

Appareils certifiés vs non-certifiés :

- 1- Les appareils certifiés possèdent une plaque d'homologation faisant référence à la norme EPA et/ou CSAB415.1, ainsi qu'à leur taux d'émissions.
- 2- La grande majorité des appareils certifiés pour les émissions ont une porte vitrée. Il existe aussi plusieurs modèles non-certifiés qui ont une porte vitrée. Par contre, si la porte est pleine, c'est casi assurément un modèle non-certifié.
- 3- Les appareils certifiés ont été fabriqués après 1990 (il n'y avait pas de norme à 7.5 g/h avant 1990). Donc si l'appareil a été installé avant les années 1990, c'est assurément un appareil non-certifié.
- 4- Après 1990, il y a eu un mixte d'appareils certifiés et non-certifiés car le Québec n'a pas eu de norme avant 2010 en ce qui a trait à la vente d'appareils non-certifiés.
- 5- Les manufacturiers suivants ont fabriqués plusieurs modèles d'appareils non-certifiés :
 - a. Drolet et FX Drolet
 - b. J.A. Roby
 - c. Nordica
 - d. Fisher
 - e. Métal MDR / Flame
 - f. PSG (Poêles St-George)
 - g. Poinçons Waterloo
 - h. Frankelin
 - i. Newmac
 - j. Haughs
- 6- Les manufacturiers suivants n'ont pas vendu beaucoup (ou dans certains cas, pas du tout) d'appareils non-certifiés.
 - a. Fireplace Products International (Regency)
 - b. Pacific Energy
 - c. Osburn
 - d. Napoléon / Wolf Steel
 - e. Enviro
 - f. Travis (Lopi)
 - g. Vermon Castings
 - h. Aladdin
 - i. Country Stoves

Les différents types d'appareils

Poêle à bois non-certifié (se qualifie pour la subvention)



Caractéristiques :

- Autoportant (n'est pas encastré dans un mur ou un âtre de maçonnerie);
- A souvent une porte pleine;
- Si la porte est vitrée, la vitre se salit rapidement;
- Sa plaque d'homologation ne fait pas référence à la norme EPA ou CSAB415.1;
- Le système d'évacuation possède un diamètre intérieur de 7" ou 8";
- Il n'y a pas de technologie à l'intérieur de la chambre à combustion (ex : pas de tubes d'air secondaire).

Exemple de plaque d'homologation :



Poêle à bois certifié



Caractéristiques :

- Autoportant (n'est pas encastré dans un mur ou unâtre de maçonnerie);
- A presque toujours une porte vitrée;
- La vitre reste propre;
- Sa plaque d'homologation fait référence à la norme EPA ou CSAB415.1;
- Le système d'évacuation possède normalement un diamètre intérieur de 6'';
- La chambre à combustion possède presque toujours des tubes d'air secondaire ou un système catalytique.

Exemple de plaque d'homologation :



U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY Certified to comply with 2020 particulate emission standards using cordwood.
AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES É.-U. Conforme aux normes d'émission de particules de 2020 avec bûche de bois.

Weighted average emission rate / Moyenne pondérée des émissions : 1.32 g/h

Tested and certified in compliance with CFR 40 part 60, subpart AAA, section 60.534(a)(1)(ii)

Poêle à bois encastré non-certifié (se qualifie pour la subvention)



Caractéristiques :

- Similaire à un poêles à bois, mais encastré dans unâtre de maçonnerie (foyer de pierres);
- Si la porte est vitrée, la vitre se salit rapidement;
- La plaque d'homologation est souvent sur le côté, derrière la façade de métal, et ne fait pas mention de la norme EPA ou CSAB415.1.;
- Il n'y a pas de technologie à l'intérieur de la chambre à combustion (ex : pas de tubes d'air secondaire).

Poêle à bois encastré certifié



Caractéristiques :

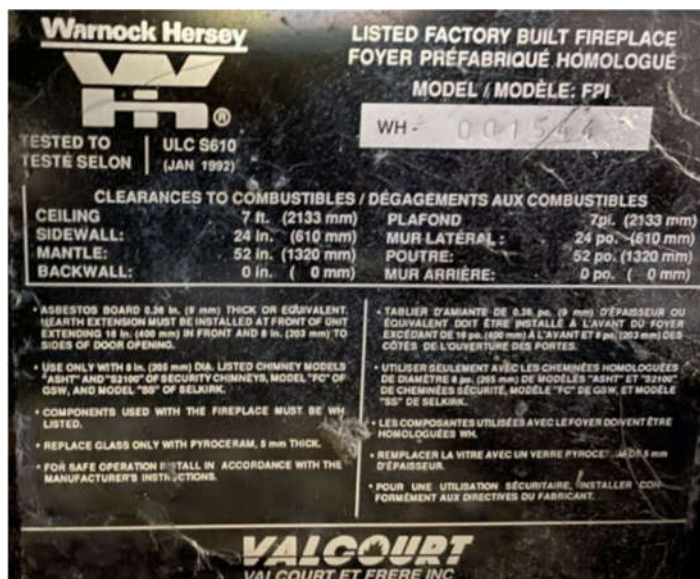
- Similaire à un poêles à bois, mais encastré unâtre de maçonnerie (foyer de pierres);
- A presque toujours une porte vitrée;
- La vitre reste propre;
- La chambre à combustion possède presque toujours des tubes d'air secondaire;
- La plaque d'homologation est souvent sur le côté, derrière la façade de métal, et fait mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Foyer à bois préfabriqué à combustion lente, non-certifié (se qualifie pour la subvention)



Caractéristiques :

- Il est encastré dans un mur;
- A souvent une seule porte vitrée qui se salit assez rapidement;
- La porte possède un joint d'étanchéité;
- Le foyer possède un contrôle d'air pour le mettre en combustion lente;
- Il ne possède pas de tubes d'air secondaire dans la chambre à combustion;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière la louvre du bas et ne fait pas mention de la norme EPA ou CSAB415.1.



Foyer à bois préfabriqué à combustion lente, certifié



Caractéristiques :

- Il est encastré dans un mur;
- A souvent une seule porte vitrée qui demeure propre;
- La porte possède un joint d'étanchéité;
- Le foyer possède un contrôle d'air pour le mettre en combustion lente;
- L'appareil possède presque toujours des tubes d'air secondaire dans la chambre à combustion;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière la louvre du bas et fait mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Foyer à bois préfabriqué décoratif, non-certifié (ne se qualifie pas pour la subvention)



Caractéristiques :

- Il est encastré dans un mur (âtre fabriqué – pas un foyer de pierre ou de maçonnerie);
- A souvent deux portes vitrées, avec un pare-étincelles. Parfois, il n'y a même pas de porte vitrée, seulement un rideau style « cote de mailles »;
- Les portes ne possèdent pas de joint d'étanchéité. Elles sont parfois pliantes;
- L'appareil ne possède pas de contrôle d'air pour le mettre en combustion lente;
- Il ne possède pas de tubes d'air secondaire dans la chambre à combustion;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière la louvre du bas et ne fait pas mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Fournaise à bois non-certifiée (se qualifie pour la subvention)



Caractéristiques :

- Système central qui chauffe l'air et qui la fait circuler dans un réseau de conduits de ventilation;
- Situé au sous-sol;
- N'a pas de porte vitrée;
- Il n'y a pas de technologie à l'intérieur de la chambre à combustion (ex : pas de tubes d'air secondaire);
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et ne fait pas mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Fournaise à bois certifiée



Caractéristiques :

- Système central qui chauffe l'air et qui la fait circuler dans un réseau de conduits de ventilation;
- Situé au sous-sol;
- A souvent une porte vitrée;
- L'appareil possède presque toujours des tubes d'air secondaire dans la chambre à combustion;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et fait mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Chaudière à bois non-certifiée (se qualifie pour la subvention)



Caractéristiques :

- Système central qui chauffe l'eau et qui la fait circuler dans un réseau de conduites d'eau chaude;
- Communément appelée « boiler » ou « bouilloire »;
- Situé au sous-sol;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et ne fait pas mention de la norme EPA ou CSAB415.1.

Chaudière à bois certifiée



Caractéristiques :

- Système central qui chauffe l'eau et qui la fait circuler dans un réseau de conduites d'eau chaude;
- Communément appelée « boiler » ou « bouilloire »;
- Situé au sous-sol;
- N'a pas de porte vitrée;
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et fait mention de la norme EPA ou CSAB415.1.