



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

Date de l'acte: 03/11/2023

Date de mise en service:

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

Société/indépendant

nom d'entreprise: Connect2Climate

rue/n°/BP: Averbekstraat 45/104

CP/commune: 1745 OPWIJK

Pays:

tél/GSM: 0484/64.60.60

e-mail: kenanibo2@gmail.com

n° d'entreprise (BCE):



Professionnel agréé

tech.

☒ GI

☐ GII

☐ L

conseiller

☒ type 1

☐ type 2

n° d'agrément: 001683789

prénom/nom: ELMAS Orhan

Propriétaire / titulaire ou déclarant Permis d'Environnement

☒ Particulier

☐ Copropriété

☐ Entreprise

prénom/nom: Corinne Bigot

nom d'entreprise/ACP:

n° d'entreprise (BCE):

rue/n°/BP: Avenue de Boetendael 88

CP/commune: 1180 Uccle

Pays:

tél/GSM: 0033613514966

e-mail: bigotcorinne8@gmail.com

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

rue/n°/BP: Avenue de Boetendael 88

CP/commune: 1180 Uccle

n° étage: N+00

référence de l'unité PEB: RDC gauche

nom bâtiment éventuel:

Personne de contact

prénom/nom: Corinne Bigot

nom d'entreprise/ACP:

tél/GSM: 0033613514966

e-mail: bigotcorinne8@gmail.com

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)

DECLARATION DE CONFORMITE

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

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

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

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

☐ OUI

☒ NON

☐ OUI

☐ NON

☐ OUI

☐ NON

☐ OUI

☐ NON

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

A LA REGLEMENTATION CHAUFFAGE PEB ?

☐ OUI

☒ NON

Date prochain contrôle: 03/04/2024

Informations complémentaires relatives à la non-conformité:

Le rendement insuffisant

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: Elmas Orhan



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

APPAREIL ☒ présence plaque signalétique		Identifiant:	
☐ 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: 03003065100010080070	
Type: VUW 242/2-3 H R2		Année de fabrication: 2000	
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:			
Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 24			
Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]: 26,7			
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:	
Type:		Année de fabrication:	
Débit min.:		Débit max.:	
		☐ inconnue	
Entretien de l'appareil, du conduit d'évacuation et contrôle des parties accessibles			
		effectué ?	en ordre ?
Entretien de l'appareil		☒	☒ OUI ☐ NON
Entretien du brûleur et réglage si nécessaire et possible		☒	☒ OUI ☐ NON
Entretien du corps de chauffe et des surfaces d'échange		☒	☒ OUI ☐ NON
Contrôle et entretien conduit individuel d'évacuation et conduit amenée d'air		☒	☒ OUI ☐ NON
Pour les conduits collectifs, rapport d'inspection ou de ramonage présent ?			☐ OUI ☐ NON
Contrôle et entretien des parties accessibles		☒	☒ OUI ☐ NON
Commentaire:			
Exigences de bon fonctionnement des appareils			
Exigence relative au CO dans l'air ambiant. CO max. mesuré: 0 ppm		☒	☒ OUI ☐ NON
Exigence relative aux dispositifs de sécurité		☒	☒ OUI ☐ 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		☒	☒ OUI ☐ NON
Exigence relative aux orifices de mesure		☒	☒ OUI ☐ NON
Exigence relative à la ventilation du local où se trouve l'appareil		☒	☒ OUI ☐ NON
Exigence relative à la dépression dans le conduit d'évacuation des gaz de combustion		☐	☐ OUI ☐ NON
Exigence relative aux émissions des appareils en fonctionnement (voir tableau joint)		☒	☐ OUI ☒ NON
Le placement d'un appareil B1 n'est autorisé que sur une cheminée collective existante		☐	☐ OUI ☐ 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:			
Envisager le remplacement de la chaudière par une chaudière à condensation ou une autre technologie plus performante			
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]:			
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 :

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 %		
	Unités	Application			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		15,6		
Concentration en CO ₂	% _{vol}	liq. & gaz		3,1		
Concentration en CO à 0 % d'O ₂	mg CO/kWh	liq. & gaz		71	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T _g gaz de combustion	°C	liq. & gaz		108,3		
T _a air comburant	°C	liq. & gaz		19,3		
T nette T _g - T _a	°C	liq. & gaz		89		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz		87,8	≥ 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