

# Manuel d'utilisation de votre poêle à bois

## Table des matières

1. Considérations de sécurité
2. Mise en service
3. Utilisation
4. Maintenance
5. Guide de dépannage

## 1. Considérations de sécurité

**NB: Afin de profiter en toute sécurité et d'assurer une utilisation sans problème de votre nouvel appareil, il est important pour l'utilisateur de lire les instructions suivantes avant de mettre l'appareil en service**

- Toujours s'assurer que toutes les réglementations locales et/ou nationales et que toutes les règles de bonne pratique sont respectées.
- N'utiliser que les types de combustibles approuvés pour votre appareil.
- Prendre toutes les précautions de sécurité possibles et nécessaires, ne quittez jamais votre maison avant une extinction totale de la chambre de combustion.
- Être conscient que certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes pendant la combustion, il est donc important pour les matériaux combustibles d'être maintenus à distance de sécurité de l'appareil pour éviter tout dommage ou incendie.
- Assurez-vous de toujours utiliser un gant de sécurité adapté pour l'ouverture et la fermeture de la porte de la chambre de combustion.
- Ne jetez jamais de cendres chaudes dans la poubelle. Les cendres peuvent contenir des braises qui posent un risque d'incendie.
- Lorsque votre appareil est en cours d'utilisation, vérifiez toujours que la porte est fermée.
- Cet appareil **ne doit jamais** partager un conduit de cheminée avec un autre appareil, qu'il s'agisse d'un poêle, d'un four ou de tout autre type d'appareil.
- Si un feu de cheminée se déclare, fermez tous les canaux d'air dans l'appareil et garder la porte du foyer fermée. Prévenez immédiatement les pompiers ou le service d'incendie le plus proche.
- Si un feu de cheminée a eu lieu, votre appareil, ainsi que votre cheminée doivent être inspectés et approuvés par un technicien compétent avant de pouvoir à nouveau utiliser en toute sécurité l'appareil.

**THERMASSE**

S.A.R.L. au Capital de 15 000 €

RCS : Dijon 528 048 069 | SIRET : 528 048 069 00017 | APE : 4399 C | TVA intracommunautaire : FR68528048069

- Toute modification apportée à l'appareil annulera la garantie du produit, sauf autorisation expresse par le fabricant (*par écrit*) et réalisée par un technicien agréé et compétent.
- N'utilisez que des pièces de rechange homologuées par le fabricant.
- Les combustibles liquides ou tout autre combustible que le bois propre et sec ne doivent jamais être utilisés dans cet appareil. Le meilleur bois de chauffage n'est pas traité, avec une teneur maximale en humidité égale ou inférieure à 18%, n'est pas plus épais que le poignet et ne dépasse pas 27cm environ.

**NB :** Le monoxyde de carbone, est un gaz mortel inodore, sous certaines conditions (mauvaise utilisation, cheminée obstruée etc.) il peut s'échapper dans l'espace de vie avec des conséquences fatales ! En prévention et dans tous les cas nous vous recommandons vivement l'installation d'un détecteur de monoxyde de carbone et d'un détecteur de fumées.

## 2. Mise en service

Après l'installation l'appareil a besoin d'un certain temps pour sécher avant que le rodage puisse avoir lieu. Les deux : séchage et rodage sont des processus qui ne doivent avoir lieu qu'une fois, c'est à dire après l'installation initiale.

**Séchage : Une fois l'installation terminée s'assurer que le poêle n'est pas utilisé pendant une période de 14 jours : A l'issue de cette période, procéder comme suit :**

### Jour 1 :

- S'assurer d'un tirage suffisant<sup>(1)</sup>.
- Disposez et brûlez<sup>(2)</sup> 1 Kg de petit bois.
- Une fois le petit bois brûlé (braises) ajouter une demie charge de bois (6 Kg).
- Fermez la porte coupe-feu (ou laissez la porte à fermeture automatique se refermer), mais ne la verrouiller que lorsque le verre est tiède et qu'aucune buée n'apparaît plus sur le verre, sinon la déverrouiller à nouveau et attendre que l'humidité du foyer et/ou du bois soit évacuée.
- A la fin de la combustion laissez le feu s'éteindre de lui même, et laissez le tirage du poêle ouvert.

### Jour 2 :

- S'assurer d'un tirage suffisant<sup>(1)</sup>.
- Disposez et brûlez<sup>(2)</sup> une demie charge de bois (6 Kg).
- A la fin de la combustion (braises sans flammes jaunes) fermer le tirage du poêle.

### Jour 3 :

- S'assurer d'un tirage suffisant<sup>(1)</sup>.
- Disposez et brûlez<sup>(2)</sup> une charge de bois (12 Kg).
- A la fin de la combustion (braises sans flammes jaunes) fermer le tirage du poêle.

**Jour 4 et suivants (L'appareil est prêt à être utilisé avec une charge de combustible journalière):**

- Idem jour 3 mais plusieurs charges par jour sont possibles
- Maximum jusqu'à 12 Kg toutes les 6 heures

- Laisser suffisamment de temps entre deux charges, afin que la chaleur est le temps de s'équilibrer dans l'ensemble du poêle.

## 3. Utilisation

### (1) Vérification du tirage :

Cela se fait en utilisant une allumette ou un briquet placé près du sommet de l'ouverture de la porte, la flamme doit être aspirée dans la chambre de combustion. Si ce n'est pas le cas, l'air dans le conduit de cheminée doit être chauffé comme suit avant que le feu ne soit allumé dans la chambre de combustion.

- **Poêle avec court-circuit :**

Sélectionnez le circuit court en actionnant la poignée de contrôle (fermez (close : C) le circuit long du poêle).

Si cela ne suffit pas à créer un tirage suffisant, restez sur la position court-circuit et appliquez la méthode ci-dessous pour poêles sans court-circuit.

Une fois la combustion bien établie (~ 15 mn) repassez sur le circuit long, poêle ouvert (Open : O)

- **Poêle sans court-circuit (ou si le court-circuit est déjà sélectionné) :**

Ouvrez la trappe d'accès à l'accumulateur la plus proche de la cheminée (à la fin du circuit d'accumulation) en enlevant le couvercle d'entretien. Placez un ou plusieurs morceaux de papier chiffonnés à l'intérieur et brûlez le(s) aussi près que possible de la cheminée. Cela devrait suffisamment chauffer l'air dans la cheminée pour permettre l'allumage du feu dans la chambre de combustion. Remettez le couvercle d'entretien vérifiez à nouveau que la chambre de combustion dispose d'un tirage suffisant. Sinon renouveler l'opération.

### (2) Combustion :

- Utiliser des quartiers de bois pas plus épais que le bras et de 25-33 cm de long environ (Maxi 50 cm).
- Si vous utilisez du bois compressé = 2/3 de la quantité de bois en quartiers.
- Disposer le bois dans le foyer de façon à ménager un espace suffisant entre les bûches pour une circulation optimale de l'air comburant.
- Ne pas charger le bois plus haut que les arrivées d'air secondaire du foyer.
- Ouvrir l'arrivée d'air en grand durant toute la première phase de combustion
- Fermez la porte coupe-feu (ou laissez la porte à fermeture automatique se refermer), mais ne la verrouiller que lorsque le verre est tiède et qu'aucune buée n'apparaît plus sur le verre, sinon la déverrouiller à nouveau et attendre que l'humidité du foyer et/ou du bois soit évacuée.
- Réduire l'arrivée d'air à moitié pour la seconde phase de combustion (phase où le feu ralentit les flammes réduisent)
- Toujours laisser le feu s'éteindre de lui-même puis fermer l'arrivée d'air dès la fin de la combustion (plus de flammes jaunes, possibles flammes bleues des braises).
- S'assurer que le cendrier est vidé sur une base régulière. Il est conseillé de le vider avant qu'il ne soit rempli à plus des 2/3.

**NB (Si votre poêle n'est pas équipé d'une arrivée d'air extérieure) :** Avant la mise en service de votre appareil il faut s'assurer qu'une ventilation adéquate est possible dans l'espace où il a été installé, de façon à ce que suffisamment d'air frais puisse pénétrer dans la pièce pendant que l'appareil est en marche. Ceci est très important car l'appareil extrait l'oxygène nécessaire pour brûler

sa charge de carburant de l'espace dans lequel il est situé. Cela garantit également un renouvellement quotidien en air frais de votre espace de vie. Toujours s'assurer que tout appareil électrique ou mécanique d'extraction se situant dans l'espace de votre appareil et/ou dans le(s) espace(s) communiquant(s) est éteint pendant la combustion.

## 4. Maintenance

- Le conduit de cheminée devra être ramoné au moins 2 fois par an (avant la mise en service annuelle et pendant celle-ci). Les canaux de combustion interne nécessitent également un nettoyage dès lors que le fonctionnement ne semble plus optimal.
- Le revêtement extérieur de l'appareil peut être nettoyé avec un chiffon ou une éponge humide. Un nettoyeur non gras peut être utilisé, mais il n'est ni recommandé ni nécessaire.
- Matières grasses et graisses ne doit jamais entrer en contact avec le revêtement de votre appareil, la tâche résultante ne pourra être éliminée que par ponçage, qui laissera des traces visibles.
- Si votre appareil est tâché et que vous souhaitez le nettoyer, contactez votre fournisseur.
- Le verre de la porte coupe-feu peut être nettoyé avec un détergent pour surface vitrocéramique. Lorsque le feu est allumé, il est préférable de garder la porte entrouverte jusqu'à ce que le verre soit tiède et qu'aucune buée n'apparaisse plus sur le verre. Cela empêche l'accumulation de saleté sur la surface du verre.

## 5. Guide de dépannage

### I. Tirant d'air insuffisant :

**Cause possible :** Climatisation, ventilation, ou extracteurs d'air sont en marche.

**Solution :** Mettre ces appareils hors tension.

**Cause possible :** La température de l'air dans la cheminée est plus froide que la température extérieure.

**Solution :** Ouvrir la trappe d'entretien et allumer un morceau de papier chiffonné dans l'accumulateur au plus près de la cheminée.

**Cause possible :** L'alimentation en air est bloquée.

**Solution :** Vérifier la vacuité de l'amenée d'air comburant.

**Cause possible :** Cendrier trop plein.

**Solution :** Vider le cendrier.

**Cause possible :** Les cendres accumulées entravent la combustion.

**Solution :** Nettoyer la chambre de combustion.

**Cause possible :** Les cendres accumulées entravent la circulation des gaz dans les circuits internes de l'appareil et/ou dans la cheminée.

**Solution :** Assurez-vous de la vacuité de votre cheminée et des canaux de combustion interne.

**Cause possible :** Les orifices d'alimentation en air comburant sont (partiellement) bloqués.

**Solution :** Nettoyer les cendres et les débris des fentes d'arrivée.

## **II. Je peux sentir et/ou voir de la fumée.**

**Contrôler tous les points mentionnés précédemment (I).**

**Cause possible :** Les bûches de bois utilisées sont trop grosses.

**Solution :** Utiliser la section et la longueur de bois de chauffage préconisée.

Fendez le bois bûches en petits morceaux (De la grosseur d'un poignet et pas plus long que 27cm environ).

**Cause possible :** Trop de bois a été ajoutée en une seule fois.

**Solution :** Ne pas dépasser la charge nominale.

**Cause possible :** Le niveau d'humidité dans le bois est trop élevé.

**Solution :** Utiliser un bois de chauffage propre et sec (taux d'humidité < 18%).

## **III. Le verre vitrocéramique de la porte se salit prématurément.**

**Contrôler tous les points mentionnés précédemment (I, II).**

**Cause possible :** Alimentation en air insuffisante.

**Solution :** Augmenter l'apport d'air comburant.

**Cause possible :** Bois trop près de la vitre

**Solution :** Assurer une distance suffisante entre la charge de bois et la vitre

Pour tous les problèmes qui ne sont pas mentionnés dans ce guide de dépannage,  
merci de contacter votre installateur.