

POÊLE A BOIS MAÇONNÉ FLEXOVEN

"vitro top"

MANUEL DE L'UTILISATEUR



« *Mieux construire pour mieux vivre* »

www.mvhabitation.com

Version 2.2
Décembre 2018

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENT	3
2. INFORMATIONS GENERALES.....	1
L'inertie.....	1
Réactivité / régularité	1
3. PARTICULARITES	1
Spécificité du chargement vertical / bois adapté.....	1
Autonomie et puissance de chauffe.....	1
4. BASES DU BON USAGE	2
Usage normal	2
Rechargement	2
Préparer son bois	3
Sécurité	4
1. SECHAGE DE L'APPAREIL AVANT MISE EN SERVICE.....	4
2. MISE EN SERVICE	5
Premières flambées.....	7
3. USAGE QUOTIDIEN.....	7
Spécificités	7

4. MAINTENANCE	10
Vidage des cendres.....	10
Inspection / nettoyage	10
Instructions à l'attention du ramoneur	10
5. CHASSE AUX PROBLEMES	11
Ma vitre s'encrasse	11
Mon poêle ne chauffe pas assez.....	11
Mon poêle chauffe trop.....	11
Mon poêle tire mal	11
A l'allumage mon poêle refoule de la fumée.....	12
De l'eau coule par les trappes de ramonage	12
Autre	12
6. ANATOMIE	13
7. DECLARATION DE PRINCIPE.....	14

.....

1. Avertissement

Vous venez d'acquérir un poêle à accumulation extrêmement performant mais d'un type très particulier. **Il est tout aussi performant qu'exigeant envers l'utilisateur.** Son utilisation demande une période d'apprentissage et une compréhension de son fonctionnement. Il est impératif de **suivre un mode opératoire précis** pour en retirer un plaisir d'utilisation et un confort maximum, en toute sécurité.

Passée cette période de « découverte » un peu déconcertante, vous vous rendrez compte que son utilisation est tout à fait abordable, même pour une personne qui n'est pas particulièrement passionnée par la gestion du feu.

ATTENTION : des interventions inappropriées peuvent s'avérer dangereuses pour l'utilisateur non averti. Il est impératif de former tout nouvel utilisateur, de bien lire et respecter ce mode d'emploi. Prenez surtout connaissance de la rubrique « CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE » et affichez le mode d'emploi synthétique à proximité de l'appareil.

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- > Recharger le foyer après une première flambée sans avoir fait réduire les braises de manière conséquente.
- > Charger l'appareil avec du bois insuffisamment sec : les gaz combustibles générés ne pourront pas brûler, induisant un fort encrassement et un risque de refoulement.
- > Tisonner sans avoir préalablement ouvert le starter.
- > Ouvrir le cendrier à fond pour réduire les braises sans avoir préalablement fermé au moins partiellement le conduit de chargement avec son couvercle.
- > Faire fonctionner l'appareil avec le réglage du cendrier en position maximale.
- > De manière générale tenter d'utiliser l'appareil d'une manière différente de ce qui est expliqué dans ce manuel (par exemple charger partiellement, faire du feu couvercle ouvert ...).

Les règles de bonne utilisation ont toutes une raison d'être, ne jouez pas avec le feu !

2. Informations générales

L'inertie

Votre appareil a une certaine masse. Celle-ci mettra du temps à réagir à l'apport de chaleur lors d'un départ à froid. Elle atteint généralement son maximum de température une à trois heures après la fin de la flambée (selon la conception de votre appareil).

En début de saison, il lui faudra en moyenne 2 flambées à intervalle normal pour manifester une élévation générale de température (y compris la banquette) et fonctionner ensuite en régime stabilisé.

Ce dernier correspond à un **usage quotidien**, afin de ne pas laisser la masse trop refroidir entre deux flambées.

Réactivité / régularité

Pour compenser l'inertie de la masse accumulatrice, il comporte une zone de cuisson vitro céramique qui chauffe l'habitat immédiatement pendant la flambée. Cela permet aussi d'ajuster le réglage de la combustion par observation visuelle des flammes.

3. Particularités

Spécificité du chargement vertical / bois adapté

Le chargement par le haut permet une auto alimentation de la combustion par gravité : le bois descend au fur et à mesure qu'il brûle. L'idéal pour éviter que le bois ne se coince et cesse de descendre est d'utiliser des chutes de scierie, ou à défaut des branches assez rectilignes, ou des bûches refendues. **Le bois nouveau et tordu moins adapté.** Un remplissage trop faible du conduit d'alimentation peut conduire le feu à grignoter le bois vers le haut, ce qui provoquera une mauvaise combustion, et un risque de retour de flamme à l'ouverture car le feu remonte au lieu de rester en bas.

Surveillez régulièrement le comportement du feu dans le conduit de chargement et par la plaque vitro céramique.

Autonomie et puissance de chauffe

Votre poêle a une puissance de chauffe faible (0 à 5 kW), mais avec une longue autonomie. Il est conçu pour produire 12 à 24h de chauffe avec une flambée de 2 à 3 h. L'intervalle entre les flambées dépendra de votre isolation et du climat. Du fait de cette faible puissance il faudra peut être plusieurs feux à intervalle normal pour réchauffer votre maison après une période d'absence (surtout si elle a des murs très massifs).

4. Bases du bon usage

Usage normal

Il est préférable **d'éviter de recharger** votre foyer après une charge normale. Il vaut toujours mieux faire 2 flambées par jour avec une charge de bois normale que de faire une double flambée en conservant un intervalle de 24h. Cela dit procéder à **un unique rechargement est autorisé**, en cas de maison très froide à votre arrivée par exemple. Voir les précautions au paragraphe suivant.

L'usage normal c'est : une charge complète de bois, la réduction des braises, la mise à l'arrêt.

> **Ne rechargez le foyer que lors d'un départ à froid.**

> **Ne procédez jamais à plus de 2 chargements à la suite.**

Rechargement

Le rechargement doit rester une pratique occasionnelle, et non quotidienne ! Il faut bien comprendre qu'en chauffant la masse se dilate et que **la surchauffe peut provoquer une fissuration irréversible**. De plus un foyer très chaud peut entraîner une surpuissance de la combustion avec un **risque d'emballement**. Il faut absolument brider la puissance en réduisant l'entrée d'air au cendrier. **Bref : recharger peut présenter un risque !**

Vous pouvez exceptionnellement recharger votre foyer, mais respectez alors les précautions suivantes :

- ✓ ne rechargez pas directement sur un gros tas de braises, c'est l'emballement assuré,
- ✓ pour réduire les braises, laissez le couvercle entre ouvert en complément de l'air du cendrier, cela refroidit d'avantage la zone de chargement,
- ✓ rechargez plutôt avec des morceaux de diamètre élevé, avec du bois dense (pas de résineux au rechargement).

Tirez enseignement de la température de surface résultant de ce rechargement pour **adapter votre utilisation** (y-a-t'il surchauffe de la masse d'accumulation ?)

En utilisation quotidienne, selon les conditions climatiques, une à deux flambées par jour (sans rechargement) suffisent pour maintenir une température adaptée au confort.

Combustible / volume de chargement / consommation

La chambre de chargement de votre poêle est de taille réduite. Vous devrez donc pour la remplir correctement utiliser du bois de **faible section : 8 à 12 cm maximum**. En variant les diamètres (3 à 8 cm) vous obtiendrez un meilleur remplissage, les petits morceaux se glissant entre les gros. **Le bon remplissage est une condition importante pour obtenir une combustion homogène et propre.**

Une flambée quotidienne se décompose en 2 étapes, pour une durée totale de 2h à 2h30 :

Charge nominale	Réduction des braises
1 heure à 1 heure 30	20 min

Préparer son bois

Il est recommandé de se faire livrer des **fagots de chutes de scierie** (dosses). Elles se présentent généralement en longueurs de 2,0 à 2,5 m pour un volume de 1,5 à 2 stères en moyenne. C'est le combustible le plus adapté à votre poêle car il présente une certaine **rectitude** et des **faces planes** ce qui permet un remplissage idéal. Toute essence peut faire l'affaire, mais du **bois dense** contient une quantité d'énergie plus importante à **volume égal**. Pour varier la quantité d'énergie délivrée à la masse utilisez **2 tailles différentes** (par ex. 50 cm pour les jours froids et 30 cm pour les jours plus cléments) ou mieux utilisez **2 essences** de densité différente (résineux ou feuillu léger par temps clément, feuillu dur par temps très froid).

Comment procéder : L'idéal est de recouper le fagot sans le défaire : attention il faut une tronçonneuse efficace ! Tracez-vous des repères aux longueurs souhaitées, débitez l'ensemble. Recoupez ensuite tous les morceaux trop noueux ou ne présentant pas une taille adéquate en morceaux courts pour en faire du **bois de préchauffage** (vous pouvez aussi prévoir cette longueur dans votre découpe, car il en faut un volume conséquent). Refendez les bûches en **8 à 12 cm maximum** et le bois de préchauffage en **4 à 5 cm maximum**.

Réserve : ayez toujours du bois de préchauffage d'avance. Considérez qu'il faut avoir une caisse d'1/2m3 au moins en début de saison. Si vous manquez de bois la préparation d'une flambée devient vite fastidieuse.



Chargement idéal : fagot de gauche peuplier L = 55 cm 8 kg, fagot de droite chêne L=50 cm 10 kg.
Unité de mesure : seau de 12 litres pour foyer Flexoven en 20/20 cm.

DU BOIS TRES SEC ...

Nous n'insisterons jamais assez sur l'importance de brûler du **bois sec**, ce qui signifie stocké correctement et assez longtemps. Evitez de stocker le bois sous bâche plastique, car le bois reste ainsi confiné dans une atmosphère humide et ne peut sécher. Il doit impérativement être stocké **sur palettes** sous un abri **ventilé**. Un séchage de 12 mois est un strict minimum pour du bois coupé l'hiver, 18 mois pour du bois coupé l'été (il contient alors plus d'eau). Le bois doit systématiquement être refendu. Il est recommandé de fendre et stocker son bois avec une année d'avance pour assurer **1 an de séchage** (même acheté sec). Les chutes de scierie bien refendues et bien stockées peuvent sécher en 6 mois d'été.

Un testeur d'humidité du bois vous a été remis avec votre appareil. Testez quelques morceaux de bois à la livraison, en sélectionnant des bûches en haut, au centre, et en bas du tas pour avoir un échantillon représentatif. Fendez chaque bûche et effectuez une mesure sur la face située au cœur de la bûche.

Si le bois est à plus de 20% d'humidité il ne doit pas être brûlé dans votre poêle.

Sécurité

N'utilisez aucun autre combustible que du bois. Jamais de combustible liquide pour l'allumage.

N'utilisez pas votre appareil s'il présente des signes évidents de détérioration :

1. Séchage de l'appareil avant mise en service

Votre appareil vient juste d'être maçonné, il lui faut au minimum **15 jours de séchage** avant le premier feu normal. Si vous allumez un feu dans votre poêle sans attendre ce délai, vous vous exposez à une condensation de goudrons accrue dans l'accumulateur (mauvaise combustion et encrassement) et à des risques importants de fissuration (voire d'explosion à cause de la mise sous pression de vapeur dans la maçonnerie). Pour que votre appareil sèche correctement **il doit pouvoir respirer : ne le couvrez pas d'un plastique** de protection de manière permanente et **laissez les trappes de visite ouvertes** pour favoriser une circulation d'air à l'intérieur de la masse. Pour accélérer le séchage de la maçonnerie vous pouvez utiliser un simple **ventilateur ou un petit chauffage soufflant**. Arrangez-vous pour que le flux d'air parcoure tout le circuit dédié aux fumées.

2. Mise en service

a. Vérification du tirage et amorçage

Commencez toujours par ouvrir le **clapet ON/OFF**, puis le **clapet starter** dédié au démarrage à froid. Il permet a des fumées très chaudes de rejoindre directement l'évacuation : cela améliore le tirage. **Il doit toujours être ouvert au démarrage.**

Vous pouvez **évaluer le tirage** en plaçant à l'entrée de la tuyère une feuille enflammée. La **tuyère** est située au fond du conduit de chargement, au-dessus de la grille (voir schéma page suivante). Elle permet le passage des flammes de 1 vers 2. Si la flamme est franchement aspirée, vous pouvez allumer un feu sans risque d'enfumage. Si ce n'est pas le cas vous devrez renouveler le préchauffage du conduit d'évacuation des fumées.

Pour faciliter les démarrages à froid (hors période de mise en service) la trappe de ramonage située en pied de conduit d'évacuation est munie d'un support pour poser un réchaud à alcool. Placez la charge de préchauffage, puis allumez le réchaud et refermez la trappe. Vous pouvez ensuite allumer votre feu dans un poêle froid. L'alcool brûlera de longues minutes boostant activement le tirage pendant le démarrage. Vous pourrez effectuer cela à chaque remise en service après une inutilisation prolongée, en cas de besoin.

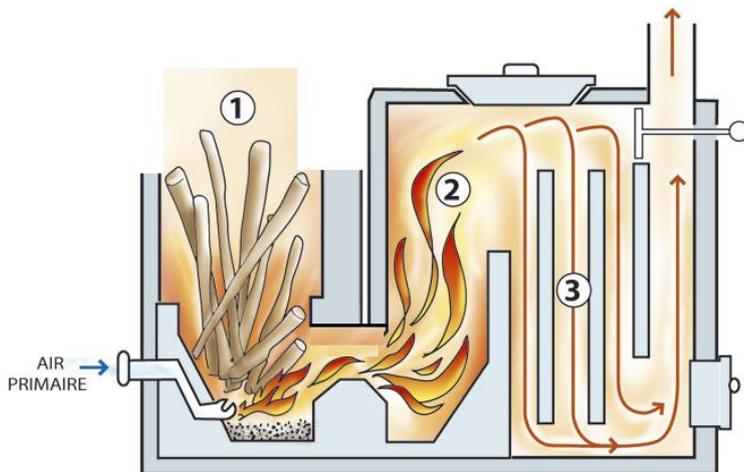
Cette précaution est inutile dans un poêle chaud.

PRECHAUFFAGE : le feu d'amorçage

Un feu d'amorçage est une précaution utile pour éviter tout enfumage. Parfois, les conditions atmosphériques rendront impossible la mise en service d'un appareil très froid. Cela sera notamment le cas s'il fait plus chaud dehors que dedans. Un bouchon d'air froid peut bloquer l'aspiration de la cheminée. Il vaut mieux dans ces conditions faire un feu d'amorçage **préventif**. L'allumage est ensuite aisé.

Si votre poêle refoule et fume c'est sûrement que le tirage initial était insuffisant. **Ayez le bon réflexe** : allumez immédiatement une feuille de journal à la base du conduit de fumées et refermez assez rapidement la trappe. Cela va booster le tirage et rétablir un fonctionnement normal. Si vous devez avoir recours à ce stratagème à chaque flambée c'est que votre poêle a un problème (prise d'air parasite, défaut de tubage ...).

NOTA : Pensez aussi que la première cause d'enfumage est la présence d'une trappe de visite ouverte ou mal fermée. Il peut aussi y avoir un bouchon dans un conduit.



1. Zone de chargement, séchage, gazéification du bois, puis de réduction des braises
2. Zone de combustion des gaz (flamme)
3. Zone de récupération de chaleur (banquette ou autre)

ANATOMIE ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU FLEXOVEN

En 1 l'air entre à travers le combustible par au-dessus. C'est la principale amenée d'air au feu, complétée par le cendrier qui attise les braises (air primaire). Celles-ci chauffent le bois posé dessus. Il commence par finir de sécher, puis se met à libérer les gaz combustibles qu'il contient. Il faut éviter d'amener trop d'air par le cendrier. Il faut favoriser le passage d'air à travers le combustible (air secondaire) surtout du côté du passage vers la zone 2.

La quantité d'air qui entre par le cendrier fixe la puissance de gazéification, donc la longueur de la flamme.

Une fois la phase de flammes terminée on réduit les braises en ouvrant d'avantage le cendrier. Il n'y a presque plus besoin d'air par au-dessus.

En 2 les gaz brûlent en flammes dans une zone construite en matériaux isolants.

Par la vitre on doit pouvoir observer en permanence la présence d'une flamme qui vient lécher la vitre : pas de flamme = pas de combustion des gaz produits = pollution et encrassement.

Il n'y a aucun réglage de l'air secondaire : c'est l'agencement du bois qui lui dicte sa route. Il faut lui permettre d'entrer dans la zone de flamme.

En 3 on récupère la chaleur présente dans les fumées par tout dispositif adapté : zone de cuisson vitrée, échangeur à eau, banquette chauffante ... Il ne faut pas récupérer trop d'énergie, afin qu'il en reste pour produire du tirage.

En bref ...

1. Réglage de la puissance de combustion = longueur de la flamme
2. Oxydation des gaz = qualité environnementale de la combustion
3. Récupération et stockage d'énergie = performance du rendement

Premières flambées

Attention : il ne faut pas faire un vrai feu si le poêle est manifestement humide. Si un plastique laissé sur le poêle pour la nuit est recouvert de condensation au matin alors il faut continuer à sécher l'appareil avant de faire du feu. Les premières flambées assurent le rodage de l'appareil, pas son séchage.

Rodage : Pendant une semaine vous devrez réaliser des petites flambées courtes en mode « préchauffage » (voir ci-dessous) afin de roder l'appareil. A l'issue de cette première semaine vous pourrez réaliser une **flambée normale**.

Ce protocole n'est valable qu'à la première mise en service.

3. Usage quotidien

Spécificités

Votre nouveau poêle à bois va vous demander une période d'adaptation. Sa technologie de combustion et son chargement vertical sont inhabituels. La zone de cuisson vitrée permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

Observez le comportement de l'appareil et déduisez ce qu'il ne faut pas faire !

Prenez note de l'encadré « ce qu'il ne faut pas faire » qui en reprend pour vous le détail.

Description du fonctionnement

Le fonctionnement normal consiste à allumer du petit bois et dès que le feu est bien parti on peut placer par dessus une charge de bois et mettre le poêle en régime nominal (vitesse de croisière). Une fois cette masse de bois brûlée on active la réduction des braises. Quand tout est fini on ferme le conduit pour piéger la chaleur dans l'accumulateur.

Précautions de sécurité

Avant de tisonner ouvrez toujours le clapet starter et réduisez le cendrier.

1. PREPARATION

- ✓ Préparez votre **combustible** et gardez-en idéalement une charge d'avance à l'intérieur.
- ✓ Ouvrez l'**amenée d'air extérieur**, éteignez tout extracteur puissant type hôte de cuisine.
- ✓ Vérifiez que toutes les trappes de visite sont bien fermées.
- ✓ Evacuez l'excédent de cendres.
- ✓ Ouvrez le **clapet ON/OFF** sur le conduit d'évacuation de fumées (près du thermomètre).
- ✓ Ouvrez le **clapet starter** (situé sur un des côtés du foyer).
- ✓ Vérifiez le tirage et si nécessaire **amorcez** le tirage avec un papier enflammé poussé vers la zone 2.

2. ALLUMAGE

- ✓ Placez le **module d'allumage** au fond du conduit d'alimentation, En laissant un passage pour que la flamme passe vers la zone 2 Ce qui a un effet d'amorçage du tirage.
- ✓ Allumez l'**allume feu** et recouvrez le module de petit bois, sans boucher le passage vers la zone 2.
- ✓ Ajustez l'**air au cendrier** en position 2.



IMPORTANT : Ne bouchez pas le passage des flammes vers la zone 2.

ASTUCE : Si les flammes ont tendance à remonter recouvrez-les de bois pour forcer les flammes à aller vers la zone 2.

Résineux 3cm / 20cm
Allume feu en fibre de bois et cire

3. CHARGEMENT / GESTION DU FEU

- ✓ Placez votre **charge de bois** par-dessus le petit bois.
Agencez le bois pour remplir correctement toute la section de chargement.
Veillez à **laisser passer de l'air** vers l'entrée de la zone 2. Surtout si vous utilisez des planches qui sont très ajustées et s'opposent au passage d'air à travers le combustible.
- ✓ Dès que le feu est bien démarré **réduisez l'air au cendrier** pour ajuster la longueur de la flamme. Elle doit remplir la zone 2 sans déborder ni redescendre sous la vitre.
- ✓ Ajustez le **starter** pour obtenir une température au thermomètre entre 100 et 150°C.

ASTUCES

Air primaire : Trop d'air primaire au cendrier peut produire une remontée du feu vers le haut, et une flamme trop longue qui noirci la vitre.

Air secondaire : le manque d'air secondaire produit une flamme sombre et sale qui pollue et noircit la vitre. Réduire l'air primaire augmente en proportion l'air secondaire disponible.

Température au thermomètre : s'il fait très froid 100°C peuvent suffire à produire un tirage adéquat. S'il fait plutôt doux visez 150°C.

4. RECHARGEMENT :

- ✓ Vous pouvez éventuellement recharger le conduit d'alimentation **une fois que tout le bois précédent a brûlé**. Si le lit de braises atteint l'ouverture de la tuyère, passez en mode « réduction des braises » pendant un moment avant de recharger.

ASTUCES

Rechargez plutôt avec du bois court et gros.

Ne rechargez qu'une seule fois.

Laissez d'avantage d'air entre les bûches.

5. REDUCTION DES BRAISES

- ✓ Cassez les **grosses braises** avec un tisonnier. Ainsi elles réduiront plus vite.
- ✓ Placez la **demi dalle de fermeture** coté opposé à vous et **ouvrez le cendrier** plus largement (2 à 3).
- ✓ **Vérifiez** qu'aucun gaz ne sort par le dessus (une flamme de briquet doit être aspirée).
Si besoin placez aussi la 2^{ème} demi dalle en laissant un espace d'1cm minimum.

6. MISE A L'ARRÊT :

- ✓ Attendez **impérativement** que plus une braise ne rougeie avant de refermer le cendrier et le **clapet ON/OFF** du système placé sur le conduit vertical d'évacuation des fumées.

PREPARER UNE CHARGE

Il vous faut un demi seau de petit bois et un seau de bûchettes.



Chargement idéal : fagot de gauche
peuplier L = 55 cm 8 kg, fagot de
droite chêne L=50 cm 10 kg.

Unité de mesure : seau de 12 litres
pour foyer Flexoven en 20/20 cm.

4. Maintenance

Vidage des cendres

Il doit être effectué tout les 3 à 21 jours selon l'usage. Si le niveau de cendres vient à obstruer le passage sous la grille votre appareil ne pourra pas fonctionner correctement. Vérifiez le niveau de cendres régulièrement.

Videz les cendres au moyen d'une banale pelle à poussière rigide (type pelle en fer blanc).



Inspection / nettoyage

Nettoyage fréquent : Il est recommandé de nettoyer la vitre avec une éponge à grattoir et du savon de Marseille ou du papier journal mouillé trempé dans un peu de cendres pour l'effet abrasif. Vous aurez une meilleure vision du feu.

Inspection mensuelle : Par précaution nous vous recommandons d'inspecter tous les mois les conduits d'accumulation par les trappes prévues au moyen d'une lampe de poche ou avec un appareil photo. Si vous constatez des dépôts noirs brillants ou moutonneux c'est que la combustion est incomplète : votre bois ou votre usage sont inadaptés.

Nettoyage annuel : En fin de période de chauffe, utilisez un hérisson souple (nylon) pour décoller les poussières et pouvoir les évacuer avec un aspirateur muni d'une rallonge de tuyau souple. Il est recommandé d'enlever la vitre pour la nettoyer et pour inspecter et nettoyer l'intérieur de la zone de combustion. Pensez à bien vider les boîtes de raccordement entre le foyer et l'accumulateur, au bas des conduits latéraux de redescende des fumées.

Ramonage biannuel du conduit d'évacuation des fumées : Nous vous rappelons que pour être couvert par votre assurance vous devez faire ramoner ce conduit **2 fois par an** (dont une en période de chauffe) par un professionnel qui vous fournira une attestation.

Instructions à l'attention du ramoneur

Le poêle que vous allez ramoner est d'un type particulier. Il présente peu d'encrassement mais nécessite de nombreux points de contrôle. En plus du ramonage du conduit d'évacuation de fumées (retirer le thermomètre dont la sonde dépasse à l'intérieur du conduit avant de passer la brosse) il vous faut inspecter et ramoner les conduits d'accumulation de chaleur se trouvant entre le foyer et le conduit d'évacuation. Chaque longueur est munie d'une trappe permettant un accès facile.

En outre il convient d'inspecter le cœur du foyer en déposant la vitre céramique. Il faudra éventuellement remplacer la tresse minérale (diamètre 10 mm) qui en assure l'étanchéité. Il est essentiel d'éliminer le dépôt de cendres au fond des 2 conduits latéraux par lesquels les fumées descendent vers les circulations de fumées.

Pour tout nettoyage utilisez impérativement une brosse nylon souple.

5. Chasse aux problèmes

Ma vitre s'encrasse

Il est fort probable que votre bois ne soit pas assez sec, ou que votre allumage ne soit pas assez rapide : peu de braise, cendrier obstrué ... Nettoyez-la comme indiqué dans la partie maintenance. Au prochain allumage utilisez d'avantage de petit bois et essayer de faire en sorte que le feu démarre rapidement. Munissez-vous d'un testeur de l'humidité du bois pour vérifier que votre bois est sec.

Mon poêle ne chauffe pas assez

Un tel poêle ne doit pas fonctionner en feu continu comme un poêle normal : on n'entretient pas un feu permanent avec seulement une bûche ou deux. C'est la cause la plus fréquente d'insatisfaction.

Si avec 2 charges complètes par jour (une le matin et une le soir) votre poêle ne chauffe pas assez alors il est certain que votre bois n'est pas assez sec ! Il est aussi possible qu'il soit trop vieux. S'il est exagérément léger alors c'est qu'il est partiellement décomposé. Dans ce cas, même sec il ne chauffera pas beaucoup ...

Attention : si votre poêle a été dimensionné sur la base d'un plan de rénovation envisagé il sera sous dimensionné tant que celui-ci n'est pas entièrement exécuté.

Mon poêle chauffe trop

Il est préférable de réaliser deux flambées par jour avec une demi-charge de bois (bois plus court ou bois léger) qu'une seule en charge complète.

Réduisez la charge de bois pour l'adapter à vos besoins, en fonction des conditions climatiques. Espacez d'avantage vos flambées. Un bon usage demande un certain apprentissage ...

Si malgré des flambées à ½ charge vous avez trop chaud contactez-nous.

Mon poêle tire mal

Vérifiez que le clapet starter est bien ouvert.

Vérifiez qu'aucune trappe de ramonage n'est restée ouverte.

Vérifiez l'ouverture de la grille d'amenée d'air extérieur.

Essayez d'éteindre la VMC pour déterminer s'il n'y a pas de contre tirage produit par l'extracteur mécanique.

Parfois, les conditions atmosphériques rendront difficile l'allumage d'un appareil très froid. Cela sera notamment le cas s'il fait plus chaud dehors que dedans, après une période d'absence. Dans ce cas il vaut mieux attendre que les conditions soient plus appropriées, ou tenter d'amorcer le tirage en plaçant une source de chaleur au pied du conduit d'évacuation. Pour cela utilisez prioritairement un réchaud à alcool.

A l'allumage mon poêle refoule de la fumée

L'allumage doit être effectué sur le dessus du tas de bois, jamais en dessous !

Vérifiez que le cendrier est bien fermé à l'allumage.

Vérifiez qu'il n'y a aucun signe de détérioration (brique descellée par exemple).

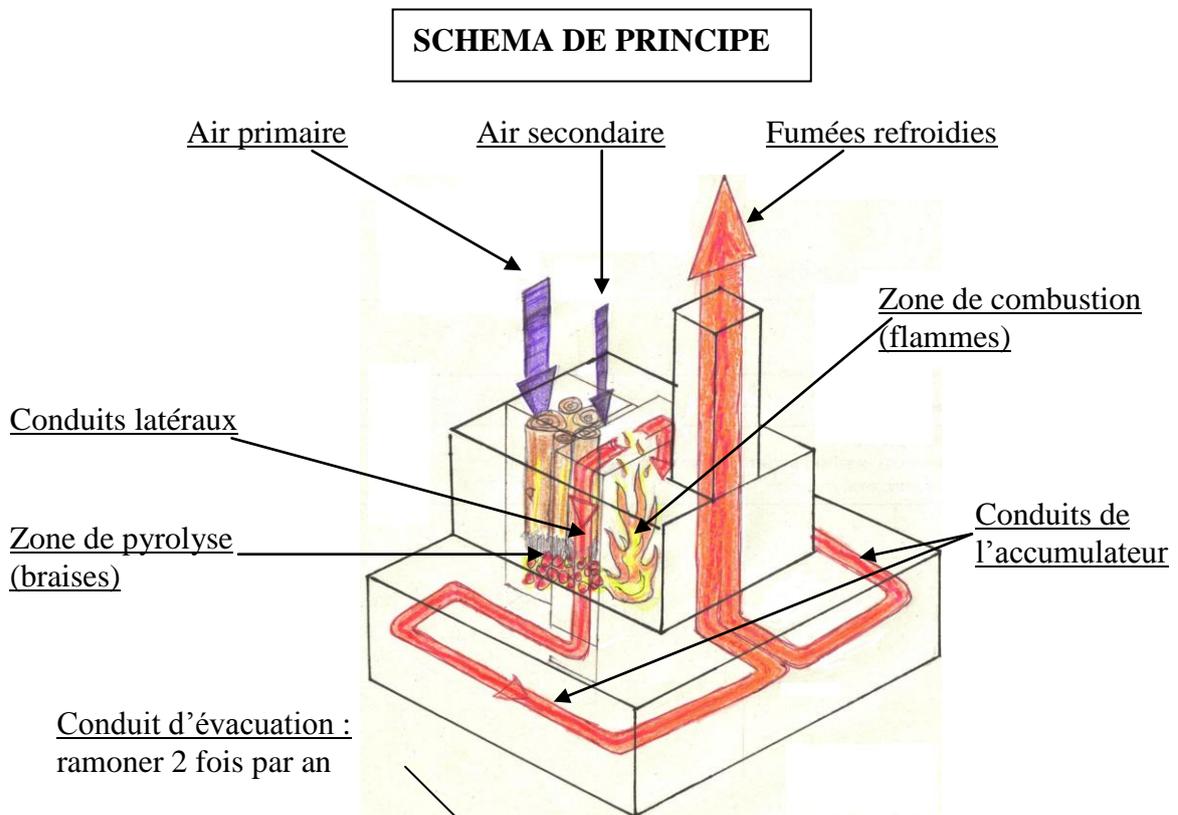
De l'eau coule par les trappes de ramonage

Les trappes sont isolées pour éviter toute condensation de la vapeur d'eau présente dans les fumées. Cela ne devrait donc pas arriver. Cela se produira occasionnellement lors des démarrages à froid, surtout sur des trappes non isolées. Si cela arrive fréquemment il est possible que le bouchon isolant derrière une trappe isolée soit tombé. Si cela arrive très souvent alors il est fort probable que votre bois ne soit pas assez sec. Dans ce cas vous avez probablement aussi d'autres problèmes figurant dans cette liste (encrassement de la vitre, allumage difficiles ...).

Autre

Pour toute autre question de fonctionnement ou suggestion concernant cette notice, appelez-nous !

6. Anatomie



IMPLANTATION DES ORGANES

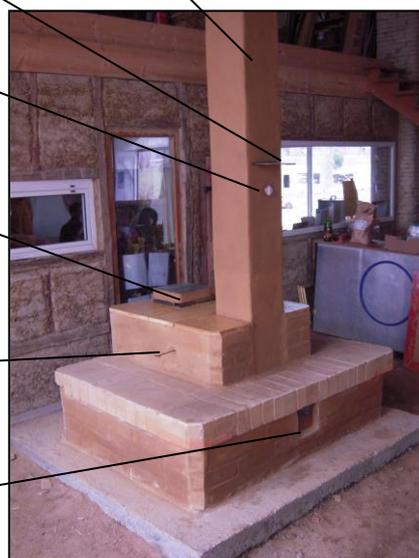
Clapet ON/OFF : ouvert tiré à fond

Thermomètre : rester entre 100 et 150°C

Conduit de chargement du bois : à remplir totalement

Clapet starter : ouvert en position tirée (si glissière) ou poignée horizontale (si rotatif)

Trappe de ramonage : pour nettoyer et amorcer le tirage



7. DECLARATION DE PRINCIPE

Je soussigné atteste avoir intégralement pris connaissance du présent guide d'utilisation et déclare m'y conformer. J'ai conscience qu'en cas d'usage inapproprié je risque de détériorer mon équipement et me mettre en danger. Toute réclamation auprès de l'installateur serait alors nulle et non avenue. La garantie décennale dont bénéficie mon poêle est assujettie au respect de cette notice. Je m'engage à afficher à proximité immédiate du poêle le mode d'emploi synthétique fourni avec ce document.

Le

Le client :

L'installateur :

SAV : en cas de problème ou pour toute demande, appelez nous, ou envoyez un courriel.

06.71.15.92.21

vb@mvhabitation.com