



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

**Date de l'acte:** 02/09/2025

Date de mise en service: 02/09/2020

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

### Société/indépendant

nom d'entreprise: SENEK NV  
 rue/n°/BP: Simon Bolivarlaan 36  
 CP/commune: 1000 Brussel  
 Pays: Belgium  
 tél/GSM: 000000001  
 e-mail: no-reply@senec.be  
 n° d'entreprise (BCE): BE0422672748



### Professionnel agréé

tech.  GI  GII  L  
 conseiller  type 1  type 2

n° d'agrément:  
 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: RUE DIEUDONNE LEFEVRE 242 242  
 CP/commune: 1020 BRUXELLES  
 Pays: Belgium

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

rue/n°/BP: Rue Dieudonné Lefèvre 242  
 CP/commune: 1020 Bruxelles  
 n° étage: N+00  
 référence de l'unité PEB:  
 nom bâtiment éventuel:

### Personne de contact

prénom/nom

### 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:  
 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: 02/09/2027**

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:

Nc... Propriétaire



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

**APPAREIL**  présence plaque signalétique Identifiant: Radson HR 333 GR + TO

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: 21204800100218453100007293N5

Modèle: eco tec plus VCW 376 5 5 R6 Année de fabrication: 2020

Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:

Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 35

Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]: 36,7

**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:

Modèle: Année de fabrication:  inconnue

Débit min.: Débit max.:

<b>Entretien de l'appareil, du conduit d'évacuation et contrôle des parties accessibles</b>	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"/>	<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:			

<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 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]:

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 : Radson HR 333 GR + TO

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			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	4,5	4,8		
Concentration en CO <sub>2</sub>	% <sub>vol</sub>	liq. & gaz	9,3	9,2		
Concentration en CO à 0 % d'O <sub>2</sub>	mg CO/kWh	liq. & gaz	39,62	43,13	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T <sub>g</sub> gaz de combustion	°C	liq. & gaz	49,3	44,4		
T <sub>a</sub> air comburant	°C	liq. & gaz	26,3	22,7		
T nette T <sub>g</sub> - T <sub>a</sub>	°C	liq. & gaz	23	21,7		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz	98,8	98,9	≥ 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