



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

Date de l'acte: 27/03/2025

Date de mise en service: 27/03/2012

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

### Société/indépendant

nom d'entreprise: Vaillant Group Belgium N.V.

rue/n°/BP: Golden Hopestraat 15

CP/commune: 1620 Drogenbos

Pays:

tél/GSM: 02/334.93.00

e-mail:

n° d'entreprise (BCE): BE 0401.874.760

Professionnel agréé

tech.

GI

GII

L

conseiller

type 1

type 2

n° d'agrément: 001711556

prénom/nom: IBN TAIBE Chakir

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

Particulier

Copropriété

Entreprise

prénom/nom: Torrent Montserrat

nom d'entreprise/ACP:

n° d'entreprise (BCE):

rue/n°/BP: Rue des Confédérés 121

CP/commune: 1000 Bruxelles

Pays: B

tél/GSM: +32 2 733 14 53

e-mail: montsetp@skynet.be

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

rue/n°/BP: Rue des Confédérés 121

CP/commune: 1000 Bruxelles

n° étage: N+03

référence de l'unité PEB: /

nom bâtiment éventuel:

### Personne de contact

prénom/nom: Torrent Montserrat

nom d'entreprise/ACP:

tél/GSM: +32 2 733 14 53

e-mail: montsetp@skynet.be

### Système de chauffage

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

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: 27/03/2027

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: Torrent Montserrat



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

**APPAREIL**  présence plaque signalétique Identifiant: Chauffage  
 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: 21121100100032110001007611N7  
Modèle: VUW BE 242-3 -E+ Année de fabrication: 2012  
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

**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: 21121100100032110001007611N7  
Modèle: VUW BE 242-3 -E+ Année de fabrication: 2012  inconnue  
Débit min. [kW]: Débit max. [kW]:

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:	<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 type="checkbox"/>	<input 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]: 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 : Chauffage

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	45	60		
dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	tout sauf B1, B22p et B23p	37	37	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	10	9,7		
Concentration en CO <sub>2</sub>	% <sub>vol</sub>	liq. & gaz	6,3	6,4		
Concentration en CO à 0 % d'O <sub>2</sub>	mg CO/kWh	liq. & gaz	0	0	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T <sub>g</sub> gaz de combustion	°C	liq. & gaz	129,6	137,6		
T <sub>a</sub> air comburant	°C	liq. & gaz	27	26,9		
T nette T <sub>g</sub> - T <sub>a</sub>	°C	liq. & gaz	102,6	110,7		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz	93	92,6	≥ 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