO par un labo. agréé ? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON</span>
Régulation de la chaudière: <input type="checkbox"/> Aquastat (T constante) <input checked="" 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 ? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON</span>
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]: 0
Nombre d'accessoires sur le circuit de chauffage non calorifugés du système en chaufferie [nombre]: 0
Présence d'une boucle d'eau chaude sanitaire <input type="checkbox"/> <span style="float: right;">Si oui, la boucle est isolée: <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON</span>
<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Cogénération <input type="checkbox"/> Chaudière bois <input type="checkbox"/> Générateur à air chaud <input type="checkbox"/> Fourniture chaleur externe
Type de production ECS du système: <input type="checkbox"/> Monobloc <input type="checkbox"/> Réservoir séparé <input checked="" type="checkbox"/> Echangeur à plaque
Volume ballon ECS (l): <input type="checkbox"/> Ballon ECS isolé <input type="checkbox"/> Echangeur à plaque isolé