



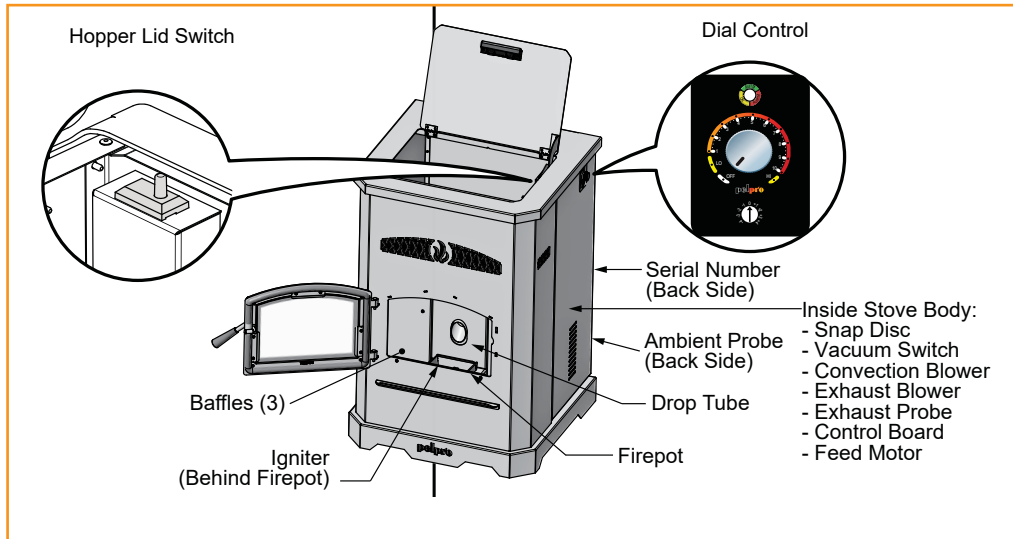
PP150 Poêle à granulés

Manuel du propriétaire

⚠ AVERTISSEMENT!

Veuillez lire entièrement ce manuel avant l'installation et l'utilisation de cet Poêle d'ambiance à granulés, et conservez-le pour vous y référer. Le non-respect de ces instructions risque de provoquer des dommages, des blessures, voire la mort. Communiquez avec les responsables en bâtiment ou des incendies de votre secteur au sujet des restrictions et exigences d'inspection à l'installation de votre région.

Remarque : To obtain an English copy of this manual, please contact your dealer or visit forgenflame.com.



La sécurité d'abord!

Définition des avertissements de sécurité : Il est important de porter attention aux alertes que vous verrez dans ce manuel afin d'assurer votre sécurité.

- **DANGER!** Indique une situation dangereuse qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **AVERTISSEMENT!** Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **ATTENTION!** Indique une situation dangereuse pouvant provoquer des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.
- **AVIS :** Désigne des pratiques pouvant endommager l'Poêle ou d'autres biens matériels.
- **Conseil du pro :** Indique un supplément d'information visant à vous aider à mieux comprendre votre Poêle et en optimiser sa performance.

AVIS :

Risque d'incendie

PelPro décline toute responsabilité et annulera la garantie et la liste des prestations de service en cas de non-respect des conditions suivantes.

NE PAS :

- Installer ou utiliser un Poêle endommagé.
- Modifier l'Poêle
- Installer sans respecter les instructions du fabricant
- Utiliser l'Poêle sans que tous les composants soient installés.
- Surchauffer (brûler à des températures plus élevées que celles recommandées, causant des dommages permanents à l'Poêle)
- Installer des composants qui n'ont pas été approuvés par le fabricant
- Installer des pièces ou composants qui ne sont pas homologués ou approuvés
- Désactiver les interrupteurs de sécurité

Les installations, réglages, modifications, entretiens ou maintenances incorrects peuvent provoquer des blessures et des dommages matériels. Pour obtenir une assistance ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur, une agence d'entretien ou votre détaillant.

! DANGER! SURFACES CHAUDES!

La vitre et les autres surfaces sont chaudes pendant l'utilisation ET le refroidissement.

La vitre chaude causera des brûlures.

- Attendez que la vitre ait refroidi avant de la toucher
- NE laissez JAMAIS les enfants toucher la vitre
- Tenez les enfants à l'écart; si vous croyez que des enfants pourraient entrer en contact avec cet Poêle, nous recommandons d'utiliser une barrière comme un écran décoratif (voyez votre détaillant pour des suggestions)
- SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où l'Poêle est installé
- Prévenez les enfants et les adultes contre les dangers des températures élevées.

Les températures élevées peuvent allumer les vêtements ou d'autres matériaux inflammables.

- Éloignez les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables.

! AVERTISSEMENT

Cet appareil, les combustibles utilisés pour le faire fonctionner (bois) et les produits de la combustion du bois peuvent vous exposer à des substances chimiques, notamment le noir de carbone, qui ont été déclarées responsables de cancers par l'État de Caroline, et à du monoxyde de carbone, qui a été déclaré responsable de malformations congénitales et d'autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie. Pour plus d'informations, reportez-vous à : WWW.P65Warnings.ca.gov

Table des matières



- Apprenez à connaître votre Poêle
- Californie - Prop65

Pour commencer 4



- Retrait de la palette
- Ce qui est inclus
- Ce dont vous aurez besoin

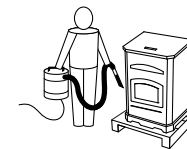
Installer votre Poêle 6

- Soyez prêt
- Dégagements de l'extrémité du terminal du conduit de ventilation
- Placer votre Poêle
- Évacuation des gaz de votre Poêle



Utilisation de votre Poêle 14

- Conseils portant sur le combustible
- Première mise en marche de votre Poêle
- Mettre votre Poêle en marche à partir d'une trémie vide
- Que signifie le clignotement des voyants?
- Réglages du confort
- Ajustement du compensateur
- Éteindre votre Poêle



Maintenance de votre Poêle 21

- Nettoyage et maintenance
- Ce dont vous aurez besoin
- Où, quand et comment



Remplacement Parts 25



Dépannage 29

- En lien avec l'alimentation
- En lien avec un blocage
- Garantie



Support 35

- Informations de contact
- Commander des pièces



Homologations et certifications 36

- Certification de l'Poêle
- Approuvé pour maisons mobiles
- Spécifications de la porte vitrée
- Spécifications électriques (à haute température)
- BTU et spécifications du rendement
- Dimension du poêle
- Garantie

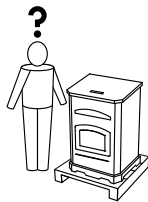


Matériel de référence 39

- Schéma de câblage du panneau de commande
- Liste des pièces de rechange
- Journal de maintenance



Pour commencer



Retrait de la palette

Des boulons maintiennent en place votre Poêle PelPro sur la palette. Pour retirer votre Poêle de sur la palette :

Retrait de la palette
Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro ou numérisez ce code :

1

Desserrez les trois boulons de retenue à l'arrière de l'Poêle et retirez les panneaux latéraux droit et gauche.

2

À l'aide d'une clé de 5/16 pouces, de chaque côté de l'Poêle, retirez les deux boulons.

Retirez les supports d'expédition en atteignant l'Poêle dans la même zone que les boulons simplement enlevés.

⚠ AVERTISSEMENT!
Inspecter l'Poêle et ses composants pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Les pièces endommagées risquent de compromettre le fonctionnement du foyer.
• Ne PAS installer des composants endommagés.
• Ne PAS installer des composants incomplets.
• Ne PAS substituer des composants.
Informez le détaillant si des pièces sont endommagées.

⚠ ATTENTION!
Risque de coupures, éraflures ou projection de débris. Portez des gants protecteurs et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les bords métalliques sont tranchants.

Ce qui est inclus

Manuel du propriétaire

Outil de nettoyage

Cordon d'alimentation

Poignée de porte

Vidéos en ligne d'installation et de dépannage

Composants de l'ensemble d'air extérieur :

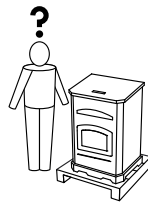
Tuyau flexible de 51 mm (2 po)

Chapeau de l'extrémité

Collier de durite

Vis (4)

Pour commencer



Ce dont vous aurez besoin

Outils et fournitures

- Du silicone haute température 260 °C (500 °F+)
- Un niveau
- Un tournevis à tête cruciforme
- Un fil à plomb
- Un mètre à ruban
- Une équerre de charpentier
- Une scie alternative
- Une perceuse électrique et des mèches
- Un pistolet à calfeutrer
- Un détecteur de colombage
- Un couteau tout-usage
- Des pinces
- Une lampe de poche
- Un marteau

Équipement de sécurité
Recommandé pour toutes les étapes d'installation et de maintenance.

Des gants

Des lunettes protectrices

Des chaussures fermées

Conduit de ventilation pour granulés
Doit être un conduit d'évacuation approuvé de 76 ou 102 mm (3 ou 4 po) de type « L » ou « PL ». Utilisez un conduit de 102 mm (4 po) de diamètre si la hauteur de la cheminée dépasse 4,6 m (15 pi) ou si l'installation se trouve à plus de 914 m (3000 pi) au-dessus du niveau de la mer.

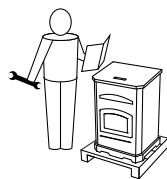
⚠ AVERTISSEMENT!
Risque d'incendie. AUCUN AUTRE composant d'évacuation ne doit être utilisé. Les composants substitués ou endommagés d'un conduit d'évacuation risquent de compromettre le fonctionnement de l'Poêle.

Protection du sol
Des matériaux incombustibles (comme le socle de l'âtre) sont nécessaires sous votre Poêle.

Protecteur de surtension
Protégez les composants électriques de votre Poêle en utilisant un protecteur de surtension.

Combustible granulé
N'utilisez que des granulés de bois dans votre Poêle. Pour une meilleure performance, utilisez des granulés de qualité, faible en cendres (<1 %), de moins de 38 mm (1,5 po) de longueur et évitez d'utiliser les morceaux et pièces de granulés se trouvant au fond du sac.

Installer votre Poêle



Soyez prêt

Conseil du pro

Nous recommandons fortement que votre Poêle et le conduit d'évacuation à granulés soient installés par un professionnel. Votre détaillant peut vous remettre des recommandations. L'installation DOIT être en conformité avec les codes et réglementations locaux, régionaux, provinciaux et nationaux. Consultez la société d'assurance, les responsables de construction, d'incendie ou les autorités compétentes pour les restrictions, l'inspection des installations et les permis.

Disposition

L'endroit où vous placez votre Poêle peut avoir un grand effet sur son rendement et la sécurité.

A Votre maison agit comme une cheminée

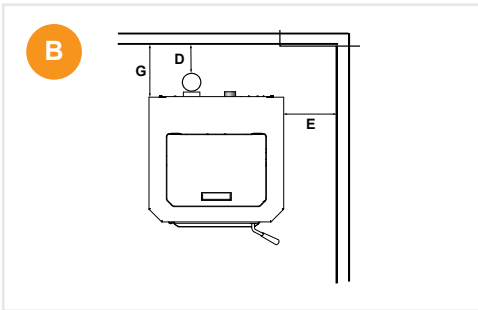
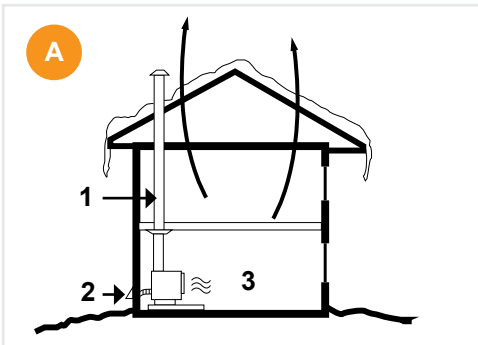
- Nous vous recommandons d'offrir des facilités à votre maison :
1. Utilisez un conduit d'évacuation vertical d'au moins 1,5 m (5 pi)
 2. Utilisez l'ensemble de prise d'air extérieur
 3. Installez votre Poêle à un endroit du rez-de-chaussée

Ceci fera en sorte de :

- Aider votre Poêle à respirer
- Minimiser l'infiltration de fumée dans la maison
- Améliorer le rendement

B Dégagements par rapport aux matériaux inflammables

- L'espace entre votre Poêle et les éléments de votre maison pouvant brûler. Matériaux comme :
- Bois
 - Panneaux de plâtre (cloison sèche)
 - Tapis



CAUTION



Ce radiateur de pièce ne doit pas être installé dans un foyer préfabriqué.

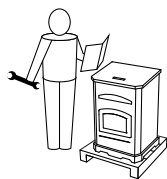
WARNING



Risque d'asphyxie.
NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER. Il consomme l'oxygène présent dans la pièce.

Au Canada, l'installation doit se conformer à CAN/CSA-B365

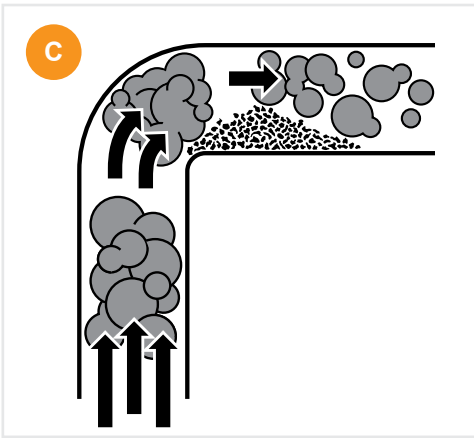
Installer votre Poêle



Soyez prêt (suite)

C Ventilation des gaz de granulés

Ajouter des coudes au trajet de sortie des gaz restreint le débit d'air, réduisant le rendement et offrant un point de dépôt pour la cendre, ce qui exige un nettoyage plus fréquent.



AVERTISSEMENT

- Ne pas brancher à aucun conduit ou système de distribution d'air.
- Ne pas installer de registre de tirage dans le système d'évacuation des gaz cet Poêle
- Ne pas brancher cet Poêle à un conduit de cheminée utilisé par un autre Poêle.
- L'intégrité de la structure du plancher, des murs et du plafond/toiture fabriqués de la maison mobile doit être maintenue.

REQUIS :

N'utilisez que des conduits à granulés de 76 ou 102 mm (3 ou 4 po) de Type « L » ou « PL ».

Conseil du pro

Cet Poêle peut être installé avec un ensemble d'adaptateur de dévoiement de l'évacuation supérieure de 76 à 152 mm (3 à 6 po). L'adaptateur de dévoiement de 76 à 152 mm (3 à 6 po) de l'évacuation supérieure est testé pour l'utilisation avec un connecteur de conduit de cheminée à paroi simple de taille 24 et un connecteur de conduit de cheminée à paroi double pour cheminée métallique de classe A homologué, ou en maçonnerie conforme au Code international du bâtiment pour Poêles à combustible solide.

Attention, ne pas faire passer le tuyau de raccordement à travers un mur ou un plafond combustible. Veuillez vous reporter aux instructions d'installation du tuyau de raccordement pour plus de détails.

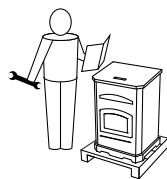
Vidéo d'installation



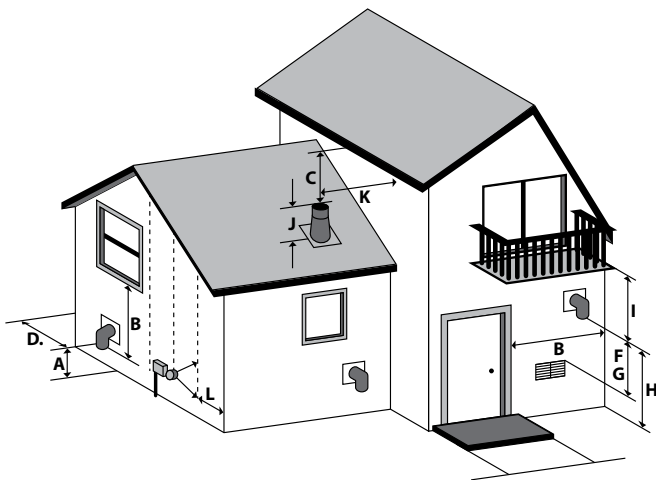
Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro ou numérisez ce code :



Installer votre Poêle



Dégagements de l'extrémité du terminal du conduit de ventilation



	Dégagements	
A	305 mm (12 po)	Dégagements au-dessus du niveau moyen du sol, du porche d'une véranda, d'un patio ou d'un balcon (incluant la végétation et le paillis)
B	305 mm (12 po)	Dégagement à côté ou sous toutes fenêtres ou portes s'ouvrant
	305 mm (12 po)*	Dégagement au-dessus de toute fenêtre ou porte s'ouvrant
C	457 mm (18 po)	Dégagement vertical par rapport au soffite ventilé situé au-dessus du terminal à une distance horizontale maximum de 610 mm (2 pi) de la ligne médiane du terminal.
D	305 mm (12 po)	Dégagement par rapport à un mur comportant un angle saillant
F	305 mm (12 po) 1,2 m (48 po) sans ensemble de prise d'air extérieur	Dégagement par rapport à l'entrée d'air non mécanique du bâtiment ou l'entrée d'air de combustion vers un autre Poêle
G	914 mm (36 po)	Dégagement par rapport à une entrée d'air mécanique
H	2,1 m (84 po)**	Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée asphaltée située sur un terrain public
I	305 mm (12 po)**	Dégagement sous une véranda, un porche, une terrasse ou un balcon
J	305 mm (12 po)	Dégagement au-dessus du toit
K	610 mm (24 po)	Dégagement par rapport à un mur adjacent, incluant les immeubles avoisinants
L	914 mm (36 po) compris dans les 4,8 m (15 pi) au-dessus de l'ensemble du compteur/régulateur	Dégagement de chaque côté de la ligne de centre se prolongeant au-dessus de l'ensemble du compteur/régulateur de gaz naturel ou de l'évent mécanisé

*Recommandé pour éviter la condensation sur les fenêtres et la résistance thermique. **Distance recommandée. Pour les exigences supplémentaires, consultez les codes locaux.

AVIS :

Ne placez PAS l'extrémité du conduit d'évacuation :

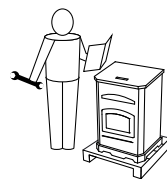
- À un endroit où les gaz ou la suie évacués du conduit peuvent pénétrer dans le bâtiment ou le souiller
- À un endroit où il peut gêner ou présenter un danger
- Dans un endroit clos ou partiellement clos, tel qu'un abri auto, un garage, un grenier, un plafond bas, sous une véranda ou près d'un sentier étroit
- Dans un espace contenu ou tout autre endroit où les gaz peuvent s'accumuler, tels qu'une cage d'escalier, un passage couvert entre les bâtiments, etc.

AVIS :

Ne placez PAS l'extrémité du conduit d'évacuation sous une entrée d'air.

- Il est recommandé d'installer au minimum 1,52 m (60 po) de conduit vertical si l'Poêle est évacué directement à travers un mur – cela permet d'obtenir un tirage naturel qui empêche à la fumée ou aux odeurs d'évacuation de pénétrer dans la maison en cas de panne d'électricité
- Cela évite également que des personnes ou des buissons soient exposés à des températures élevées
- La méthode d'évacuation des gaz la plus sûre et la meilleure est un conduit vertical traversant le toit ou au-dessus du toit

Installer votre Poêle



Placer votre Poêle

- 1 Il est nécessaire d'installer EMBER PROTECTION; un protecteur de plancher de type I pour cet Poêle.
- Le protecteur de plancher doit être un matériau incombustible, s'étendant sous l'Poêle avec un minimum de 6 pouces (152 mm) devant le verre et 6 pouces (152 mm) sur les deux côtés de la porte de chargement du carburant. Ouvrez la porte et mesurez 6 pouces (152 mm) du bord latéral de l'ouverture face à l'Poêle.

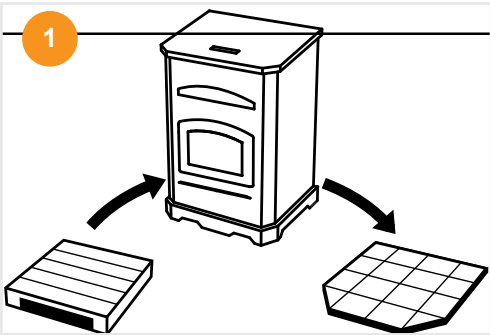
CAUTION

Hearth and Home Technologies ne recommande pas les revêtements de sol en vinyle à base d'adhésif en raison de la dilatation thermique. Un revêtement de sol de style flottant (LVP - planche de vinyle de luxe ou LVT - dalle de vinyle de luxe) peut être utilisé, mais il atteindra des températures allant jusqu'à 110 ° F dans une pièce où la température ambiante est de 70 ° F. Consultez les spécifications de revêtement de sol pour assurer la compatibilité.

HHT recommande que les poêles à bois et les encastrables aient 29 pouces de revêtement de sol alternatif devant le poêle avant d'utiliser LVP/LVT, qu'ils reposent au ras du sol ou qu'ils soient surélevés sur un foyer surélevé.

Pour tous les autres revêtements de sol, continuez à suivre les exigences de dégagement par rapport aux matériaux combustibles du manuel d'installation.

AVIS : Les dégagements qui ne respectent pas les directives minimales pourraient entraîner des dommages ou un gauchissement du revêtement de sol en vinyle et sont effectués aux risques de l'installateur ou du propriétaire.



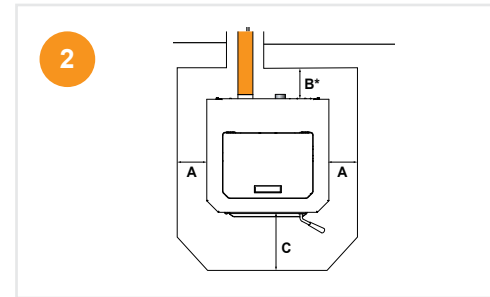
Avis : Prenez soin de protéger le bas de l'Poêle et le sol lors de son déplacement. Les bords inférieurs de l'Poêle sont tranchants et peuvent égratigner les surfaces.

Avis : Les dégagements ne peuvent être diminués que si cela est autorisé par les autorités compétentes.

2 Exigences minimales du socle de l'âtre :

Exigences des É.-U. relatives au socle de l'âtre		Pouces	mm
A	Côtés	2	51
B	Arrière	2	51
C	Avant	6	152

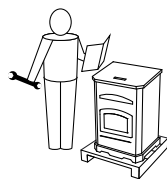
Exigences du Canada relatives au socle de l'âtre		Pouces	mm
A	Côtés	6	152
B	Arrière	2	51
C	Avant	6	152



Il est nécessaire de protéger le sol avec un matériau incombustible sous le conduit de cheminée (ventilation horizontale) ou sous l'adaptateur supérieur de ventilation (installation verticale).

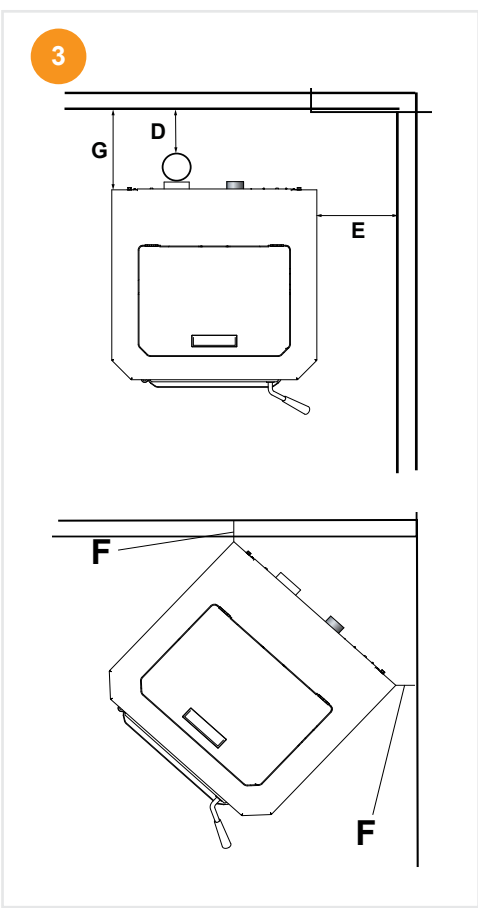
*La protection du sol incombustible doit se prolonger à 51 mm (2 po) sous le conduit de cheminée installé en une évacuation horizontale, ou sous l'adaptateur supérieur de ventilation en installation verticale. REQUIS AU CANADA, RECOMMANDÉ AUX É.-U.

Installer votre Poêle



3 Confirmez les dégagements requis par rapport aux matériaux inflammables :

Installation verticale (conduit intérieur)			
Perpendiculairement au mur arrière		Pouces	mm
D	Entre le mur arrière et le conduit à granulés	3	76
E	Entre le mur de côté et l'Poêle	9	229
Installation dans un coin			
Perpendiculairement au mur arrière		Pouces	mm
F	Entre les murs et l'Poêle	3	76
Installations horizontales			
Perpendiculairement au mur arrière		Pouces	mm
G	Entre le mur arrière et l'Poêle	3	76
E	Entre le mur de côté et l'Poêle	9	229

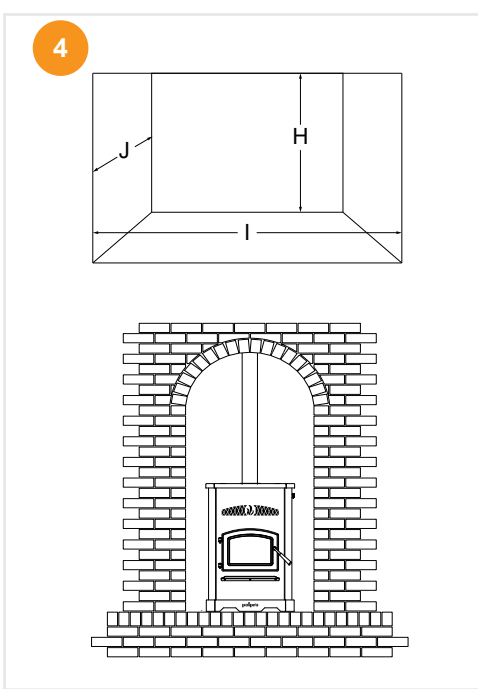


4 Alcove:

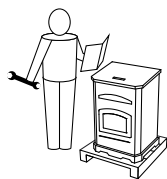
		Minimum*		Maximum	
		Inches	mm	Inches	mm
H	Height	52	1321	n/a	n/a
I	Width	42-1/2	1080	n/a	n/a
J	Depth**	n/a	n/a	25-3/4	654

*Dans tous les cas, il s'agit des dégagements minimums par rapport aux surfaces inflammables.

** Le devant du poêle doit être encastré ou dépasser de l'avant de l'alcôve.



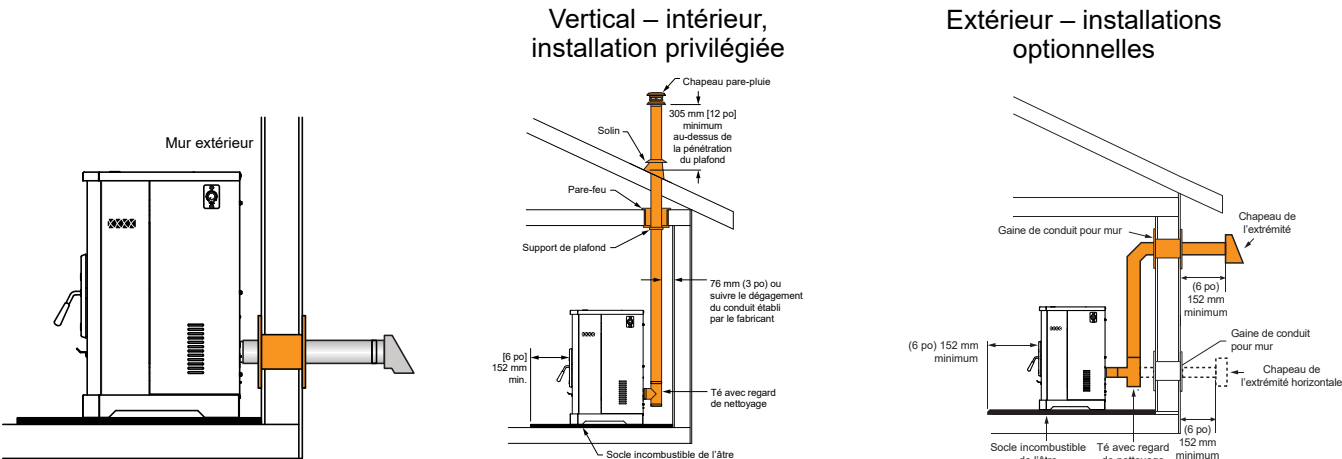
Installer votre Poêle



Évacuation des gaz de votre Poêle

ATTENTION!
Prenez les moyens appropriés pour localiser les services publics dans le mur et éviter tout contact.

- 1 Marquez et découpez le mur extérieur pour la pénétration de l'évacuation (si nécessaire).
- 2 Installez la gaine de conduit pour mur (vendue séparément) selon les exigences du fabricant.
- 3 Installez la ventilation. (Pour des renseignements supplémentaires, visitez forgenflame.com/pages/pel-pro)
- 4 Utilisez du silicone pour créer une barrière anti-vapeur efficace aux endroits où la cheminée ou d'autres composants traversent le mur extérieur.



REMARQUE : Au Canada, une cheminée préfabriquée doit être conforme aux normes de sécurité, être homologuée UL103 HT 1149 °C (2100 °F) classe « A » ou être en conformité avec la NORME CAN/ULC-S629M APPLICABLE AUX CHEMINÉES PRÉFABRIQUÉES de 650 °C.

- Conseils du pro**
- Consultez les exigences d'évacuation du fabricant relativement aux dégagements requis par rapport aux matériaux inflammables.
 - Pour les installations horizontales, le dégagement minimum de l'extérieur au chapeau de l'extrémité est de 152 mm (6 po) – vous pourriez vouloir augmenter le dégagement à 457 mm (18 po) pour minimiser le retour de suie sur l'extérieur de la maison.

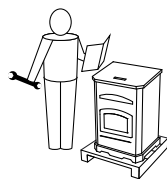
Installez l'évacuation aux dégagements spécifiés par le fabricant

AVERTISSEMENT!
L'extrémité de l'évacuation ne doit pas se trouver dans un endroit clos ou partiellement clos tel qu'un abri auto, un garage, un grenier, un passage bas, sous un balcon ou une terrasse, près d'une allée étroite, dans un endroit entièrement clôturé ou dans tout endroit où les gaz peuvent s'accumuler, tels qu'un escalier, un couloir, etc.

ATTENTION!
Assurez-vous que l'extrémité du conduit d'évacuation se trouve au-dessus de votre Poêle. Les éléments suivants peuvent survenir :

- Votre Poêle n'aura pas un bon tirage
- La fumée pourrait s'infiltrer dans votre maison
- Production excessive de suie

Installer votre Poêle



Évacuation des gaz de votre Poêle

L'évacuation horizontale maximale permise sans conduit vertical est de 1,2 m (48 po), incluant un coude à 90° ou deux coudes à 45°. L'ajout de tout conduit horizontal au-delà de 1,2 m (48 po) exige un minimum de 1,5 m (60 po) de conduit vertical supplémentaire. Les sections horizontales de conduit de cheminée devraient offrir une élévation de 6 mm (1/4 po) pour chaque 305 mm (12 po). Sur une évacuation horizontale, nous recommandons d'utiliser un conduit plus court et comportant le moins de coudes possible.

Nous recommandons d'utiliser des conduits de 102 mm (4 po) avec toute installation comportant plus de deux coudes à 90°, ou un conduit de plus de 4,5 m (15 pi).

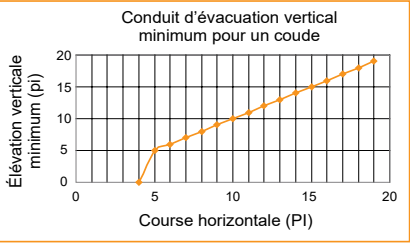
- Un coude de 45° équivaut à 305 mm (1 pi) de conduit droit.
- Un coude de 90° équivaut à 914 mm (3 pi) de conduit droit.

AVERTISSEMENT!
Risque d'incendie.

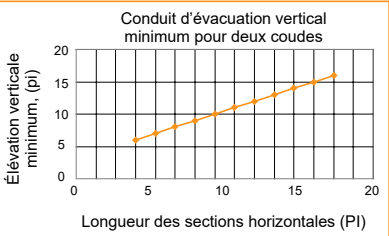
- N'utilisez que des composants d'évacuation des gaz HOMOLOGUÉS.
- AUCUN AUTRE composant d'évacuation ne doit être utilisé. Les composants substitués ou endommagés d'un conduit d'évacuation risquent de compromettre le fonctionnement de l'Poêle.

Avis :
Ces lignes directrices assureront une bonne évacuation de votre Poêle à granulés. Plus votre système sera à la verticale, plus il offrira une bonne performance. Les évacuations à course horizontale peuvent accumuler de la cendre et auront besoin d'être nettoyées plus souvent. Tentez de conserver les sections les plus courtes possible.

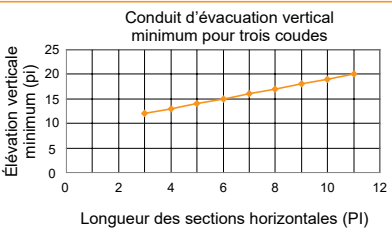
UN COUDE DE 90 °		
Total horizontal	Minimum Vertical	Diamètre du conduit
4	0	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	4
9	9	4
10	10	4
11	11	4
12	12	4
13	13	4
14	14	4
15	15	4
16	13	4
17	17	4
18	18	4
19	19	4



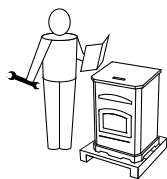
DEUX COUDES DE 90 °		
Total Horizontal	Minimum Vertical	Diamètre du conduit
2	5	3
3	6	3
4	7	3
5	8	3
6	9	3
7	10	4
8	11	4
9	12	4
10	13	4
11	14	4
12	15	4
13	16	4
14	17	4
15	18	4



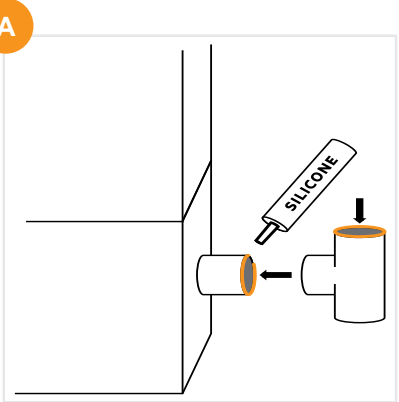
TROIS COUDES DE 90 °		
Total Horizontal	Minimum Vertical	Diamètre du conduit
2	11	4
3	12	4
4	13	4
5	14	4
6	15	4
7	16	4
8	17	4
9	18	4
10	19	4
11	20	4



Installer votre Poêle

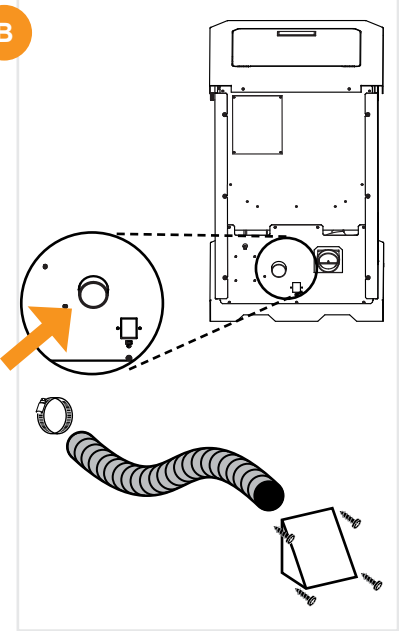


- 5 Installez le conduit d'évacuation à travers le mur et branchez le conduit/tuyau à l'Poêle **A**
- Certains fabricants de conduits d'évacuation offrent des adaptateurs d'Poêles à granulés pour en faciliter l'installation.
 - Scellez tous les joints de tuyau avec un silicone haute température 260 °C (500°+)
 - Fixez le conduit d'évacuation des gaz sur l'Poêle avec 3 vis minimum, selon les directives du fabricant. Fixez également tous les joints du conduit du connecteur avec au minimum 3 vis traversant chaque joint.
 - Installation du chapeau de l'extrémité
 - Confirmez tous les dégagements requis pour l'Poêle par rapport aux matériaux inflammables



Conseil du pro
Installez un té avec regard de nettoyage (vendu séparément) à l'arrière de votre Poêle, lorsque la ventilation verticale peut diminuer le temps de nettoyage.

- 6 Installez l'ensemble de prise d'air extérieur (inclus)
- Pour un rendement optimal, PelPro recommande l'ensemble de prise d'air extérieur sur toutes les installations. Un ensemble de prise d'air extérieur est requise sur toutes les installations dans une maison mobile/préfabriquée.
- Installez à travers le mur **B**
- Maintenez les dégagements à partir de l'évacuation
 - Attachez le conduit flexible au raccord de la prise d'air extérieur sur l'Poêle
 - Utilisez un collier de durite
 - Dirigez le tube hors de la structure
 - Attachez le chapeau
 - Fixez au mur extérieur avec les attaches appropriées



Prenez une pause
Vérifiez votre travail :

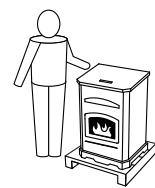
- Confirmez le respect des dégagements par rapport aux matériaux inflammables
- Les joints du tuyau sont bien fixés et correctement scellés
- L'ensemble de prise d'air extérieur est correctement installé
- Confirmez le respect des dégagements de l'extrémité

ATTENTION!

Ne jamais aspirer l'air de combustion extérieur :

- Dans une cavité de la paroi murale, du sol ou du plafond.
- Un espace fermé, comme un grenier, le garage ou vide sanitaire.

Utilisation de votre Poêle



Conseils portant sur le combustible

Matériau combustible et entreposage du combustible

La qualité du combustible granulé peut varier énormément. Nous vous recommandons d'acheter votre combustible en grosse quantité si cela est possible. Toutefois, nous vous recommandons d'essayer plusieurs marques avant d'acheter un produit en grosses quantités. Entrez le combustible dans un endroit sec et hors des dégagements requis pour les matériaux inflammables de votre Poêle.

Matériau combustible

- Fabriqués à partir de sciure ou de copeaux de bois.
- Le matériau peut comporter une teneur en cendres élevée ou basse, selon sa provenance.

Matériau à teneur élevée en cendres

- Bois durs avec une teneur en minéraux élevée
- Combustible contenant des écorces
- Granulés standard, granulés avec une teneur en cendres élevée

Matériau à basse teneur en cendres

- La plupart des bois tendres
- Combustibles avec une teneur en minéraux basse
- La plupart des granulés de première qualité

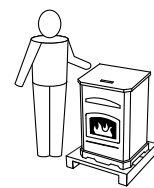
Conseil du pro

Nous recommandons l'utilisation de combustible granulé certifié par la Pellet Fuels Institute avec ce produit.



Votre Poêle à granulés possède un taux de combustion minimum prédéfini par le fabricant qui ne doit pas être modifié. Modifier ce paramètre ou autrement utiliser votre Poêle à granulés sans suivre les directives du présent manuel, contrevient aux réglementations fédérales.

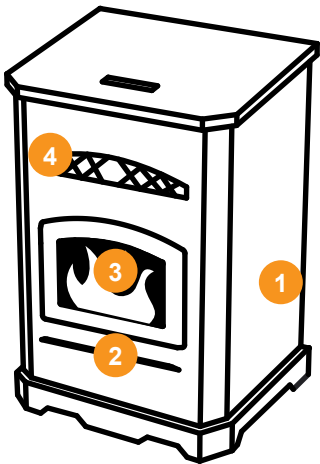
Utilisation de votre Poêle



Première mise en marche de votre Poêle

À quoi vous attendre

- 1 Le ventilateur d'air de combustion se mettra en marche
- 2 L'allumeur s'allumera
- 3 Les granulés tomberont, une fumée pourrait survenir dans la boîte à feu, mais elle s'évacuera et la flamme apparaîtra dans le creuset de combustion.
- 4 Le ventilateur de convection s'allumera automatiquement une fois l'Poêle réchauffé. Le ventilateur de convection continuera à fonctionner même lorsque l'Poêle se sera arrêté.



Conseils du pro

- Des odeurs et vapeurs se dégagent pendant le premier allumage suivant l'achat; faites brûler votre Poêle à HI pendant 30 minutes afin de permettre à la peinture de durcir. Ouvrez les fenêtres ou les portes pour faire circuler l'air jusqu'à ce que l'allumage initial soit complété.
- Pendant le démarrage et un fonctionnement normal, la porte avant de votre Poêle doit être fermée
- L'amorçage n'est requis qu'au premier allumage de votre Poêle, ou après une ALARME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE.



⚠ AVERTISSEMENT! Risque d'incendie

Tenir à l'écart de l'poêle, les matériaux inflammables, l'essence et les autres vapeurs et liquides inflammables.

- Ne PAS faire fonctionner l'poêle alors que la porte est ouverte
 - Ne PAS faire fonctionner l'poêle alors que le creuset de combustion a le fond ouvert
 - Ne PAS entreposer des matériaux inflammables à proximité de l'poêle
 - N'utilisez PAS d'essence, de l'huile à lampe, du kérosène, du liquide d'allumage de charbon de bois ou des liquides similaires afin de démarrer ou « éveiller » le feu de cet poêle
- Éloignez les liquides inflammables de l'poêle quand il est en marche, car ils risquent de s'enflammer.



⚠ AVERTISSEMENT! SURFACES CHAUDES! La vitre et les autres surfaces sont chaudes pendant l'utilisation ET le refroidissement. La vitre chaude causera des brûlures.

- Ne pas toucher la vitre avant qu'elle ne soit refroidie
- Ne laissez JAMAIS les enfants toucher la vitre
- Éloignez les enfants.
- SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Avertir les enfants et les adultes des dangers associés aux températures élevées.
- La température élevée peut allumer les vêtements ou d'autres matériaux inflammables.
- Éloignez les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables.

Utilisation de votre Poêle

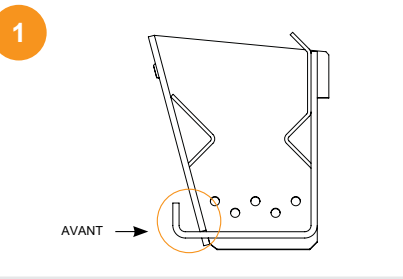


Utilisation et soin
Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro
ou numérisez ce code :

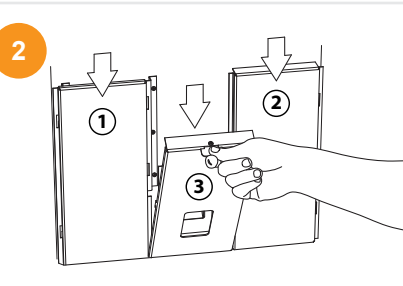


Important :
Laissez à l'Poêle jusqu'à 20 minutes pour démarrer.

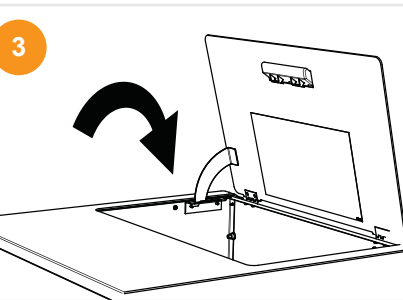
1 Vérifiez que le creuset de combustion est correctement positionné



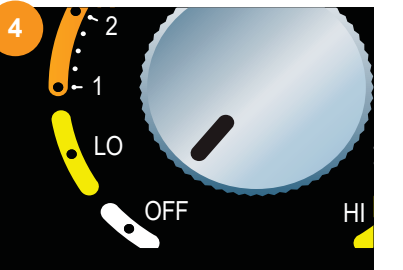
2 Vérifiez que les trois déflecteurs dans la boîte à feu sont bien fixés en plaçant les déflecteurs latéraux avant le centre



3 Ajoutez des granulés à la trémie et refermez entièrement le couvercle



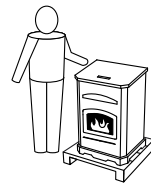
4 Assurez-vous que le bouton de contrôle est à OFF.



AVERTISSEMENT! Danger de décharge électrique.

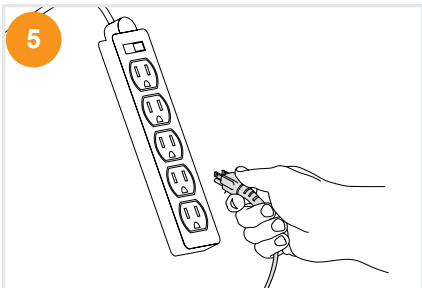
- Introduisez-la directement dans une prise à 3 broches mise à la terre
- Ne placez PAS le cordon sous ou devant l'Poêle
- Nous recommandons l'utilisation d'un protecteur de surtension

Utilisation de votre Poêle



Mettre votre Poêle en marche à partir d'une trémie vide

5 Brachez votre Poêle



6 Attendez 1 minute - le voyant DEL commencera à clignoter en vert, une fois par seconde.



7 **Amorcer votre Poêle :**

- 1) Tournez rapidement le bouton de contrôle de OFF à Hi
- 2) Retournez à OFF
- 3) Revenez ensuite à HI

Le moteur d'alimentation fonctionnera pendant deux minutes et le voyant DEL deviendra vert continu. Une fois l'amorçage effectué, les granulés tomberont dans le creuset de combustion et le voyant DEL clignotera en vert alors que l'allumage commence. Ce processus peut prendre jusqu'à 20 minutes.



ATTENTION :
Pendant ce processus NE PAS :

- Tenter de redémarrer, d'ajouter manuellement des granulés ou d'utiliser n'importe quel type d'accélérateur

Utilisation de votre Poêle



Que signifie le clignotement des voyants?

Vert et ambre - fonctionnement normal

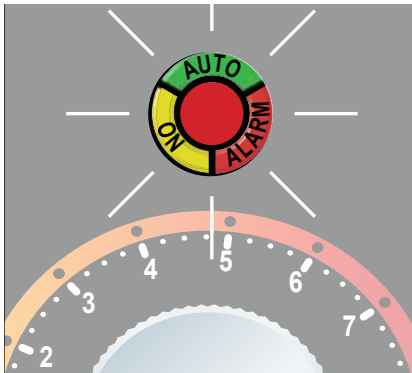
- Vert, continu - le système d'alimentation s'amorce
- Vert, 1 clignotement - l'Poêle est éteint et prêt
- Vert, clignotement continu - l'Poêle est en séquence de démarrage/d'allumage ou en arrêt
- Vert, divers clignotements - diffère selon le taux de combustion
- Ambre, continu - l'Poêle est réglé et fonctionne à des niveaux de puissance minimum ou maximum
- Ambre, clignotement continu - l'Poêle est en séquence d'arrêt.

Rouge - problème de fonctionnement - consulter la section de dépannage

- Rouge, 1 clignotement - trémie vide, consulter la section de dépannage
- Rouge, 2 clignotements - alarme de la sonde d'évacuation, consulter la section de dépannage
- Rouge, 3 clignotements - alarme de la sonde ambiante, consulter la section de dépannage
- Rouge, 4 clignotements - allumage manqué, consulter la section de dépannage
- Rouge, 8 clignotements - gaz d'évacuation en surchauffe, consulter la section de dépannage

Si votre Poêle ne s'allume pas pendant le premier allumage, le voyant DEL clignotera 4 fois en rouge, indiquant un allumage manqué.

1. Si vous éteignez votre Poêle, retirez et nettoyez le creuset de combustion
2. Vérifiez que le creuset de combustion est correctement positionné
3. Amorcez votre Poêle selon les directives précédentes

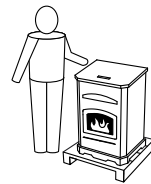


Est-ce votre premier démarrage après l'achat?

Si vous venez tout juste d'acheter cet Poêle, une fois le feu bien allumé, laissez-le brûler à HI pendant 30 minutes pour laisser durcir la peinture.

Après 30 minutes, tournez le bouton de contrôle à OFF, et laissez l'Poêle se refroidir complètement. Une fois refroidi, nettoyez le creuset de combustion. Votre Poêle est maintenant prêt à reprendre une utilisation normale.

Utilisation de votre Poêle



Réglages du confort

Contrôlez votre confort grâce à un bouton unique :

- **Réglage OFF** - Utilisé pour éteindre votre Poêle
- **Réglage LO** - Votre Poêle continuera à fonctionner à bas régime, peu importe la température de la pièce. Le voyant DEL ambre sera continu
- **Réglages 1 à 10** - Réglez votre niveau de confort désiré. Une fois le niveau de confort atteint, l'Poêle s'arrêtera automatiquement. Quand la température de la pièce descend sous le niveau de confort désiré, votre Poêle redémarrera automatiquement.



- **Réglage HI** - Votre Poêle continuera à fonctionner à haut régime, peu importe la température de la pièce. Le voyant DEL ambre sera continu

Conseil du pro

Si le bouton de contrôle est placé à OFF puis remis à ON, même par erreur, votre Poêle entreprendra un processus d'arrêt (environ 15 minutes) et redémarrera.

Ajustement du compensateur

L'ajustement du compensateur est le petit bouton situé sous le bouton de contrôle principal. Le tourner réglera le ratio air/combustible et les exemples qui suivent montrent quand l'utiliser :

- Si le feu est trop grand, paresseux ou produisant une suie noire, tournez le bouton en sens antihoraire, un niveau à la fois, et laissez 15 minutes de stabilisation avant de faire un autre ajustement.
- Si votre feu est trop petit et parfois s'éteint alors qu'il y a des granulés dans la trémie, tournez le bouton, un niveau à la fois, et laissez 15 minutes de stabilisation avant de faire un autre ajustement.

Thermostat

Votre Poêle PelPro comporte un système de thermostat intégré offrant des réglages faciles de la température. L'Poêle n'est pas conçu pour être utilisé avec une télécommande ou un thermostat externe.

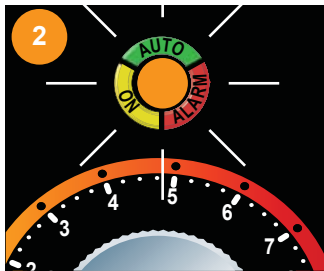
Utilisation de votre Poêle



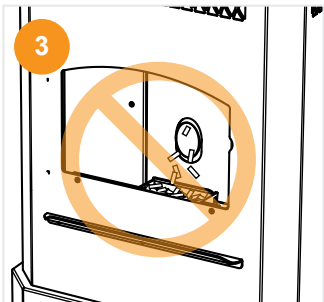
Éteindre votre Poêle



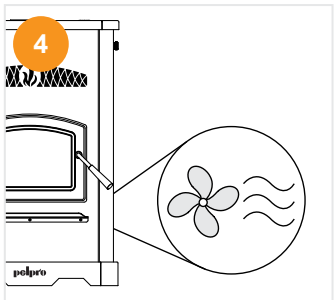
Tournez le bouton de contrôle à OFF.



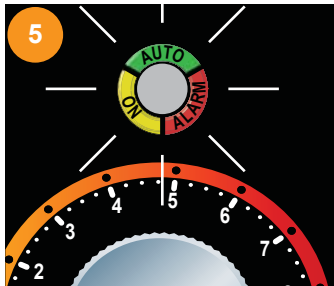
La lumière LED clignote rapidement en ambre * Les premiers modèles peuvent avoir un voyant clignotant continu vert pendant la séquence d'arrêt.



La vis sans fin cesse l'apport en granulés.



Les ventilateurs continuent de fonctionner une fois que la température d'évacuation s'est refroidie.



La lumière LED clignotera une fois par seconde

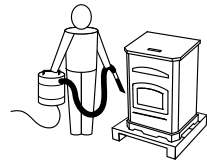


⚠ ATTENTION!

Danger de fumée

- Tournez le bouton de contrôle à « OFF », attendez que l'Poêle soit froid et que le ventilateur de tirage se soit arrêté. Débranchez maintenant l'Poêle avant de le réparer
- De la fumée peut se propager dans la pièce si l'Poêle n'est pas entièrement refroidi avant de le débrancher.

Maintenance de votre Poêle



Nettoyage et maintenance

Important :

Un nettoyage régulier aide à assurer un rendement optimal de votre Poêle. Rendez-vous à la page 29 afin d'inscrire la maintenance et le nettoyage au registre.



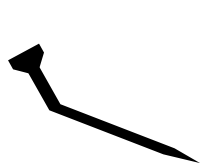
Nettoyage de votre Poêle
Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro ou numérisez ce code :



Maintenance de votre Poêle
Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro ou numérisez ce code :



Ce dont vous aurez besoin



Outil de nettoyage



Tournevis à tête cruciforme



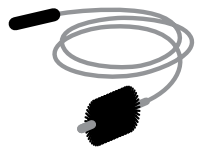
Des lunettes protectrices



Des gants



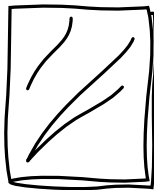
Nettoyant de céramique et verrerie, chiffon non abrasif



Brosse pour le nettoyage de la cheminée



Contenant de métal avec couvercle

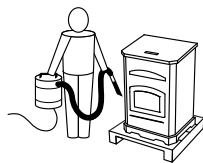


Toile de protection



Aspirateur à cendres

Maintenance de votre Poêle



Où, quand et comment

Mise au rebut des cendres

Les cendres doivent être placées dans un récipient en métal recouvert d'un couvercle bien ajusté. Le récipient de cendres fermé doit être placé sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin des matériaux inflammables, en attendant sa mise au rebut finale. Si les cendres sont enterrées ou dispersées localement autrement, elles doivent rester dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles aient pu complètement refroidir.



⚠ AVERTISSEMENT!

Débranchez l'Poêle de l'alimentation électrique avant toute réparation

Zone 1 - Boîte à feu

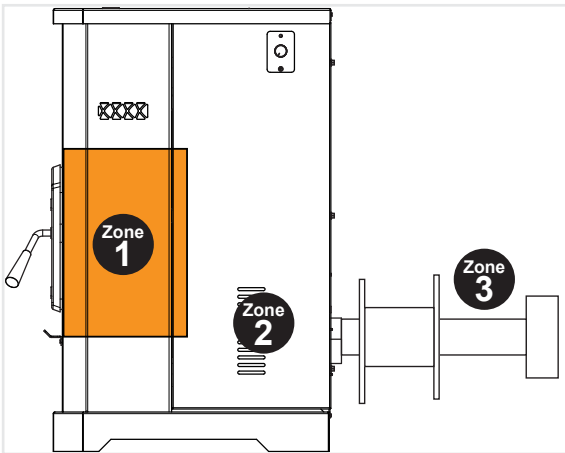
UNE FOIS PAR SEMAINE OU SELON LES BESOINS

Creuset de combustion

- Retirez le creuset de combustion
- Nettoyez en grattant afin de retirer les cendres
- Remettez en place le creuset de combustion

Boîte à feu

- Retirez les déflecteurs et aspirez les cendres résiduelles
- Retirez les cendres du fond de la boîte à feu



⚠ AVERTISSEMENT!

Si vous utilisez un aspirateur pour nettoyer l'Poêle, assurez-vous que les braises soient complètement refroidies afin d'éviter un incendie dans l'aspirateur.

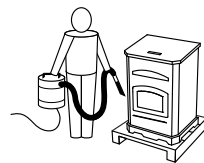
Vitre

- Appliquez un nettoyant de céramique et verrerie
- Utilisez un chiffon non abrasif pour retirer les résidus

Inspection de la porte

- Le joint entre la vitre et la boîte à feu doit être inspecté périodiquement pour s'assurer qu'il est toujours étanche.

Maintenance de votre Poêle



Conseil du pro

La fréquence de nettoyage du creuset de combustion dépend du type de combustible utilisé.

Si le combustible utilisé a un taux de cendres ou d'impuretés élevé, vous devrez peut-être nettoyer le creuset de combustion plus d'une fois par jour.

Un combustible de pauvre qualité créera des dépôts de scories dans le creuset de combustion. Les scories se forment quand la saleté, la cendre et des substances incombustibles sont chauffées à plus 1093 °C (2000 °F) et se vitrifient.

Brûlez toujours des combustibles secs. Si vous brûlez des combustibles à haute teneur en humidité, celle-ci absorbera la chaleur produite par le combustible, ce qui refroidira l'Poêle et diminuera son efficacité.

Du combustible à granulés mouillé peut boucher le système d'alimentation.



⚠ ATTENTION!

Manipulez le panneau de verre fixe avec prudence et référez-vous aux directives de maintenance. **Pendant le nettoyage de la vitre :**

- Éviter de cogner, de rayer ou de claquer la porte vitrée.
- Ne PAS nettoyer la vitre quand elle est chaude
- Ne PAS utiliser de nettoyeurs abrasifs
- Ne PAS utiliser si la vitre est fendue, cassée ou rayée

Zone 2 - Corps de l'Poêle

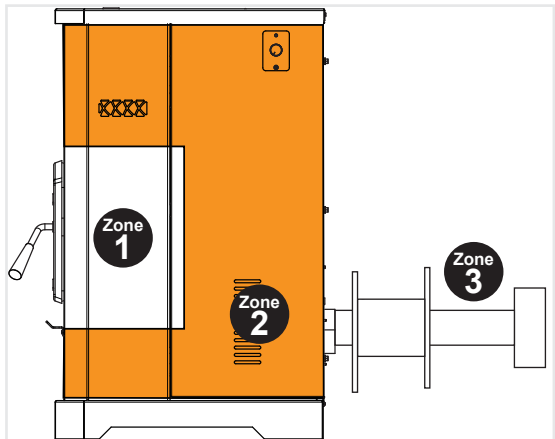
UNE FOIS PAR MOIS OU SELON LES BESOINS

Ventilateur de convection

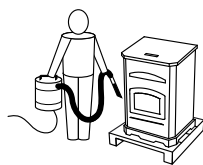
- Retirer le panneau latéral droit et gauche pour accéder et retirer le ventilateur à convection.
- Passez l'aspirateur sur tous débris se trouvant sur les pales et le compartiment du ventilateur refoulant

Trémie

- Videz la trémie de tous les granulés
- Passez l'aspirateur sur tous granulés/débris résiduels dans la trémie



Maintenance de votre Poêle



Composants électriques

- Identifiez et retirez tous les débris
- Vérifiez que tous les branchements sont solides

UNE FOIS PAR ANNÉE OU SELON LES BESOINS

Ventilateur de tirage

- Retirer le panneau latéral gauche pour accéder et retirer le ventilateur d'échappement
- Passez l'aspirateur sur tous débris se trouvant sur les pales et le compartiment du ventilateur refoulant

Zone 3 - Ventilation

UNE FOIS PAR ANNÉE OU SELON LES BESOINS

Chapeau de l'extrémité

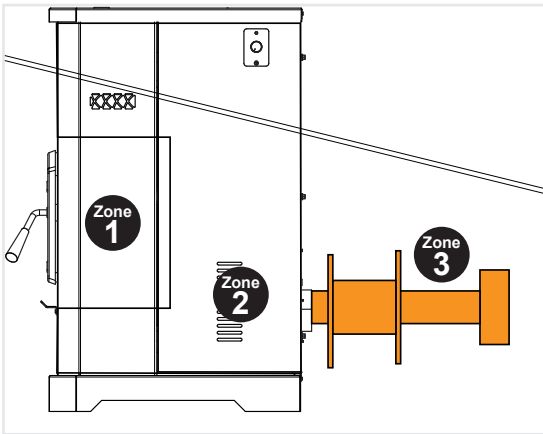
- Retirer le chapeau de l'extrémité
- Brossez pour retirer la poussière et les accumulations

Composants de l'évacuation

- La suie, le créosote et les cendres s'accumulent dans le système d'évacuation des gaz et diminuent le débit des gaz dans la cheminée. Cette accumulation surviendra plus rapidement dans les sections horizontales et les coudes.
- Utilisez une brosse pour cheminée de taille appropriée afin de retirer les cendres et les accumulations dans le conduit d'évacuation

Ensemble de prise d'air extérieur

- Assurez-vous qu'il n'y a aucune obstruction dans le chapeau de l'ensemble de la prise d'air extérieur



Des problèmes?

Visitez la section Dépannage de ce manuel.

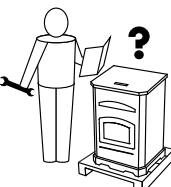
⚠ Attention!

Lorsque les granulés de bois sont brûlés à une basse température, ils produisent des vapeurs organiques se combinant à l'humidité pour former des vapeurs de créosote.

Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de fumée lorsqu'il est relativement froid d'un feu nouvellement allumé ou à basse température. Par conséquent, les résidus de créosote s'accumulent sur le revêtement du conduit de fumée. Lorsqu'il y a appel de chaleur supplémentaire, ce résidu peut s'enflammer, créant une chaleur extrêmement chaude dans la cheminée pouvant endommager la cheminée ou même détruire votre maison.

Votre cheminée doit être inspectée tous les quelques mois pendant la saison de chauffage pour déterminer si des dépôts de créosote ou de suie se sont formés. Si un dépôt de créosote ou de suie s'est formé, il doit être enlevé pour diminuer le risque de feu de cheminée.

Replacement Parts



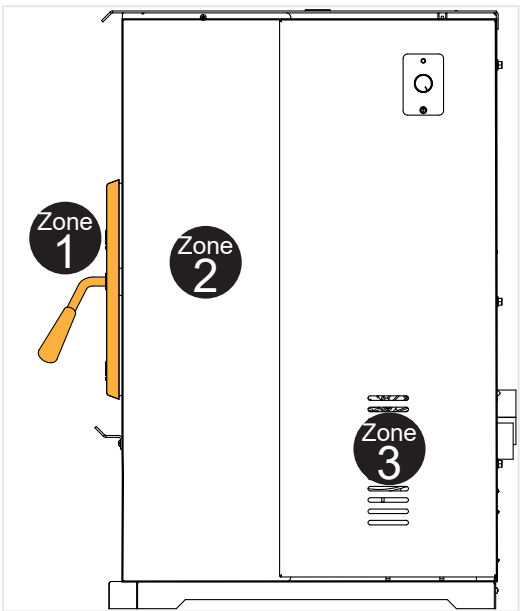
Replacement part for your Stove
Visit forgenflame.com/pages/pel-pro

Zone 1 - Avant du poêle

Vitre

1. Ouvrez la porte du poêle en la décrochant des broches de charnières et posez-la sur une surface plate, face contre le bas.
2. Enlevez le panneau gauche en retirant les 3 supports au moyen d'un tournevis Phillips.
3. Retirez le vieux verre et le joint de la porte.
4. Remplacez le joint d'étanchéité de la porte et ajoutez du verre.
5. Remplacez les supports en utilisant les mêmes vis.

Remplacement de la vitre: **SRV7081-173**
Kit de remplacement d'assemblage de porte: **SRV7086-021**



⚠ AVERTISSEMENT!

La vitre en vitro-céramique haute température a une épaisseur de 5 mm.

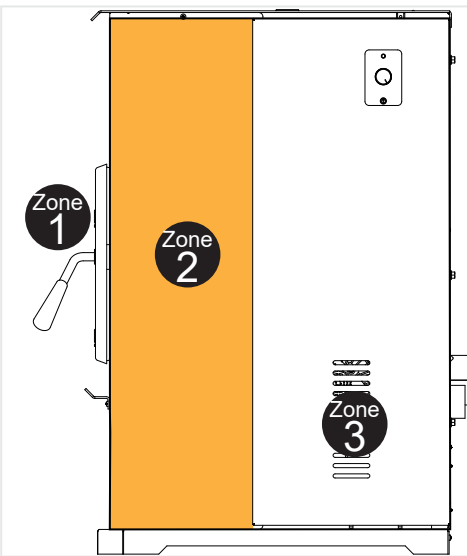
- N'UTILISEZ AUCUN AUTRE type de matériau
- Tout autre matériau peut se casser et provoquer des blessures

Zone 2 - Firebox

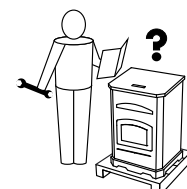
Déflexeurs

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Assurez-vous que le poêle est froid.
2. Retirez le déflexeur du centre en premier en utilisant la poignée du haut du déflexeur, la tirant vers le haut, puis vers vous. Le crochet du déflexeur glissera hors de sa fente du support.
3. Retirez la déflexeur gauche, puis le déflexeur droit en tirant vers le haut, puis vers vous. Les déflexeurs de gauche et de droite ont des crochets et fentes similaires.

Kit de remplacement: **SRV7079-006**



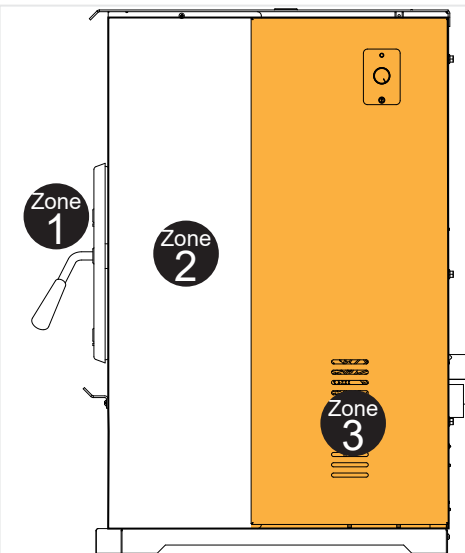
Replacement Parts



Zone 3 - Arrière du poêle

Souffleur de combustion

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Débranchez l'alimentation électrique du poêle.
2. Le ventilateur de convection est placé à l'arrière du poêle.
3. Avec un tournevis Phillips no 2, desserrer les boulons maintenant les panneaux latéraux à l'arrière du poêle. Il n'est pas nécessaire d'enlever les vis. Enlevez les panneaux latéraux en soulevant vers le haut, puis vers l'extérieur.
4. Débranchez les fils du moteur du ventilateur de convection du côté droit du poêle.
5. Retirez les deux vis maintenant le boîtier du ventilateur de convection à la feuille de métal du diffuseur. Avec un léger mouvement de torsion, faites pivoter le ventilateur vers l'arrière et il se dégagera.



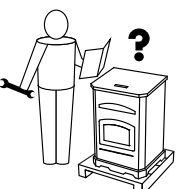
Kit de remplacement: KS-5020-1052

Ventilateur de Tirage

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Débranchez l'alimentation électrique du poêle.
2. Retirez le panneau du côté gauche en desserrant les deux ou trois boulons à l'arrière du poêle.
3. Dèbranchez les 2 fils blancs de fils blanc et bleu du ventiateur de tirage.
4. Retirez le moteur du ventilateur fixé à une plaque amovible du ventilateur de tirage. Selon le modèle, utilisez une douille 1/4 po, une clé à écrou 1/4 po ou un tournevis Phillips no 2 pour desserrer les six vis dans les ouvertures en forme de trou de serrure, et faire pivoter la plaque. Il n'y a qu'à desserrer les vis.
5. Retirez le ventilateur de tirage et le joint d'étanchéité.
6. Vérifiez pour toute dégradation sur le joint d'étanchéité et remplacez-le si nécessaire en utilisant celui inclus dans la trousse.
7. Réinstallez-le en procédant dans l'ordre inverse.

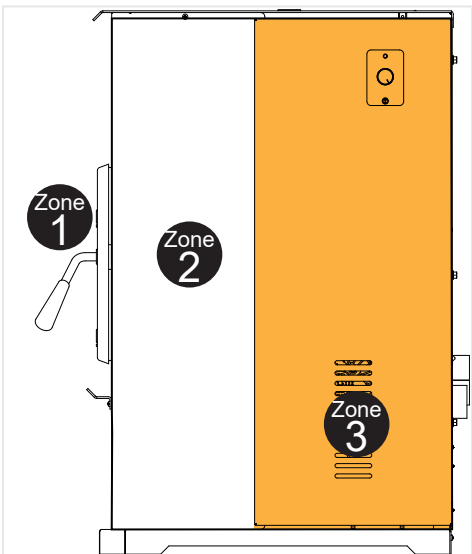
Kit de remplacement: 812-4400

Replacement Parts



Disque d'arrêt

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Débranchez l'alimentation électrique du poêle.
2. Avec un tournevis Phillips no 2, desserrer les boulons maintenant le panneau du côté gauche du poêle. Il n'est pas nécessaire d'enlever les vis. Enlevez les panneaux latéraux en soulevant vers le haut, puis vers l'extérieur.
3. Localisez le disque d'arrêt au sommet du tube d'alimentation, là où il rencontre la trémie. Déconnectez les fils conducteurs du disque d'arrêt.
4. Avec un tournevis Phillips no 1, retirez les deux attaches 6-32 retenant le disque d'arrêt sur le côté du tube d'alimentation.
5. Utilisez les mêmes attaches pour fixer le nouveau disque d'arrêt. Attachez les fils conducteurs.
6. Remettre l'alimentation électrique.



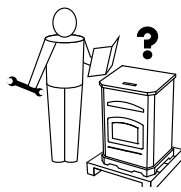
Kit de remplacement: SRV230-0080

L'allumeur

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Débranchez l'alimentation électrique du poêle.
2. Débranchez les fils conducteurs de l'allumeur.
3. Retirez la vis du côté de la chambre de l'allumeur. Pincez ensemble les extrémités des supports et tirez tout droit l'allumeur hors de la chambre.
4. S'il est difficile de retirer l'allumeur de la chambre, la chambre peut être retirée par l'arrière de la boîte à feu en enlevant le boulon 1/4-20.
5. Installez le nouvel allumeur dans la chambre en utilisant les supports.
6. Inspectez l'allumeur à partir de l'avant du poêle en retirant le creuset de combustion et en regardant par le bout de la chambre. ASSUREZ-VOUS QUE L'ALLUMEUR SOIT CENTRÉ DANS LA CHAMBRE.

Kit de remplacement: SRV7000-660

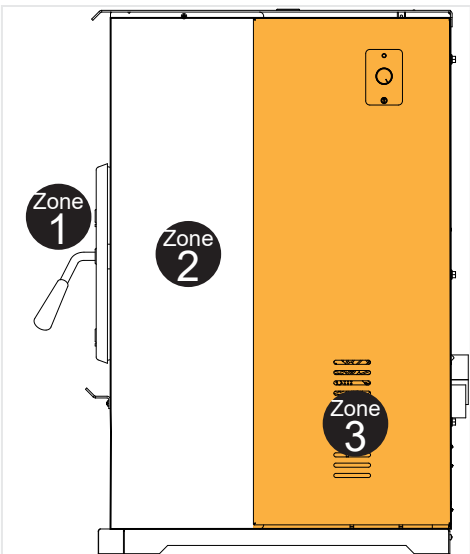
Replacement Parts



Carte de Commande

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Débranchez l'alimentation électrique du poêle.
2. Débranchez les fils de la carte de commande. Les connecteurs bloquent les connecteurs. Pincez la languette de désengagement de chaque connecteur et faire bouger doucement pour desserrer.
3. Pincez les 4 tiges de plastique à l'arrière du poêle pour dégager les connecteurs de la carte de commande.
4. Installez une nouvelle carte en suivant les étapes à l'inverse.

Kit de remplacement: SRV7104-050



Ressort d'alimentation

1. Tournez le bouton de contrôle à la position OFF et débranchez le poêle. Retirez le panneau du côté droit et la plaque du couvercle du moteur à l'arrière du poêle.
2. Retirez les 4 vis et la plaque de recouvrement.
3. Retirer les pellets restants dans l'ensemble d'alimentation.
4. Débrancher le moteur d'alimentation du faisceau de câbles.
5. Enlever le silicone autour du bouchon d'extrémité de la buse. À l'aide d'un tournevis à tête cruciforme, retirez les deux vis retenant le capuchon d'extrémité au tube d'alimentation.
6. De l'intérieur de la trémie, tapotez légèrement sur le capuchon d'extrémité en alternant d'un côté à l'autre pour retirer l'ensemble d'alimentation du tube d'alimentation.
7. Réinstallez le nouvel ensemble d'alimentation dans l'ordre inverse; s'assurer que le haut de la douille d'alimentation est en place et que le capuchon d'extrémité de la douille est symétrique dans la chambre du tube d'alimentation avant le serrage final des vis de retenue. Silicone le bouchon d'extrémité au tube d'alimentation.
8. Branchez les fils du moteur d'alimentation et rétablissez l'alimentation.

Kit de remplacement: SRV7077-014

Dépannage



Dépanner votre Poêle

Rendez-vous au forgenflame.com/pages/pel-pro ou numérisez ce code :



En lien avec l'alimentation



En cas de panne d'électricité :

- Si vous utilisez une génératrice, PelPro recommande une génératrice de régime permanent pour une meilleure performance de l'Poêle.
- Cet Poêle requiert 110 V pour fonctionner correctement. Cet Poêle n'a pas été testé pour une utilisation avec une batterie de secours tiers.

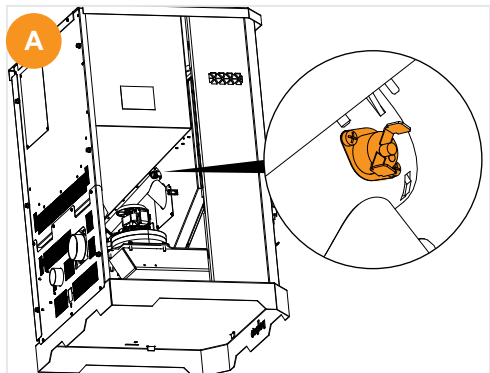
Conseil du pro

Vérifiez les passages pour assurer qu'ils sont libres de cendres et d'obstructions. Un pauvre débit d'air mène à la pauvre performance de votre Poêle.



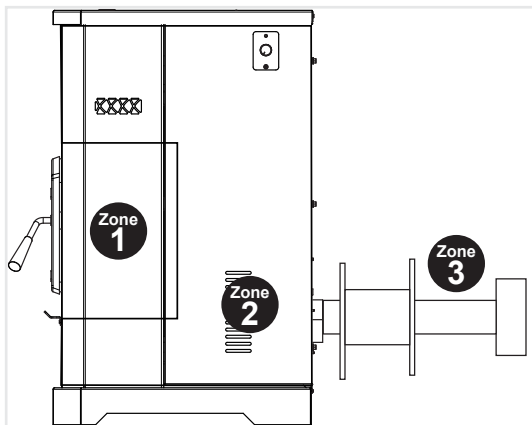
L'Poêle est branché mais ne répond pas

- Débranchez votre Poêle
- Vérifiez le disjoncteur de circuit de votre maison
- Réinitialisez le disque d'arrêt (situé entre le tube stabilisateur et la trémie (Zone 2) **A**)
- Inspectez visuellement les fils, les ventilateurs et le cordon d'alimentation pour y trouver de l'usure, des bris, ou toute cause possible au court-circuit (Zone 2)



Un composant (p. ex., ventilateur) ne démarre pas ou ne s'arrête pas

- Débranchez votre Poêle
- Vérifiez que toutes les connexions et fiches sont sécuritaires
- Inspectez visuellement les fils, ventilateurs et cordon d'alimentation pour trouver la cause possible du court-circuit.



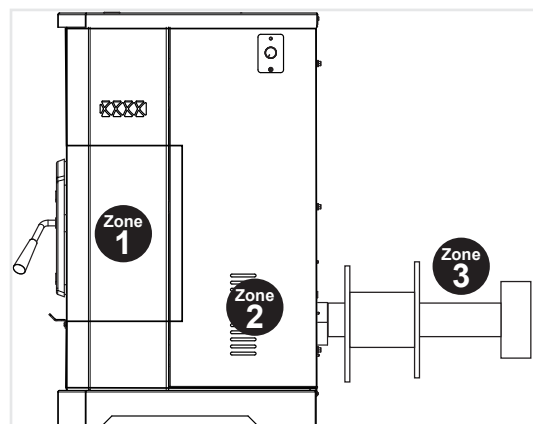
Dépannage



En lien avec un blocage

Suie noire sur l'extérieur de la maison

- Vérifiez que le trajet de sortie des gaz est propre et dégagé (Zone 1 et 3)
 - Réglez le ratio air/combustible par le disque d'ajustement du compensateur (voir page 19 pour les directives)
- Assurez-vous que le chapeau de l'extrémité a un dégagement d'au moins 457 mm (18 po) afin de réduire les effets de la suie noire sur l'extérieur de la maison (p. ex., parement)—si ce n'est pas possible, consultez la page 19 pour d'autres options d'installation



Grondement/sifflement pendant le fonctionnement

- Vérifiez que le trajet de sortie des gaz est propre et dégagé (Zone 1 et 3)
 - Réglez le ratio air/combustible par le disque d'ajustement du compensateur (voir page 18 pour les directives)

L'Poêle ne s'allume pas

- Vérifiez que le boîte à feu est propre et dégagée (Zone 1)
 - L'allumeur devient chaud (rougeoye en orangé)
- Inspectez le corps de l'Poêle (zone 2)
 - Vérifiez qu'il y a du combustible dans la trémie et que le couvercle est solidement fermé
 - Retirez le panneau de droite pour accéder à l'interrupteur à dépression et vérifier qu'il est libre et branché à ses deux extrémités
 - Vérifiez que toutes les connexions du ventilateur de tirage sont sécuritaires
 - Vérifiez que l'assemblage de l'alimentation et du moteur sont propres et exempts de débris
- Vérifiez que le trajet de sortie des gaz est propre et dégagé (Zone 3)

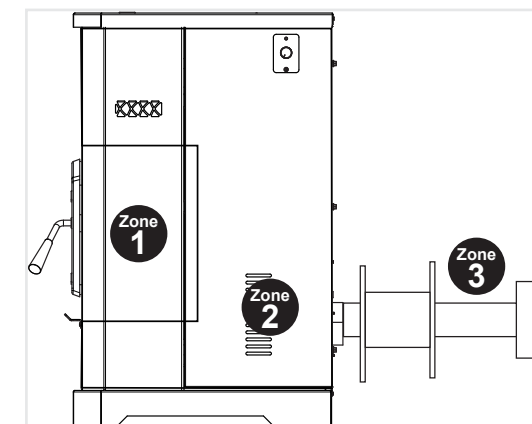
Dépannage



En lien avec un blocage

Le feu s'allume, mais s'éteint ensuite

- Vérifiez que le boîte à feu est propre et dégagée (Zone 1)
 - Assurez-vous que les orifices du creuset de combustion sont dégagés
- Inspectez le corps de l'Poêle (zone 2)
 - Vérifiez que la sonde d'évacuation est branchée
 - Inspectez et nettoyez la sortie d'air
- Vérifiez que le trajet de sortie des gaz est propre et dégagé (Zone 3)



Démarre et s'arrête fréquemment en mode automatique

- Déterminez si votre pièce fait l'objet de températures variables en raison de l'ouverture/fermeture répétée des portes et fenêtres—corrigez si nécessaire
- Examinez le corps de l'Poêle (zone 2)
 - Inspectez la sonde ambiante et vérifiez qu'au moins 51 mm (2 po) en est exposé à l'extérieur du corps de l'Poêle

Démarrage lent ou provoquant beaucoup de fumée et/ou avec des flammes paresseuses

- Vérifiez que le trajet de sortie des gaz est propre et dégagé (Zone 3)
- Examinez le corps de l'Poêle (zone 2)
 - Alignez l'allumeur afin qu'il soit correctement disposé et centré
 - Évaluez la qualité du combustible (voir les renseignements sur le combustible granulé à la page 14)

Dépannage



Symptôme	Cause du problème	Solution
L'allumeur ne s'arrête pas	L'allumeur provoque un court-circuit. Le fusible sera grillé et à son remplacement, l'allumeur fonctionnera continuellement lorsque l'Poêle est branché à l'électricité.	Inspectez le fils, ventilateurs et cordon d'alimentation pour trouver la cause du court-circuit. Remplacez la carte de commande et le composant défaillant.
Le moteur du système d'alimentation ne s'arrête pas.	Moteur du système d'alimentation provoque un court-circuit. Le fusible sera grillé et à son remplacement, le moteur d'alimentation fonctionnera continuellement lorsque l'Poêle est branché à l'électricité.	Ouvrez la trémie pour arrêter le moteur d'alimentation. Inspectez le fils, le moteur, la carte de commande et le cordon d'alimentation pour trouver la cause du court-circuit. Remplacez la carte de commande et le composant défaillant.
L'Poêle ne s'arrête pas.	L'Poêle fonctionne au maximum ou minimum	Tournez le bouton de contrôle à la position OFF. Voir aussi la section « Le moteur du système d'alimentation ne s'arrête pas ». L'Poêle devrait s'arrêter.
Grosses flammes orange paresseuses. Cendres noires sur la vitre.	Poêle sale. Combustible de mauvaise qualité avec un taux de cendres élevé. Ajustement incorrect du mélange air-combustible Alimentation excessive/Moteur d'alimentation verrouillé en marche	Nettoyez l'Poêle, y compris le creuset de combustion et le système d'évacuation des gaz. Nettoyez le trajet de sortie des gaz. Essayez une marque de granulés différente. Tournez le bouton d'ajustement du combustible en sens ANTIHORAIRE pour augmenter la vitesse de l'air de combustion; consultez la section d'ajustement du potentiomètre. Suivre les actions correctives du symptôme pour le moteur du système d'alimentation qui ne s'arrête pas.
Un débordement excessif de combustible par-dessus le creuset de combustion dans le puits de cendres et/ou flamme excessive	Alimentation excessive/Moteur d'alimentation verrouillé en marche	Suivre les actions correctives du symptôme pour le moteur du système d'alimentation qui ne s'arrête pas.

Dépannage



Après la correction de toute alarme, tournez le bouton de contrôle à OFF, attendre 10 secondes et retournez à la position de réglage désirée OU débranchez l'Poêle, attendez 10 secondes, puis rebranchez.

Alarme (Voyant DEL ROUGE clignotant)	Cause du problème	Solution
1 clignotement : Trémie vide	Aucun combustible n'arrive au creuset de combustion pour nourrir la flamme La trémie est vide (plus probable) La vis sans fin est bloquée (seconde plus probable) Pas d'aspiration Couvercle de trémie ouvert La flamme est évidente, mais la sonde d'évacuation ne détecte pas la température chaude de l'évacuation La sonde d'évacuation n'est pas fixée à la sortie Le trajet de sortie des gaz est sale	Remplissez la trémie, inspectez le tube d'alimentation pour tout blocage, inspectez l'évacuation et la boîte à feu pour toute obstruction et nettoyez si nécessaire, inspectez le ventilateur de tirage pour s'assurer de son fonctionnement, ou fermez le couvercle de la trémie. Inspectez et nettoyez la sortie d'air, la boîte à feu, le creuset de combustion et l'arrière des déflecteurs. Inspectez et nettoyez la sonde d'évacuation pour voir si elle est sécuritairement fixée à la sortie d'air.
2 clignotements : Défectuosité de la sonde d'évacuation <i>La sonde d'évacuation détecte une température de moins de -20 degrés Celsius ou de plus de 300 degrés Celsius.</i>	La température d'évacuation est au-dessus ou sous la limite acceptable. Manquement de la sonde d'évacuation Non branché Composant défaillant	Brancher la sonde à la carte de commande Remplacez le composant
3 clignotements : Alarme de sonde ambiante <i>La sonde ambiante détecte une température de moins de -20 degrés Celsius ou de plus de 70 degrés Celsius.</i>	La température ambiante est au-dessus ou sous la limite acceptable. Manquement de la sonde ambiante Non branché Composant défaillant	Brancher la sonde à la carte de commande Remplacez le composant
4 clignotements : Allumage manqué <i>Pendant la séquence d'allumage, la charge ne s'allume pas. L'Poêle fera automatiquement une tentative supplémentaire une fois le premier essai manqué.</i>	Combustible Pas de combustible Trémie vide Système d'alimentation bloqué Le système d'alimentation ne tourne pas Le moteur du système d'alimentation est débranché ou a manqué Creuset de combustion Le creuset de combustion est sale, donc le combustible est éloigné du trou d'allumage du creuset Allumeur Pas d'alimentation électrique Débris au bout de la chambre de l'allumeur	Remplissez la trémie Inspectez et dégagez le blocage du tube d'alimentation Inspectez le circuit du moteur d'alimentation, le couvercle de la trémie doit être fermé, l'interrupteur à dépression doit être fermé (ex. : le ventilateur de tirage en fonctionnement), et le moteur d'alimentation doit être branché. Nettoyez le creuset de combustion Vérifiez les fils conducteurs et si l'allumeur fonctionne. Nettoyez le bout de la chambre de l'allumeur à partir de l'intérieur de la boîte à feu (retrait du creuset de combustion requis pour cette étape).
8 clignotements : Évacuation à une température trop élevée <i>La température de l'évacuation a dépassé la limite acceptable.</i>	Combustible Moteur d'alimentation verrouillé en marche Combustible utilisé non approuvé Ventilateur de convection Sale Défaillant Installation La configuration de l'installation est serrée, limitant la circulation de l'air autour de l'Poêle.	Revoir les taux du moteur d'alimentation et de distribution. L'opération normale d'un moteur d'alimentation se situe entre 1* et 4* secondes toutes les 7 secondes. (*Selon le modèle et le réglage du taux de combustion) Si le moteur du système d'alimentation ne s'arrête pas, remplacez la carte de commande. Revoir le combustible utilisé. Nettoyez Remplacez Revoyez l'installation et déplacez-la si nécessaire

Dépannage



Encore des problèmes?

 Accédez à d'autres ressources au : forgenflame.com/pages/pel-pro



Garantie

 Si des pièces de rechange sont nécessaires, veuillez tenir compte du fait que la garantie prend effet à la date de l'achat. Conservez votre reçu original comme preuve d'achat. La période de garantie des composants couverts est comme suit :

Composants couverts	Période de garantie (Pièces seulement, main-d'œuvre non incluse)
Électrique	1 an
Pièces en acier (excluant le creuset de combustion)	5 ans
Toutes les pièces de rechange sont couvertes pour le reste de la période de la garantie originale ou pendant 90 jours, selon la plus longue période	90 jours

Des modalités et limitations supplémentaires s'appliquent. Voir la page 38 pour l'information complète sur la garantie.

Support



Veuillez revoir les sections « Maintenance de votre Poêle » et « Dépannage » du présent manuel.



Rendez-vous au [Forgenflame.com/pages/pel-pro](https://forgenflame.com/pages/pel-pro) pour accéder à :

- Commander des pièces de rechange
- Vidéos d'installation
- Vidéos de dépannage
- Vidéos de l'utilisation et soin
- Manuels et autres

Certification de l’Poêle

Séries	PP150
Laboratoire	UI LLC
Numéro de rapport de sécurité	MH60687
Type	Poêle d’ambiance à combustible solide/combustible de type granulé
Normal	Poêle d’ambiance à granulés ASTM E1509-12 et ULC S627-00 et (UM) 84-HUD, approuvé pour les maisons mobiles.



Remarque

Cette installation doit être conforme aux codes locaux.
S’il n’existe aucun code local, conformez-vous aux normes **ASTM E1509-12 et ULC S627-00 par OMNI Test Laboratories et (UM) 84-HUD**

⚠️ AVERTISSEMENT!

- Il est important de posséder un détecteur de fumée qui fonctionne dans la maison où l’Poêle est en fonction.
- Des détecteurs de fumée correctement installés et entretenus jouent un rôle vital dans la réduction des décès et blessures par incendies. Posséder un détecteur de fumée qui fonctionne réduit les possibilités de blessures liées aux incendies.
- Installez au minimum un détecteur de monoxyde de carbone à chaque étage de la maison.



⚠️ **AVERTISSEMENT!** Risque d’asphyxie.
NE PAS INSTALLER DANS UNE CHAMBRE À COUCHER. Votre Poêle consomme l’oxygène présent dans la pièce.

Remarque

Ce chauffage à granulés nécessite des inspections ou réparations périodiques pour un fonctionnement adéquat. Ne pas utiliser de chauffage à granulés selon les directives du présent manuel, contrevient aux réglementations fédérales.

Approuvé pour maisons mobiles

Cet Poêle est approuvé pour maisons mobiles
à l’exclusion de la chambre à coucher lorsqu’une prise d’air extérieur ait été installée.

- La structure du sol et des parois de la maison mobile ne doit pas être affaiblie par l’installation du foyer
- L’Poêle doit être correctement fixé à la charpente de la maison mobile avec un fil de mise à terre en cuivre n° 8, et utiliser uniquement une conduite d’évacuation à double paroi homologuée
- L’ensemble de prise d’air extérieur fournie avec chaque Poêle doit être installée pour toute utilisation dans une maison mobile et demeurer libre de feuilles, débris, glace et/ou neige. Elle doit être entièrement dégagée pendant le fonctionnement de l’Poêle pour éviter un manque d’air dans la pièce pouvant causer la propagation de fumée.
- L’Poêle doit être arrimé à la structure de la maison mobile au moyen de boulons au sol par les trous du bas des pieds de l’Poêle.

Spécifications de la porte vitrée

Cet Poêle est équipé d’une porte vitrée en vitrocéramique de 5 mm d’épaisseur.
N’utilisez que des vitres en vitrocéramique de 5 mm pour remplacer une vitre endommagée. Veuillez contacter Pelpro si vous devez remplacer la vitre.

Spécifications électriques (à haute température)

PP150 : 120 V c.a., 60 Hz, 2,6 A au démarrage,
Fonctionne à 2,3 A

BTU et spécifications du rendement

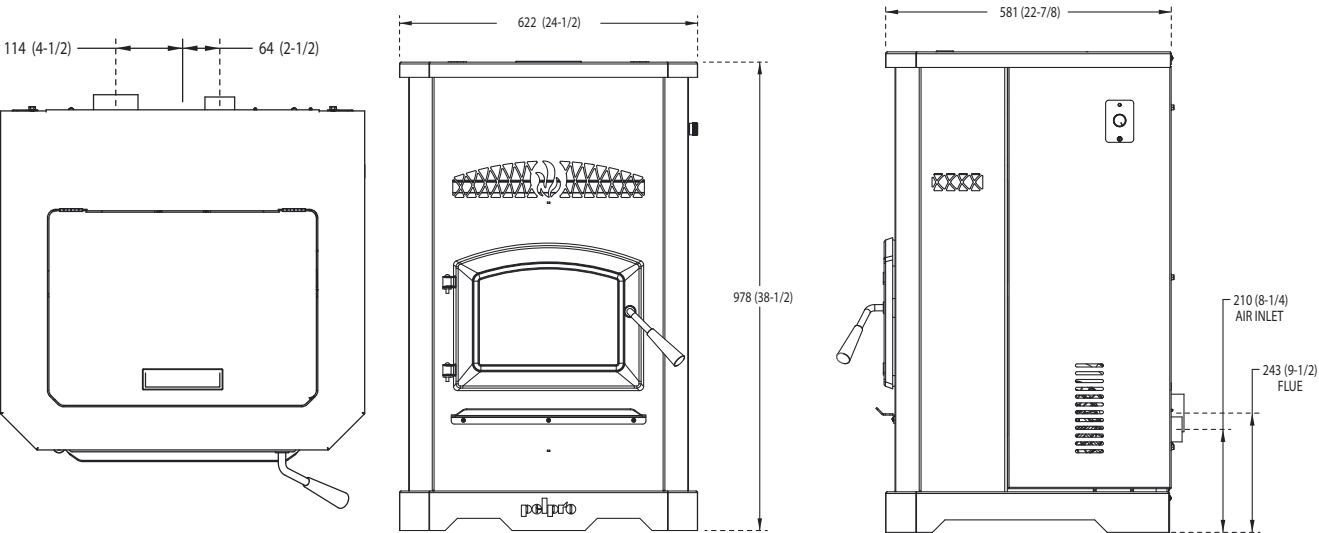
Numéro de rapport Emissions	0135PS041E
N° de certification EPA	Numéro : 128-18
Certifié EPA	0,53 grammes par heure
*PCI, Efficacité testée :	87,5%
**PCS, Efficacité testée :	81,9%
***EPA, Sortie en BTU :	9 605 à 40 667 / hr
****BTU d’entrée :	11 676 à 49 207 / hr
*****Capacité de chauffage	114 à 204 m² (1 225 à 2 500 pi²) selon la zone climatique
Taille du conduit	76 ou 102 mm (3 ou 4 po) de Type « L » ou « PL »
Capacité de la trémie	68 kg (150 lb) environ
Combustible	Granulés en bois
Poids d’expédition	125 kg (275 lb)



Le PP150 est Certifié conforme à 2020 des émissions de particules des normes.



* Une efficacité PCI moyenne pondérée est calculée avec les données obtenues pendant les tests d’émission de l’EPA.
**Une efficacité PCS moyenne pondérée est calculée avec les données obtenues pendant les tests d’émission de l’EPA.
***Une gamme de sorties BTU basées sur HHV et les taux de combustion des tests EPA bas et haut.
****Entrée BTU maximale basée sur la section de combustion élevée du test d’émissions EPA.
*****La capacité de chauffage dépend de la zone climatique, la disposition des pièces, l’isolation, les fenêtres, etc.



Homologations et certifications



Hearth & Home Technologies, Inc. - Garantie limitée de PelPro

Hearth & Home Technologies, Inc. (HHT), au nom de ses marques de foyer PelPro, Hearth & Home Technologies Inc. (HHT) offre la garantie suivante aux poêles PelPro achetés chez un détaillant approuvé.

Si vous avez des problèmes avec votre poêle PelPro, le service à la clientèle est disponible pour vous aider avec les problèmes techniques.

Cette garantie couvre les poêles PelPro indiqués au tableau ci-dessous.

Couverture de la garantie :

Selon le tableau suivant, HHT garantit au propriétaire de l'poêle PelPro que l'poêle sera sans défauts de matériau et de fabrication au moment de la fabrication. Si après l'installation, des composants couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera les composants couverts.

HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

Période de garantie :

La garantie entre en vigueur à la date originale d'achat. La période de garantie des composants couverts est comme suit :

Composants couverts	Période de garantie (Pièces seulement, main-d'œuvre non incluse)
Électrique	1 an
Pièces en acier (excluant le creuset de combustion)	5 ans
Toutes les pièces de rechange sont couvertes pour le reste de la période de la garantie originale ou pendant 90 jours, selon la plus longue période	90 jours

Pièces de rechange et retours :

HHT est fière de vous offrir le meilleur soutien technique et aux ventes de l'industrie. Si vous avez des questions relatives au fonctionnement de votre poêle ou si vous avez besoin de pièces de rechange, rendez-vous au PelProStoves.com.

Exclusions de la garantie :

La garantie ne couvre pas les dommages ou bris par une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation ou des modifications. Il n'y a aucune garantie sur la peinture, la vitre, le creuset de combustion, la brique à feu, les joints, ou contre les dommages causés par la rouille. Il n'y a pas de garantie formelle ou tacite de performance sur les poêles PelPro, HHT n'ayant pas de contrôle sur l'installation, l'utilisation, le nettoyage, la maintenance ou le type de combustible brûlé.

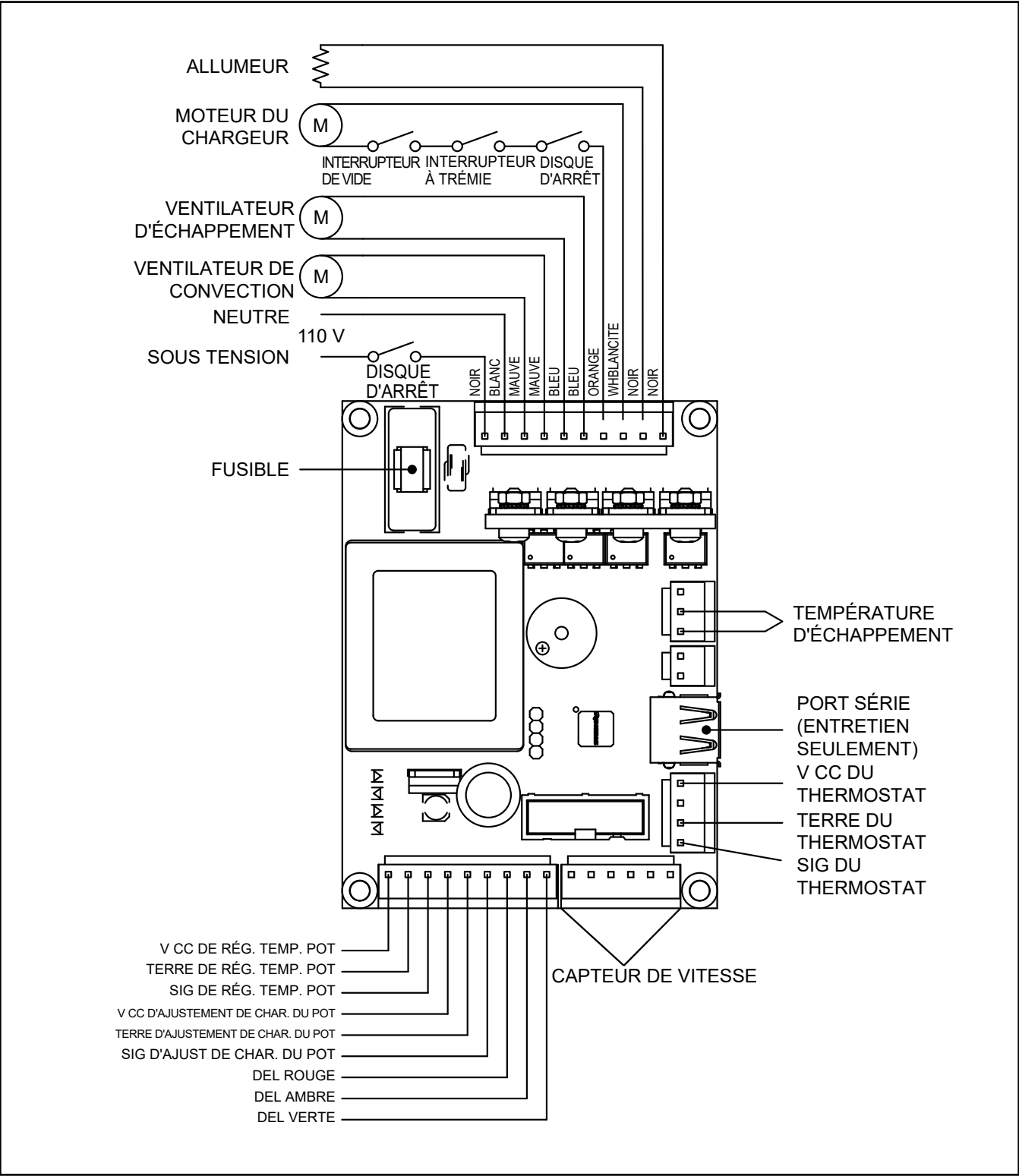
Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, ou la limitation des garanties tacites, et ainsi, les limitations ou exclusions de cette garantie limitée pourraient ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques; vous pourriez avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. La garantie est nulle si l'poêle PelPro n'a pas été installé, utilisé, nettoyé et entretenu en strict accord avec les instructions de HHT.

NI HHT, NI LE DÉTAILLANT OÙ VOUS AVEZ ACHETÉ VOTRE Poêle PELPRO NE SONT RESPONSABLES, LÉGALEMENT OU AUTRE, DES DOMMAGES FORTUITS OU CONSÉCUTIFS À LA PROPRIÉTÉ OU AUX PERSONNES, RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT. TOUTE GARANTIE IMPLICITE PAR LA LOI, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, AUX GARANTIES TACITES OU DE QUALITÉ MARCHANDE, DOIT SE LIMITER À UN (1) AN À LA RUPTURE DE CETTE GARANTIE OU DE TOUT TYPE DE GARANTIE FORMELLE OU TACITE ENTENDU PAR LA LOI. HHT NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU AUTRES, DE TOUTE NATURE QUE CE SOIT, POUR UNE VALEUR PLUS ÉLEVÉE QUE LE PRIX ORIGINAL D'ACHAT DE CE PRODUIT. TOUTES LES GARANTIES HHT SONT DÉCRITES ICI ET AUCUNE RÉCLAMATION NE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE CONTRE LE HHT SUR DES GARANTIES OU REPRÉSENTATIONS VERBALES.

Matériel de référence



Schéma de câblage du panneau de commande



Matériel de référence

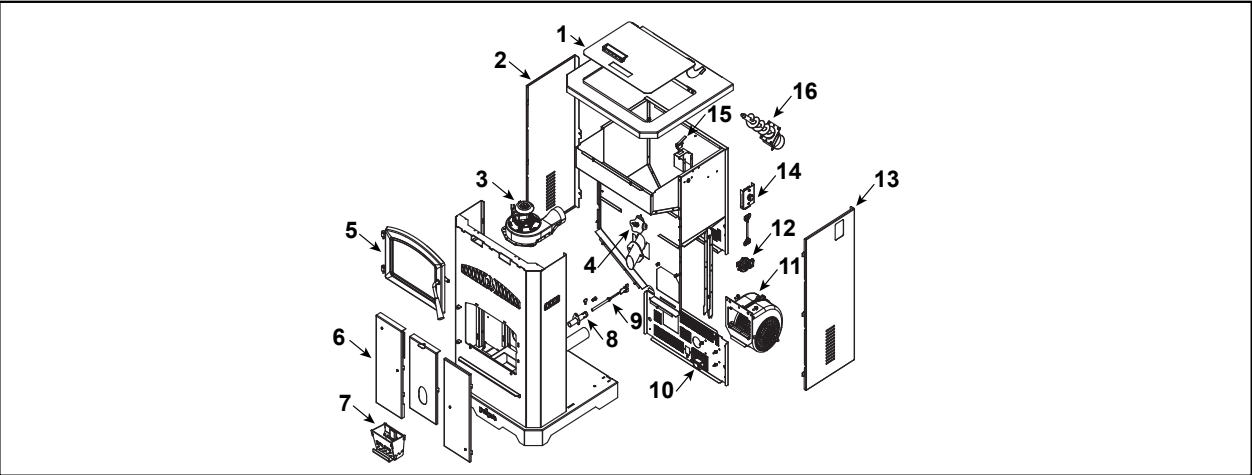


Pièces de rechange

PP130-B

Insert de granulés

Date de début de la fabrication : Sept 2018
Date de fin de la fabrication: Actif



IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Lorsque vous demandez un service ou des pièces de rechange pour votre appareil, veuillez fournir le numéro de modèle et le numéro de série.



Entreposé
au dépôt

ARTICLE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	
1	Assemblage du couvercle de trémie		SRV7086-019	
	Extension de la trémie		PPHE200	
	Poignée, couvercle de la trémie		SRV200-0110	
2	Écran vertical latéral, côté gauche		SRV7086-154	
3	Ventilateur de tirage d'air de combustion		812-4400	Oui
	Joint d'étanchéité, entre le boîtier du ventilateur et le poêle		SRV240-0812	Oui
	Joint d'étanchéité, entre le boîtier du ventilateur et le moteur		812-4710	Oui
4	Disque d'arrêt, réinitialisation manuelle		SRV230-0080	Oui
5	Assemblage de la porte		SRV7086-021	Oui
6	Ensemble du déflecteur		SRV7077-006	
7	Creuset de combustion		SRV7077-003	Oui
8	Ensemble de la chambre de l'allumeur		SRV7103-034	
9	Ensemble de l'allumeur		SRV7000-660	Oui
10	Carte de commande**		SRV7104-051	Oui
11	Ventilateur de convection		KS-5020-1052	Oui
	Convection Blower Gasket		SRV7081-195	
	Support de ventilateur à convection		SRV7081-210	
12	Interrupteur à dépression		SRV7000-531	Oui
	Tuyau à vide, 4 mm (5/32) diam. int.	914 mm (3 pi)	SRV240-0450	Oui
	Tuyau, assemblage ardillon		SRV229-0920	
13	Écran vertical latéral, côté droit		SRV7086-153	Oui
14	Contrôle du cadran		SRV7083-036	Oui
	Faisceau de câbles, commande à cadran		SRV7000-667	Oui
15	Interrupteur à trémie		SRV7000-612	Oui

** Le fusible pour le tableau de commande peut être acheté localement, pas un article sous garantie. Les spécifications sont 250 V, fusible 5 A, 20 mm de long x 5 mm de diamètre.

Se reporter à la page suivante pour d'autres pièces de rechange

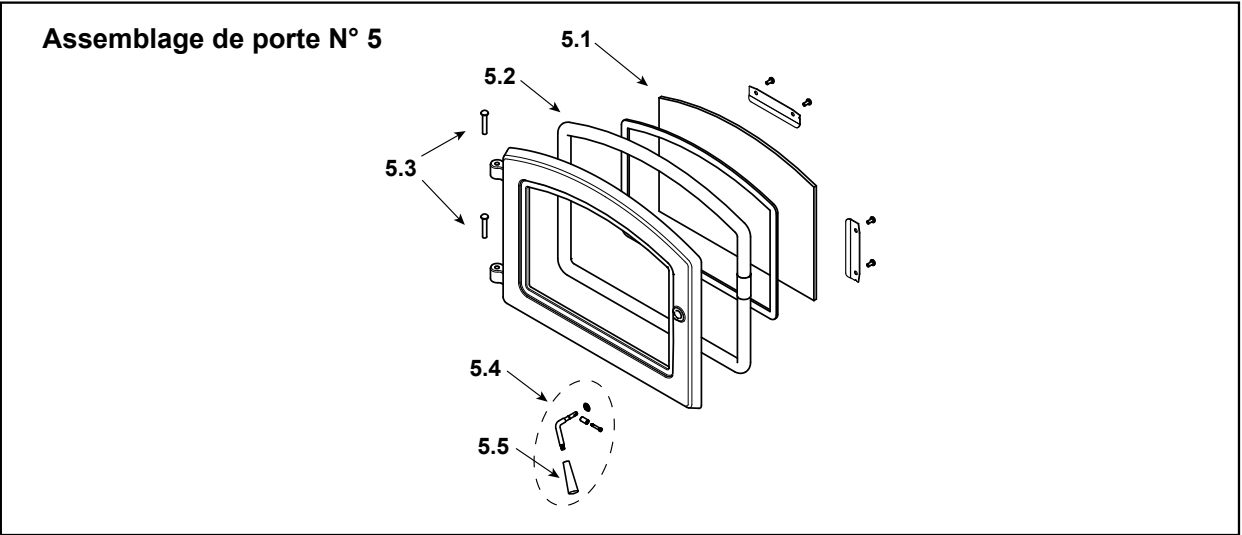
Matériel de référence



Pièces de rechange

PP130-B

Date de début de la fabrication : Sept 2018
Date de fin de la fabrication: Actif



IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Lorsque vous demandez un service ou des pièces de rechange pour votre appareil, veuillez fournir le numéro de modèle et le numéro de série.



Entreposé
au dépôt

ARTICLE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	
5	Assemblage de la porte		SRV7086-021	Oui
5.1	Panneau de verre fixe		SRV7081-173	
5.2	Cordon, porte, 19 mm x 2,13 m (3/4 x 84 po)		832-1680	
5.3	Broches de charnière	Ensemble de 2	433-1590/2	
5.4	Ensemble de l'assemblage de poignée de porte filetée		SRV7093-024D	Oui
	Boulon à épaulement, 1/4 x 1	n'est plus disponible	SRV7000-944	
5.5	Ensemble de poignée, phénolique noir		KS-5140-1442	Oui

Ensemble du dispositif d'alimentation N° 16

16	Ensemble de l'assemblage d'alimentation		SRV7077-014	
16.1	Moteur du système d'alimentation		SRV7000-670	Oui
16.2	Bague d'arbre d'alimentation	Ensemble de 2	7000-600/2	Oui
	Cordon d'alimentation		812-1180	Oui
	Sonde ambiante		SRV7000-668	Oui
	Ensemble de composantes		SRV7104-028	
	Sonde d'évacuation		SRV7000-669	Oui
	Faisceau de câbles		SRV7093-184	Oui
	Pince à câble	Ensemble de 10	7000-400/10	Oui

Matériel de référence



Nous vous recommandons de noter les informations suivantes concernant votre poêle :

Date d'achat / installation : _____
(Attachez la preuve d'achat)

Numéro de série : _____ Emplacement sur l'poêle : _____

Détaillant où a eu lieu l'achat : _____

Localisation du magasin : _____

Registre de maintenance :

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

Matériel de référence



Registre de maintenance :

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

