DCA 20210487

Attestation de contrôle/d'entretien périodique (PEB) d'un appareil de combustion — PARTIE A

Date de l'acte: 13/04/2022 — Numéro de série de l'attestation: _____

Motif de l'acte:
- ☒ délai max entre 2 contrôles/entretiens périodiques atteint
- ☐ (rem)placement d'un appareil
- ☐ mise en conformité: _____
- ☐ intervention partie combustion
- ☐ autre raison: _____

Entreprise (à remplir aussi en tant qu'indépendant)
Nom: Ets Docteur
Rue et numéro: rue Joseph Lens 42
Code postal et commune: 1401 Baulers
Tél: 02 366 9319
E-mail:
Numéro d'entreprise: 0418 802 616

Technicien
Prénom et nom: Daniel et Geffroy
Numéro d'agrément: SCAGI 1493781
☐ I. ☒ GI ☐ GII

Client: ☐ Propriétaire ☒ Déclarant ou ☐ Titulaire permis d'environnement
Prénom et nom: Cie Christophe de Burbure
Rue et numéro: Avenue de Saturne 27-29
Code postal et commune: 1180 Uccle
Tél:
E-mail:

Adresse de l'unité PEB ☐ idem que l'adresse du client
Rue et numéro: Chée de Bruxelles 105-109
Code postal et commune: 1190 Forest
Personne de contact: Tél:
Référence de l'unité PEB / local de chauffe:
Etage: 0 Nom du bâtiment: Ass des Pêcheurs

Caractéristiques de l'appareil de combustion (cochez la case appropriée)
☐ Chauffe-eau ☒ Chaudière : ☐ ~~chauffage~~ ☐ eau chaude sanitaire ☒ chauffage + eau chaude sanitaire — Appareil à condensation : ☒ Oui ☐ Non
☐ Monté en type A ..... ☒ monté en type B 2...3 ☐ monté en type C .....
☒ Combustible gazeux: ☒ gaz naturel ☐ GPL ☐ autre, notamment:
☐ non-prémix (GI) ☐ prémix (GI) ☐ appareil avec brûleur à air pulsé (GII)
☐ Combustible liquide
☐ Combustible solide: ☐ pellets de bois ☐ bûches ☐ autre, notamment:
Système de chauffage: ☐ Système type 1 ☒ Système type 2 – nombre de chaudières: 2
Conduit d'évacuation des gaz de combustion: ☐ Individuel ☒ Collectif ☐ Concentrique ☐ En surpression (B_{2xp}) ☐ Autre info:

Appareil - Définir lequel: Ch 1 ☒ Présence plaque signalétique
Marque: Viessmann
Type: Vitocrossal 200 CM2 620
Année de fabrication: 2016
Numéro de fabrication: 7502853600 1210 08
Puissance nominale Pn à 80/60 (Gaz = G20)(kW): 575
Débit calorifique Qn (kW) (facultatif): 593

Brûleur ☐ Présence plaque signalétique
Marque:
Type:
Année de fabrication:
Numéro de fabrication:
Débit min-max: ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h

Entretien	Série (1)	Exécuté	En ordre ?
Nettoyage de l'appareil (en général) selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R1	☒	☒ Oui ☐ Non
Nettoyage du brûleur selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R2	☒	☒ Oui ☐ Non
Nettoyage du corps de chauffe selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R3	☒	☒ Oui ☐ Non
Contrôle du libre passage du conduit d'évacuation des gaz de combustion selon les exig. de l'arrêté et les prescrip. du fabricant	R4	☒	☐ Oui ☐ Non

Bon état de fonctionnement et en toute sécurité	Série (2)	Respecté ?
Exigences relatives au CO dans l'air ambiant du local de chauffe - CO max. mesuré: 0 ppm ☐ SO (2.1)	A	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives aux dispositifs de sécurité ☐ TTB ☐ Manque d'eau ☐ Surchauffe ☐ Autre:	B	☒ Oui ☐ Non

Si un ou les deux points ci-dessus ne sont pas respectés, le protocole d'injonction d'arrêt (immédiat) de l'appareil doit être appliqué !

Exigences relatives à l'état des conduits d'évacuation des gaz de combustion et d'amenée d'air	C	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives aux orifices de mesures	D	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives à la ventilation du local où se trouve l'appareil - doit répondre aux: ☐ critères minimum ☐ normes	E	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives à la combustion et aux émissions des appareils en fonctionnement (annexe: résultats des analyses des gaz de combustion)	F	☒ Oui ☐ Non
Le placement d'un appareil B1, uniquement sur un conduit d'évacuation des gaz de combustion collectif existant ☐ SO	G	☐ Oui ☐ Non
Étanchéité des conduites de combustibles dans le local de chauffe (Voir au verso de ce document: 'important')	-	☐ Oui ☐ Non

Contrôle des parties accessibles dans le local de chauffe d'un système de chauffage de type 1 (ext. 1 Partie B)	En ordre ?
☐ circulateur ☐ fonct. thermostat d'amb. ☐ vannes/purgeurs d'air ☐ absence de fuites	☐ Oui ☐ Non

Recommandations (3) et remarques — **CODE CONVERSION GAZ : voir le verso point (3) :** A

Déclaration de conformité

Toutes les exigences sont-elles respectées ?	☒ Oui	☐ Non
Si non : une dérogation a-t-elle été accordée ? ☐ Pas présente dans le carnet de bord	☐ Oui	☐ Non
Si 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 ? (4)	☐ Oui	☐ Non
L'APPAREIL EST-IL CONFORME À LA RÉGLEMENTATION ?	☒ Oui	☐ Non

Si non : quels défauts faut-il remédier : _____

Date du prochain acte (5) :
- ☒ Contrôle + entretien : 13/04/2024
- ☐ Pas d'application, voir date de l'attestation précédente
- ☐ Date limite pour le contrôle de conformité : ___/___/_____

ANNEXES: ☒ RÉSULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (OBLIGATOIRE)
☐ PARTIE B : ATTESTATION DE L'ÉVALUATION PÉRIODIQUE DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE

(signature professionnel agréé) — vu (signature client)

Ce document ne peut être utilisé que par les techniciens agréés dans la région concernée et en mentionnant toujours leur numéro d'agrément régional.

Résultats des analyses des gaz de combustion Pn <1MW

Date de l'acte: 13/04/2022 — Numéro de série de l'attestation: _____

Motif de l'acte: ☐ Réglage ☐ Dépannage ☐ Intervention partie combustion ☒ Autre: CP

Début mesure initiale: ___:___ Fin mesure finale: ___:___

Les tickets des résultats des mesures doivent être agrafés à cette attestation.
(Sauf si les résultats des mesures ont été transmis numériquement sans possibilité de modification)

Analyse des gaz de combustion

	Unité	Application	Mesure initiale	Mesure finale	Exigences pour la mesure finale: Chaudière	Exigences pour la mesure finale: Chauffe-eau
Identifiant de l'appareil: Chaudière 1	/	/	Contrôle du fonctionnement Toutes puissances autorisées	Pleine charge 100%		
Température de départ de l'eau de chauffage	°C	1-2	± 80	± 70		
Pression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	3	-50,5	-15,3		
Gicleur: marque/type	/	1	—	—		
Gicleur: débit	USG/h	1	—	—		
Gicleur: angle	°	1	—	—		
Pression pompe	bar	1	—	—		
Pression de gaz à l'entrée, à l'arrêt	mbar	2	—	32,73		
Pression de gaz à l'entrée, en fonctionnement	mbar	2	—	19,93		
Pression de gaz du brûleur, après le régulateur de pression (facultatif)	mbar	2	—	—		
Indice de noircissement	Bacharach	1	—	2		
Traces d'huile visibles ou particules de suie lors de la détermination de l'indice de noircissement? (Oui/non)		1	—			
Oxygène O_2	%	1-2	5,3	5,5		
Dioxyde de carbone CO_2	%	1-2	8,82	8,71		
Monoxyde de carbone CO (Ref. O_2 = 0%)	mg/kWh	1-2	4	4		
Température gaz de combustion (t_g)	°C	1-2	74,5	63,3		
Température air comburant (t_a)	°C	1-2	17,7	22,5		
Température nette (t_g-t_a)	°C	1-2	56,8	40,8		
Rendement combustion (H_i)	%	1-2	86,3	87,8		

(1) Combustibles liquides
(2) Combustibles gazeux
(3) Uniquement raccordement en type B sans coupe-tirage (pas B1) et pas en surpression (pas B22p et B23p)
(4) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans

Remarques

- ☐ Pas d'attestation d'entretien précédent (PARTIE A)
- ☐ Orifices de mesures ne sont pas selon le code de bonne pratique
- ☐ Mesure impossible à pleine charge
- ☐ Autre:

Résultat

Les exigences relatives à la combustion et aux émissions de l'appareil en fonctionnement, sont-elles toutes

Si non : quels défauts faut-il remédier :

CH 6

testo 330-2
V2.23 0324380218

CH 6

testo 330-2
V2.23 0324380218
12.04.2022 13:31:41
Installat°
LOCATION
Type installation
Chaudière étanche
ADDRESS
DeltaP stat
12.04.2022 13:28:57
32.73 mbar DeltaP stat
DeltaP dyn
19.93 mbar DeltaP dyn
54.7 °C Point rosée
Combustion
52.5 °C T fumées
22.4 °C T comburant
30.1 °C Temp. nette
8.48 % CO2
0 ppm CO Hi
0 mg/kWh CO Hi
5.9 % Oxygène
-32.1 Pa Tirage
88.3 % η Hi
88.5 % η Hs
--- mbar DeltaP mul
--- mbar DeltaP stat
--- mbar DeltaP dyn
52.5 °C Point rosée

Copyright BtecCH – Nom de ce

DCA 20210497

Attestation de contrôle/d'entretien périodique (PEB) d'un appareil de combustion — PARTIE A

Date de l'acte: 13/04/2022 — Numéro de série de l'attestation: ____

Motif de l'acte:
- ☒ délai max entre 2 contrôles/entretiens périodiques atteint
- ☐ (rem)placement d'un appareil
- ☐ mise en conformité: ____
- ☐ intervention partie combustion
- ☐ autre raison: ____

Entreprise (à remplir aussi en tant qu'indépendant)
Nom: ETN Derydaere
Rue et numéro: rue Joseph Lens 42
Code postal et commune: 1491 Bouvlers
Tél: 02 366 93 19
E-mail:
Numéro d'entreprise: 0418 862 616.

Technicien
Prénom et nom: Xavier Geffroy
Numéro d'agrément: ICAB-1493781
☐ L ☒ GI ☐ GII

Client: ☐ Propriétaire ☒ Déclarant ou ☐ Titulaire permis d'environnement
Prénom et nom: Clo Christophe De Buegen
Rue et numéro: Avenue de Stroyen 278 B-
Code postal et commune: 1180 Uccle -
Tél:
E-mail:

Adresse de l'unité PEB ☐ idem que l'adresse du client
Rue et numéro: Chée de Bruxelles 105-109
Code postal et commune: 1190 Forest -
Personne de contact: Tél:
Référence de l'unité PEB / local de chauffe:
Etage: 0 Nom du bâtiment: Les Platanes

Caractéristiques de l'appareil de combustion (cochez la case appropriée)
☐ Chauffe-eau ☒ Chaudière : ☐ chauffage ☒ eau chaude sanitaire ☐ chauffage + eau chaude sanitaire — Appareil à condensation : ☒ Oui ☐ Non
☐ Monté en type A ..... ☒ monté en type B 23 ☐ monté en type C .....
☒ Combustible gazeux: ☒ gaz naturel ☐ GPL ☐ autre, notamment:
☐ non-prémix (GI) ☒ prémix (GI) ☐ appareil avec brûleur à air pulsé (GII)
☐ Combustible liquide
☐ Combustible solide: ☐ pellets de bois ☐ bûches ☐ autre, notamment:
Système de chauffage: ☐ Système type 1 ☒ Système type 2 – nombre de chaudières: 2
Conduit d'évacuation des gaz de combustion: ☐ Individuel ☒ Collectif ☐ Concentrique ☐ En surpression (B_{2xp}) ☐ Autre info:

Appareil - Définir lequel: CH 2 ☒ Présence plaque signalétique
Marque: Viessmann
Type: Vitocrossal 200 CM2 620.
Année de fabrication: 2016
Numéro de fabrication: 7502853600 WW00
Puissance nominale Pn à 80/60 (Gaz = G20)(kW): 375
Débit calorifique Qn (kW) (facultatif): 353

Brûleur ☐ Présence plaque signalétique
Marque:
Type:
Année de fabrication:
Numéro de fabrication:
Débit min-max: ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h

Entretien	Série (1)	Exécuté	En ordre ?
Nettoyage de l'appareil (en général) selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R1	☒	☒ Oui ☐ Non
Nettoyage du brûleur selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R2	☒	☐ Oui ☐ Non
Nettoyage du corps de chauffe selon les exigences de l'arrêté et les prescriptions du fabricant	R3	☒	☒ Oui ☐ Non
Contrôle du libre passage du conduit d'évacuation des gaz de combustion selon les exig. de l'arrêté et les prescrip. du fabricant	R4	☒	☐ Oui ☐ Non

Bon état de fonctionnement et en toute sécurité	Série (2)	Respecté ?
Exigences relatives au CO dans l'air ambiant du local de chauffe - CO max. mesuré: 0 ppm ☐ SO (2.1)	A	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives aux dispositifs de sécurité ☐ TTB ☐ Manque d'eau ☒ Surchauffe ☐ Autre: ____	B	☒ Oui ☐ Non
Si un ou les deux points ci-dessus ne sont pas respectés, le protocole d'injonction d'arrêt (immédiat) de l'appareil doit être appliqué !		
Exigences relatives à l'état des conduits d'évacuation des gaz de combustion et d'amenée d'air	C	☒ Oui ☐ Non
Exigences relatives aux orifices de mesures	D	☐ Oui ☐ Non
Exigences relatives à la ventilation du local où se trouve l'appareil - doit répondre aux: ☒ critères minimum ☐ normes	E	☐ Oui ☐ Non
Exigences relatives à la combustion et aux émissions des appareils en fonctionnement (annexe: résultats des analyses des gaz de combustion)	F	☒ Oui ☐ Non
Le placement d'un appareil B1, uniquement sur un conduit d'évacuation des gaz de combustion collectif existant ☐ SO	G	☐ Oui ☐ Non
Étanchéité des conduites de combustibles dans le local de chauffe (Voir au verso de ce document: 'Important')	-	☐ Oui ☐ Non

Contrôles des parties accessibles dans le local de chauffe d'un système de chauffage de type 1 (ext . 1 Partie B)	En ordre ?
☐ circulateur ☐ fonct. thermostat d'amb. ☐ vannes/purgeurs d'air ☐ absence de fuites	☐ Oui ☐ Non

Recommandations (3) et remarques — **CODE CONVERSION GAZ : voir le verso point (3) :** A

Déclaration de conformité

Toutes les exigences sont-elles respectées ?		☒ Oui	☐ Non
Si non : une dérogation a-t-elle été accordée ?	☐ Pas présente dans le carnet de bord	☐ Oui	☐ Non
Si 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 ? (4)		☐ Oui	☐ Non
L'APPAREIL EST-IL CONFORME À LA RÉGLEMENTATION ?		☒ Oui	☐ Non

Si non : quels défauts faut-il remédier : ____

Date du prochain acte (5) :
☒ Contrôle + entretien : 13/04/2024
☐ Pas d'application, voir date de l'attestation précédente
☐ Date limite pour le contrôle de conformité : / /

ANNEXES: ☒ RÉSULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (OBLIGATOIRE)
☐ PARTIE B : ATTESTATION DE L'ÉVALUATION PÉRIODIQUE DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE

(signature professionel agréé) — vu (signature client)

Ce document ne peut être utilisé que par les techniciens agréés dans la région concernée et en mentionnant toujours leur numéro d'agrément régional.

Résultats des analyses des gaz de combustion Pn <1MW

Date de l'acte: 13/04/2022 — Numéro de série de l'attestation: ____

Motif de l'acte: ☐ Réglage ☐ Dépannage ☐ Intervention partie combustion ☒ Autre: CP

Début mesure initiale: __:__ Fin mesure finale: __:__

Les tickets des résultats des mesures doivent être agrafés à cette attestation.
(Sauf si les résultats des mesures ont été transmis numériquement sans possibilité de modification)

Analyse des gaz de combustion

	Unité	Application	Mesure initiale	Mesure finale	Exigences pour la mesure finale	
Identifiant de l'appareil: Chaudière 2.	/	/	Contrôle du fonctionnement Toutes puissances autorisées	Pleine charge 100%	Chaudière	Chauffe-eau
Température de départ de l'eau de chauffage	°C	1-2	± 80°C.	± 70.		
Pression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	3	-35,4.	-8,4		
Gicleur: marque/type	/	1	—	—		
Gicleur: débit	USG/h	1	—	—		
Gicleur: angle	°	1	—	—		
Pression pompe	bar	1	—	—		
Pression de gaz à l'entrée, à l'arrêt	mbar	2	—	32,73		
Pression de gaz à l'entrée, en fonctionnement	mbar	2	—	18,18.		
Pression de gaz du brûleur, après le régulateur de pression (facultatif)	mbar	2	—	—		
Indice de noircissement	Bacharach	1	—	—		
Traces d'huile visibles ou particules de suie lors de la détermination de l'indice de noircissement? (Oui/non)		1	—	—		
Oxygène O_2	%	1-2	5,6	5,7.		
Dioxyde de carbone CO_2	%	1-2	8,65	8,6		
Monoxyde de carbone CO (Ref. O_2 = 0%)	mg/kWh	1-2	7.	6.		
Température gaz de combustion (t_g)	°C	1-2	71,8	67,6.		
Température air comburant (t_a)	°C	1-2	16,1	22,0		
Température nette (t_g-t_a)	°C	1-2	55,7.	45,6.		
Rendement combustion (H_i)	%	1-2	96,9	87,5		

(1) Combustibles liquides
(2) Combustibles gazeux
(3) Uniquement raccordement en type B sans coupe-tirage (pas B1) et pas en surpression (pas B22p et B23p)
(4) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans

Remarques

- ☐ Pas d'attestation d'entretien précédent (PARTIE A)
- ☐ Orifices de mesures ne sont pas selon le code de bonne pratique
- ☐ Mesure impossible à pleine charge
- ☐ Autre:

Résultat

Les exigences relatives à la combustion et aux émissions de l'appareil en fonctionnement, sont-elles toutes

Si non : quels défauts faut-il remédier :

CHD.

testo 330-2
V2.23 03243802 H
12.04.2022 13:26:53
Installat°:
LOCATION
Type installation
Chaudière étanche
ADDRESS
DeltaP stat
19.11 mbar DeltaP stat
74.07 mbar DeltaP stat
DeltaP dyn
40.99 mbar DeltaP dyn
---- mbar DeltaP dyn
54.4 °C Point rosée
Combustion
58.7 °C T fumées
21.8 °C T comburant
36.9 °C Temp. nette
8.48 % CO2
0 ppm CO Hi
0 mg/kWh CO Hi
5.9 % Oxygène
-32.9 Pa Tirage
97.9 % η Hi
88.2 % η Hs
---- mbar DeltaP brut
---- mbar DeltaP stat
---- mbar DeltaP dyn
54.2 °C Point rosée

Copyright BtechI – Rien de ce d...