



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

Date de l'acte: 16/10/2024
Motif de l'acte: mise en conformité

Date de mise en service: 16/10/2015

Société/indépendant

nom d'entreprise: Green Therm BV
rue/n°/BP: Jan veldmansstraat 43
CP/commune: 1830 Machelen

Pays:
tél/GSM: 0472 30 32 64
e-mail: info@greentherm.be
n° d'entreprise (BCE): BE1010859863

Professionnel agréé tech. GI GII L
conseiller type 1 type 2

n° d'agrément: 001746104
prénom/nom: KARAKUS Oguzhan

Propriétaire / titulaire ou déclarant Permis d'Environnement

Particulier Copropriété Entreprise

prénom/nom: Melina Haralambidis
nom d'entreprise/ACP:
n° d'entreprise (BCE):
rue/n°/BP: Chaussée de Louvain 2ème étage 1180
CP/commune: 1200 Woluwe-Saint-Lambert
Pays: B
tél/GSM:
e-mail: melina.haralambidis@gmail.com

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

rue/n°/BP: Chaussée de Louvain 1180
CP/commune: 1200 Woluwe-Saint-Lambert
n° étage: N+02
référence de l'unité PEB: niet aanwezig.
nom bâtiment éventuel:

Personne de contact

prénom/nom: Melina Haralambidis
nom d'entreprise/ACP:
tél/GSM:
e-mail: melina.haralambidis@gmail.com

Système de chauffage

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

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: 16/10/2026

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: Mr Clajot



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

APPAREIL présence plaque signalétique Identifiant: Vaillant
 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: Vaillant Numéro de série: 21155000100116330001014133N2
Modèle: VCW BE 346/5-5 R4 Année de fabrication: 2015
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:
Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 30
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: Vaillant Numéro de série: 21155000100116330001014133N2
Modèle: VCW BE 346/5-5 R4 Année de fabrication: 2015 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"/> 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
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,...)

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_x 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]: 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 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 : Vaillant

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	60				
dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	tout sauf B1, B22p et B23p	0	0	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	22	22				
Pression gaz en fonctionnement	mbar	gaz	18,2	18,2				
Pression gaz brûleur	mbar	gaz						
Concentration en O ₂	% _{vol}	liq. & gaz	4,5	4,8				
Concentration en CO ₂	% _{vol}	liq. & gaz	9,3	9,1				
Concentration en CO à 0 % d'O ₂	mg CO/kWh	liq. & gaz	57	44	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh		
T _g gaz de combustion	°C	liq. & gaz	54,5	54,9				
T _a air comburant	°C	liq. & gaz	21,4	21,6				
T nette T _g - T _a	°C	liq. & gaz	33,1	33,3				
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz	98,4	98,4	≥ 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