

# Notice d'Installation et d'Utilisation pour Poêle à Bois



**M A X B L A N K**  
HIGH QUALITY

# Sommaire

<b>1. Mise en place du poêle</b>	
a. Livraison – Déballage – Contrôle	4
b. Emplacement et exigences techniques	5
c. Acheminement du poêle à son emplacement	5
d. Installation et montage	6
<b>2. Raccordement du poêle</b>	
a. Raccordement	6
b. Contrôle et remise du poêle	6
<b>3. Consignes de sécurité</b>	
a. Remarques générales	7
b. Combustibles autorisés	7
<b>4. Emploi et utilisation de votre poêle</b>	
a. Première utilisation	8
b. Allumage	8
c. Tuyau buse avec clapet de réglage	9
d. Modérateur de tirage	9
e. Rechargement de bois	9
f. Fin de combustion	9
g. Quantité de combustible	10
h. Chauffage en intersaison	10
i. Chauffage et respect de l'environnement	10
<b>5. Information sur le bois</b>	
a. Le bois est une matière première écologique et naturelle	11
b. Notre contribution à l'environnement	11
c. Briquette de bois, ou bois densifié	12
d. Le bois de chauffage	12
e. Stockage et séchage	13
f. Essences de bois et pouvoir calorifique	13
g. Combustion du bois	13
<b>6. Les chamottes ou pierres réfractaires</b>	14
<b>7. Le rayonnement</b>	14
<b>8. L'accumulation</b>	15
<b>9. Entretien et nettoyage</b>	
a. Retirer les cendres	16
b. Nettoyage de la vitre	16
c. Nettoyage du poêle et des tuyaux de fumées	16
d. Maintenance du poêle	16
e. Service après-vente et Numéro de Série	17
f. Liste des pièces d'usure non garanties	17
<b>10. Perturbations – Causes et Remèdes</b>	18 et 19
<b>11. La garantie</b>	20
<b>12. Liste de contrôle certifiant la réception du poêle</b>	21
<b>13. Liste de contrôle certifiant la réception de la cassette à pellets</b>	22
<b>14. Informations consommateur</b>	23

## Préface

Nous tenons à vous féliciter pour votre achat d'un poêle de l'usine Max Blank. Avec un produit de la maison Max Blank, vous vous êtes décidé pour la plus haute qualité jusque dans les moindres détails.

Votre nouveau poêle est, avec son système spécial de combustion, en respectant un montage dans les règles de l'art et en respectant le mode d'utilisation décrit ci-après, pas seulement un bel objet, mais aussi un appareil de chauffage très efficace et respectueux de l'environnement, dont vous profiterez pendant de nombreuses années.

**Afin de vous permettre rapidement et facilement d'utiliser votre nouveau poêle, nous vous invitons à**

**lire attentivement ces instructions,  
surtout les remarques importantes qui  
sont imprimées en gras,**

**de garder précieusement ce livret, et de respecter les consignes de sécurité.**

**Le montage et l'installation du poêle, doivent être impérativement effectués par un professionnel enregistré à la chambre des métiers ou du commerce ; le bon fonctionnement et la bonne mise en place en dépendent. En cas de mise en service par une tierce personne, la garantie perdrait sa validité.**

**Respecter les normes nationales et européennes, ainsi que toutes spécifications et réglementations locales en vigueur.**

**Nous vous souhaitons d'agréables moments au coin  
du feu**

**Bien à vous, La Manufacture Max Blank.**

Toutes erreurs d'impression, ainsi que toutes modifications ultérieures à l'impression de ce document ne peuvent engager notre responsabilité.

# 1. Mise en place du poêle

## 1a) Livraison – Déballage – Contrôle

Votre nouveau poêle Max Blank vous a été livré dans une caisse palette. Les éléments de la chambre de combustion tel que les pierres réfractaires (chamottes), sont pour des raisons de poids et de fragilité emballés séparément.

Vérifiez dès la réception du poêle, l'intégralité du poêle pour d'éventuels dommages ou lacunes. Tous dommages extérieurs visibles sont à signaler immédiatement lors de la réception sur les bordereaux de transport.

**Une réclamation faite à posteriori ne sera pas acceptée par les transporteurs.**

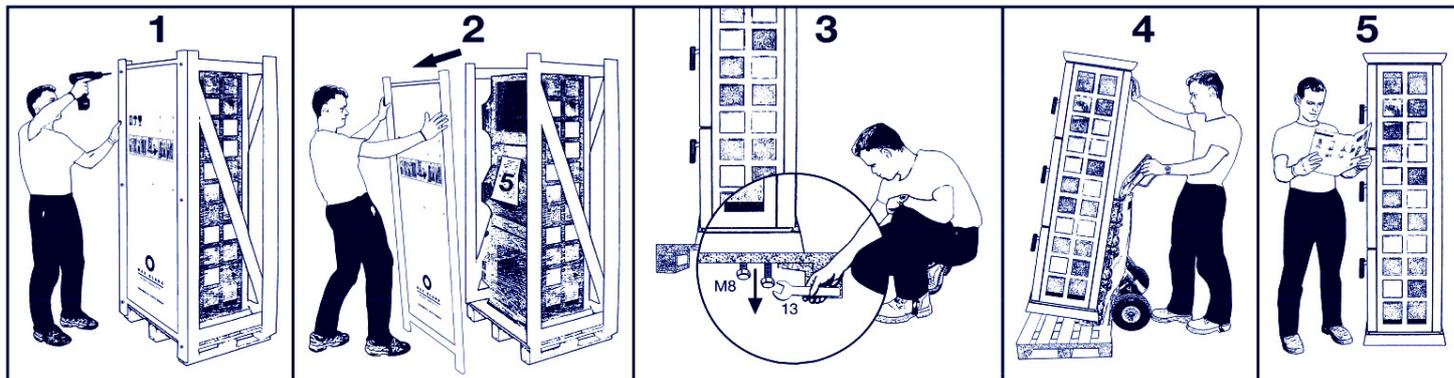
Contrôlez les éléments emballés séparément, comme par exemple couvercles et habillages, visseries, plaques, déflecteurs, grilles, lèches frite etc.

Cartons et plastiques sont recyclables. Les parties en bois ne sont pas traitées et peuvent être utilisées comme bois de chauffage.

Prenez connaissance des informations sur les cartons.

Ouvrez l'emballage avec précaution, de façon à ne pas endommager votre poêle.

**Sur le film plastique du poêle, se trouve une pochette rouge comprenant la Notice d'Utilisation, le Manuel Technique ainsi que la Plaque Signalétique de votre poêle.**



## 1b) Emplacement et exigences techniques

Afin d'éviter tous risques, il est impératif de veiller à ce qu'un examen précis et professionnel du futur emplacement de votre poêle ainsi que de son raccordement soit réalisé.

Il est impératif que les produits soient implantés et mis en service conformément aux normes européennes et/ou nationales et/ou locales en vigueur.

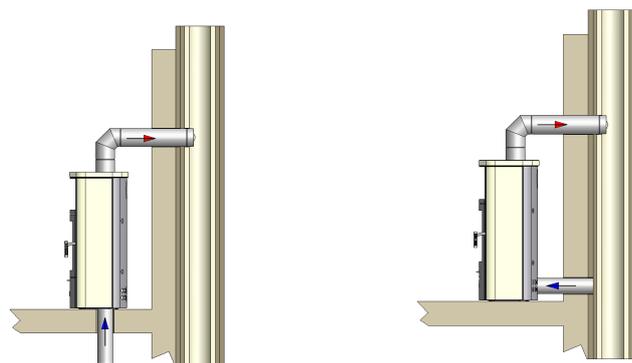
Pour le bon fonctionnement de votre poêle, il est important d'avoir suffisamment d'air dans la pièce. En cas de portes et fenêtres bien isolées, les ventilations mécaniques (comme hotte aspirante dans la cuisine ou ventilation mécanique contrôlée - VMC) ou bien le fonctionnement d'un autre appareil de chauffage nécessitant de l'air, peuvent entraîner des perturbations de fonctionnement.

Dans ce cas, le poêle doit être branché à une arrivée d'air extérieure, soit dans la cave ou un vide-sanitaire, mais à condition d'être suffisamment ventilés et secs. **Nous préconisons donc systématiquement de faire un raccordement direct à l'air extérieur.**

**L'utilisation du poêle dans une pièce en « dépression » est impossible ; des gaz de combustion pourraient s'échapper du foyer.**

Vérifiez avant la pose du poêle la charge admissible du sol, ce dernier doit pouvoir supporter le poids de l'appareil. À défaut, des mesures appropriées doivent être prises (par exemple, pose d'une plaque de répartition de charge, ou renforcement de la dalle...)

Il convient que tous les travaux préparatoires à la pose de votre poêle soient complètement terminés avant d'envisager de placer l'appareil (percement du conduit de fumées, raccordement d'air extérieur, travaux de carrelage et de maçonnerie, peinture...)



**Toujours 2 possibilités de branchement de l'arrivée d'air extérieur**  
(Sauf certains modèles équipés de l'option pivotante)

## 1c) Acheminement du poêle à son emplacement

Il faut utiliser des moyens adaptés pour le transport de votre poêle Max Blank, comme un diable, de préférence rembourré, pouvant supporter le poids de l'appareil, afin de ne pas abimer votre poêle (rayures, marques), ou bien votre intérieur.

**Pour un acheminement facile et en toute sécurité :**

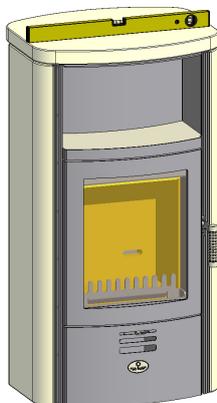
Dans le cas où le poids du poêle rendrait son acheminement difficile, vous pouvez vous reporter au Manuel Technique afin de démonter certains éléments lourds tels que couvercle, panneau arrière, habillages latéraux...

De cette façon vous évitez lors de l'acheminement du poêle d'éventuels dommages (angles et arrêtes cognés, surfaces rayées).

Placez le poêle à l'endroit prévu en tenant compte des écarts au feu. (Voir Manuel technique du produit concerné)

## 1d) Installation et montage :

Merci de vous référer au Manuel Technique ou sur <http://www.maxblank.com/fr>



Pour installer et monter votre poêle, veuillez suivre les instructions contenues dans le Manuel Technique ainsi que la présente notice.

## 2. Raccordement du poêle

### 2a) Raccordement

Le raccordement au conduit de cheminée doit être effectué selon les normes en vigueur dans chaque région ou pays.

Le poêle doit être raccordé à un conduit de fumée prévu pour combustibles solides.

Nous conseillons de ne pas retirer le système de fermeture automatique de la porte du foyer.

Vous trouvez les données pour le calcul du conduit de fumées selon la norme EN 13384 dans le **Manuel Technique** ou sur : <http://www.maxblank.com/fr>

**Les tuyaux de fumées sont des sources particulières de danger dues aux gaz de combustion et donc de risque d'asphyxie et d'incendie.**

**Veillez également, lors du raccordement des tuyaux, aux exigences et normes concernant les matériaux inflammables.**

Nous vous conseillons l'utilisation de tuyaux d'évacuation originaux Max Blank, qui sont de la même couleur et qualité que nos poêles.

Le raccordement dans les règles de l'art est assuré par un spécialiste agréé. Il veille à ce que les écarts au feu par rapport aux matériaux inflammables ou la tenue des revêtements muraux soient respectés lors du raccordement du poêle au conduit de fumée.

Dans le cas d'un raccordement vertical des tuyaux de fumée sur le conduit de cheminée, le poids maximal admissible reposant sur la buse de fumée est de 20 kg. Au cas contraire il faut prévoir une fixation intermédiaire pour délester le poids excédentaire.

Dans ce cas de figure il est important de prévoir un anti-condensat en sortie de buse afin d'éviter des écoulements de condensation (jus pyrolytiques).

Il est important de veiller à un bon tirage du conduit de fumée, qui ne doit être ni trop important ni trop faible, se reporter au Manuel Technique. En cas de tirage trop élevé nous conseillons l'utilisation d'un tuyau avec clapet ou un modérateur de tirage.

**Un mauvais tirage du conduit de fumée peut, non seulement être polluant, noircir la vitre du foyer et les pierres réfractaires (chamottes), mais aussi être responsable de surconsommation de combustible ou encore conduire à un encrassement du poêle et du conduit. Et dans les cas extrêmes, générer des accumulations de gaz avec risque de déflagrations.**

Après que le poêle soit raccordé dans les règles de l'art à un conduit de fumée approprié, vérifiez que les pierres réfractaires (chamottes), déflecteurs de fumées, ainsi que tous les autres éléments amovibles sont correctement installés. Votre poêle est prêt à être mis en service.

### 2b) Contrôle et remise du poêle

Votre poêle vous est remis par le partenaire Max Blank, par contre l'utilisateur est responsable de la mauvaise utilisation qu'elle soit due à un manque de connaissance ou à une instruction insuffisante.

### 3. Consignes de sécurité

#### 3a) Remarques générales

C'est au sein de l'usine MAX BLANK High Quality que votre poêle a été scrupuleusement développé, fabriqué et testé pour bûches et briquettes de bois compressé selon la norme DIN EN 13240.

Les poêles Max Blank répondent aux normes des poêles à bois en vigueur et de ce fait il est interdit de modifier ou transformer quoi que ce soit. Dans cette hypothèse le produit ne répondrait plus à l'homologation initiale et la garantie constructeur ne s'appliquera plus. Par ailleurs la responsabilité de ces modifications incombera à ceux qui les auront effectuées.

**Votre poêle ne doit fonctionner qu'avec sa porte fermée. Ne jamais laisser la porte ouverte sans surveillance, que ce soit celle du foyer ou du four si votre poêle en est équipé.**

**Nos poêles sont équipés d'un linguet qui sert à maintenir la porte en position ouverte et qui ne doit être utilisé que pour les opérations de maintenance ou nettoyage ; en aucun cas en fonctionnement.**

Respectez les distances de sécurité latérales et arrières de votre poêle de **tous matériaux inflammables. Référez-vous au Manuel Technique.**

Dans la zone de rayonnement de la vitre du foyer une distance de 80 cm de tout composant inflammable doit être respectée en raison d'un risque d'incendie dû à un rayonnement de chaleur élevé.

**En cas de sol inflammable**, vous devez prévoir une plaque de protection de sol, dont les dimensions seront d'au moins 50 cm en avant de l'appareil.

#### Températures des surfaces :

En fonctionnement, les surfaces du poêle ainsi que la vitre sont brûlantes.

#### **Attention ! Risque de Brûlures !**

**Les enfants sont particulièrement exposés à ce risque, tenez les éloignés du poêle en fonctionnement.**

La poignée de porte breveté de votre poêle Max Blank reste presque froide, vous n'avez pas besoin de gant pour la manipuler.

Aucune modification ne doit être apportée au poêle et uniquement des pièces de rechange agréées par Max Blank doivent être utilisées, sous risque d'annulation de la garantie.

**Ne jamais commencer à utiliser votre poêle ou cassette à pellets sans avoir passé en revue chaque point des pages 21 et 22 du présent document avec votre installateur. Cela est primordial pour votre confort et votre sécurité.**

#### 3b) Combustibles autorisés

Vous ne pouvez utiliser dans votre poêle Max Blank, que du bois sec naturel coupé en bûches (avec un reste d'humidité inférieur à 20%) ou briquettes de bois compressés selon la norme DIN EN 14961-3 (A1). L'utilisation d'un autre combustible entraînera l'annulation de la garantie constructeur et altèrera le bon fonctionnement de votre poêle.

**L'utilisation d'un combustible humide, entraîne un encrassement du conduit de cheminée et des substances facilement inflammables comme la suie et le goudron peuvent se créer ayant pour conséquence un très haut risque de « feu de cheminée ».**

**Si malgré tout le feu de cheminée devait se déclarer, fermer l'arrivée d'air, manette complètement à droite et alerter les services de secours et mettez-vous à l'abri.**

Pour vous assurer de la qualité de votre bois, nous vous invitons à vous équiper d'un testeur d'humidité, accessoire que vous trouverez facilement chez votre revendeur ou dans un magasin de bricolage.

Faites contrôler votre poêle ainsi que le conduit de cheminée régulièrement par un spécialiste.



## 4. Emploi et utilisation de votre poêle

### 4a) Première utilisation

Assurez-vous avant le premier allumage que les pierres réfractaires montées dans le foyer et éventuellement la plaque de four\* en pierre soient bien sèchent. Les premières utilisations permettent de durcir les traitements de surfaces, ce qui peut entraîner des odeurs. Afin d'accélérer le durcissement de la peinture, chargez votre poêle au maximum et placez la manette de réglage d'air complètement à gauche. Nous vous conseillons de remettre plusieurs fois du bois.

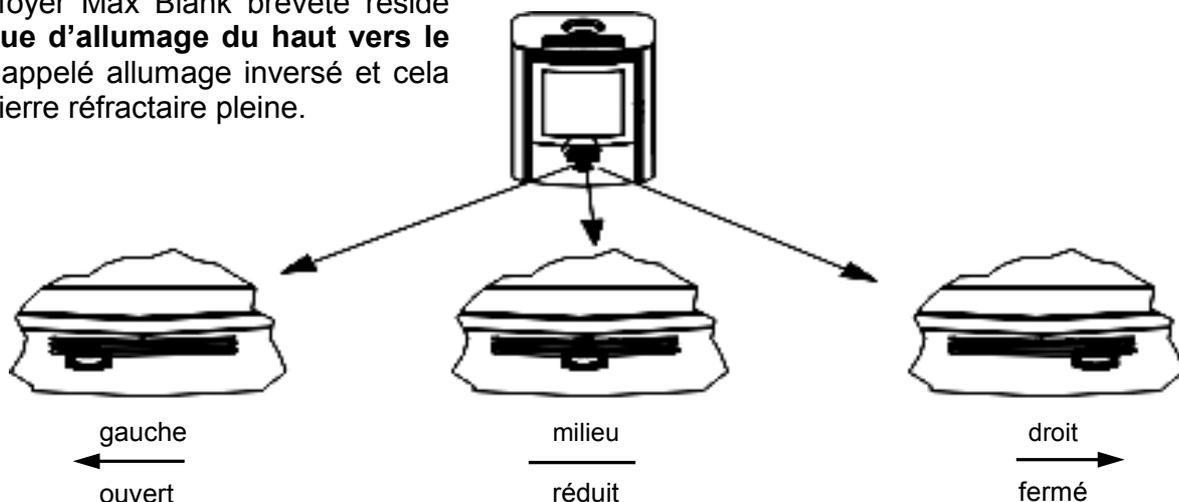
\*(si votre poêle est équipé d'un four)

**Veillez à bien ventiler le local dans lequel se trouve le poêle durant cette phase de « rodage ».**

Pour les poêles avec four nous conseillons de bien chauffer le poêle au moins 3 fois avant la première utilisation du four.

### 4b) Allumage

Le principe de foyer Max Blank breveté réside dans la **technique d'allumage du haut vers le bas**, ou encore appelé allumage inversé et cela sur un fond en pierre réfractaire pleine.



Remplissez le foyer de votre poêle jusqu'à plus de la moitié avec des bûches fendues, mettez du petit bois d'allumage et un allume feu sur le dessus de la pile de bûches (voir dessin ci-dessous).

Avec la manette d'air, vous pilotez la quantité d'air dans la chambre de combustion (voir dessin ci-dessus).

Pour commencer, vous mettez la manette d'air à fond sur la gauche, vous allumez votre allume feu et vous refermez la porte de votre foyer.

**N'utilisez en aucun cas d'alcool, d'essence ou d'autres allumeurs chimiques.**

C'est maintenant que commence la combustion contrôlée de haut en bas (principe de combustion inversée).



Davantage sur : <http://www.maxblank.com/fr>

Les argiles du foyer vont se noircir. C'est l'humidité contenu dans le bois qui se mélange aux fumées et se dépose sur l'argile. Quand le déflecteur commence à redevenir clair, vous pouvez mettre la manette de réglage au milieu. Une fois que vous voyez que le gros bois du dessous brûle bien, vous pouvez alors réduire la manette d'air au 3/4. La phase d'allumage, avant que vous ne puissiez mettre la manette à la moitié, peut durer de 20 minutes à 1 h, en fonction de la qualité de votre bois et de votre tirage.

Maintenant, appréciez le feu sous sa plus belle forme pendant toute la durée de la combustion sans aucune autre intervention.

Le système d'arrivée d'air Max Blank vous facilite l'utilisation, car l'air primaire et secondaire (balayage de la vitre) sont réglés avec une seule commande.

#### **Remarques importantes :**

**L'ensemble de la conduite du feu et la position de la manette de réglage d'air, dépendent également du conduit de cheminée, de la pression atmosphérique (changement de temps, pluie ou beau temps), de la position du clapet de réglage ou du modérateur de tirage.**

**L'ensemble de la combustion dépend bien évidemment de l'essence du bois ainsi que de son taux d'humidité qui modifiera totalement le comportement de la combustion.**

**Quelques chauffes seront nécessaires pour acquérir le doigté idéal pour acquérir la conduite de feu optimale.**

#### **4c) Tuyau buse avec clapet de réglage**

Nos poêles sont livrés avec un tuyau buse à visser sur le corps de chauffe équipé d'une trappe avec un clapet de réglage.

Le clapet de réglage sert à moduler le tirage de votre conduit de cheminée.

Le positionnement du clapet dépendra non seulement du tirage mais également des conditions météorologiques du moment.

**Lors de la mise en route, votre partenaire devra vous aider à déterminer les réglages après avoir fait la mesure de dépression.**

#### **ATTENTION**

**Étant donné que nous préconisons un tirage entre 12 et 15 Pa et selon l'importance du tirage mesuré, il faudra s'orienter vers la solution du modérateur de tirage et selon le cas celui-ci devra même être monté en plus du clapet de réglage.**

#### **4d) Modérateur de tirage**

Le modérateur est livré et monté dans un T de diamètre 150 mm et préréglé d'usine à 12 Pa et prévu pour un montage avec un départ des fumées à la verticale.

En cas d'un départ des fumées à l'horizontal, des perçages sont prévus dans ce T afin de toujours pouvoir positionner le modérateur à la verticale.

#### **ATTENTION**

**Il est impératif que le modérateur soit toujours 100% d'aplomb, faute de quoi la mesure ne sera pas correcte.**

#### **4e) Rechargement de bois**

Avant de remettre du bois, attendez que le feu se soit transformé en braises et avec la petite cendre blanche qui commence à se former par-dessus. **Mettez la manette d'air en position ouverte, complètement à gauche, ouvrez la porte doucement, posez le bois et refermez la porte.** Réglez à présent la manette d'air comme décrit au paragraphe 4b.

**Afin d'obtenir une combustion de longue durée, cette opération est à répéter.**

Précision complémentaire à titre d'exemple pour une plage de puissance de 3.3 à 6.5 kW :

Au début du cycle d'allumage le poêle fonctionnera à sa puissance nominale de 6.5 kW et ce n'est qu'après avoir atteint une température moyenne de 600° C à l'intérieur du foyer que l'on pourra influencer la puissance au travers du rechargement de combustible.

Ce qui permettra d'être dans la plage donnée.

#### **4f) Fin de Combustion**

Le feu est terminé s'il ne reste plus que des braises dans le foyer avec de la cendre blanche qui se forme dessus (**plus de flammes**). Si vous souhaitez conserver le plus longtemps possible ses effets, placez la manette d'air complètement à droite. Ainsi le poêle Max Blank restitue encore plus longtemps la chaleur.

Autrement, le poêle se refroidit plus rapidement de par l'amenée d'air frais, c'est-à-dire que le conduit de cheminée aspire la chaleur résiduelle.



**Si vous fermez la manette d'air lorsqu'il y a encore des flammes ou après avoir remis du bois sur des braises incandescentes, des gaz vont s'accumuler et un danger d'explosion pourrait se créer.**

#### **4g) Quantité de combustible**

La consommation de combustible par heure selon la norme EN 13240 pour votre poêle se trouve dans le Manuel Technique ci-joint ou sur <http://www.maxblank.com/fr>

Outre l'aspect quantitatif, nous vous renvoyons sur l'aspect qualitatif du bois de chauffage, Le bois ne doit pas avoir un reste d'humidité supérieur à 20%.

#### **4h) Chauffage en intersaison**

Un poêle est idéal pour chauffer la maison en automne et au printemps. Selon les conditions météorologiques, certains jours surtout avec du brouillard ou de la pluie, l'allumage aura du mal à démarrer car vous avez un bouchon d'air froid dans le conduit puisque la dépression est insuffisante.

#### **Que faire :**

Lors du chargement et afin de réchauffer un peu le conduit de fumée, mettez plusieurs allume feu sur le dessus du petit bois afin d'amorcer le tirage.

#### **4i) Chauffage et respect de l'environnement**

Mettre trop de combustible ou sans arrêt, a pour effet de surchauffer le poêle ce qui risque à terme de détériorer des éléments du corps de chauffe et provoquer une mauvaise combustion et donc des rejets nocifs dans l'atmosphère.

**Votre poêle Max Blank n'est pas ce qu'on appelle un foyer à feu continu.**

**Et pour finir, vous faites une surconsommation de bois inutilement.**

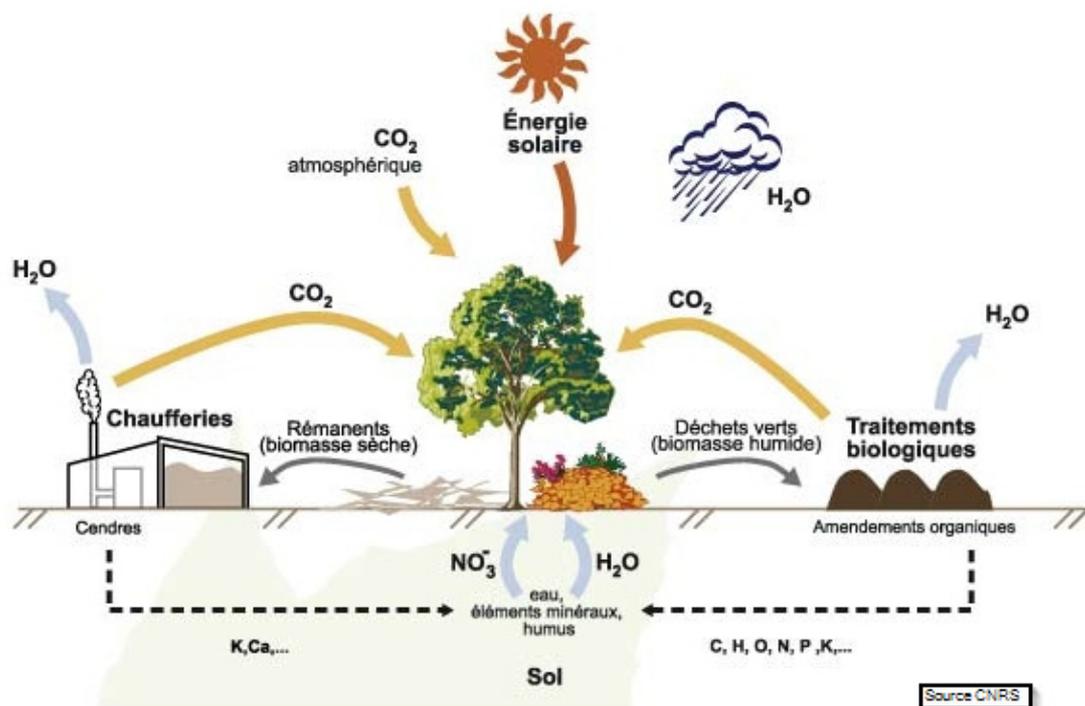
Si vous mettez une quantité insuffisante de combustible, votre poêle n'atteindra pas la température nécessaire pour l'accumulation de chaleur autant des chamottes que des pierres d'habillage ou accumulateur supplémentaire.

**Utilisez exclusivement du bois sec, non traité ou des briquettes de bois.**

**Votre poêle n'est pas un incinérateur.**

N'utilisez que les combustibles autorisés (cf. paragraphe 3b).

## CYCLE BIOGÉOCHIMIQUE SIMPLIFIÉ DU CARBONE ET DE L'AZOTE



### 5. Informations sur le bois

#### 5a) Le bois est une matière première écologique et naturelle

Le bois est une matière première abondante dans la nature. C'est le plus ancien combustible utilisé par l'homme, depuis près de 400.000 ans. De nos jours, le bois, en tant qu'apporteur d'énergie, redevient de plus en plus important, pousse relativement rapidement, et a pendant cette période, une fonction environnementale primordiale : la production d'oxygène.

Ce qui est déterminant dans l'utilisation du bois comme combustible, c'est le pouvoir calorifique et la durée de combustion.

Le bois montre un très bon bilan écologique en tant que matière première, s'il est cultivé et exploité correctement. Il est essentiellement constitué des éléments Carbone, Hydrogène et Oxygène ; soufre, chlore et métaux lourds sont

présent dans de très faibles proportions seulement.

Lors d'une combustion complète du bois, sont principalement dégagés : du dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ), de l'eau sous forme gazeuse ( $\text{H}_2\text{O}$ ), et dans une moindre mesure, les restes solides : particules fines.

Lorsque le bois se « biodégrade » de façon naturelle en forêt, la quantité de  $\text{CO}_2$  dégagée est quasiment la même que lors d'une combustion de bois avec un poêle Max Blank.

#### 5b) Notre contribution à l'environnement

La technique de combustion Max Blank fonctionne suivant des critères écologiques, sans électricité. Une seule manette permet de commander de façon optimale l'air primaire et secondaire, ce qui réduit le volume d'émission de monoxyde de carbone ( $\text{CO}$ ) et de poussières fines et réduit considérablement la consommation de bois.

C'est ainsi que les modèles de poêle Max Blank répondent aux normes les plus strictes. Nos recherches nous ont permis d'avoir une des techniques de combustions les plus propres avec un rendement de plus de 80%. Les pierres réfractaires massives de qualité allemande, lourde jusqu'à 60 kg, accumulent longtemps dans le foyer l'agréable chaleur de rayonnement. Le rayonnement thermique du foyer va bien au-delà des habillages du poêle. La technique de combustion respectueuse de l'environnement, garantie une très longue tenue des braises, si la régulation est parfaite. C'est la raison pour laquelle, votre bois brûlera de façon optimale et participera à la protection de la planète. Voir aussi <http://www.maxblank.com/fr>

### 5c) Briquette de bois, ou bois densifié

Le bois densifié d'après la norme DIN EN 14961-3 (A1) est fait à partir de restes de bois sec et non traité, comme par exemple de copeaux de bois, sans adjonction de liant, compressé à très haute pression afin d'obtenir un produit dur et compact.



Du fait de sa forte densité et un très faible taux d'humidité, en général en dessous de 10%, le produit naturel obtenu se comporte à peu près comme du charbon, mais avec la différence que les briquettes de bois, par rapport au combustible fossile, a une teneur en soufre bien moindre.

Les briquettes doivent être stockées dans un endroit sec, pour réduire le risque que ces dernières se désagrègent prématurément et/ou absorbent de l'humidité.

### 5d) Le bois de chauffage

Le bois est abattu idéalement pendant les mois d'hiver et doit être coupé et fendu en bûches avant le stockage.

**Pas de RONDINS car ils ne sècheront pas correctement et ne brûleront pas correctement. Et les rondins sont déconseillés dans un foyer en pierre réfractaire.**

Les mesures idéales des bûches pour un poêle Max Blank High Quality sont de 33 à 50 cm suivant le type de foyer dont vous êtes équipé et pèsent moins d'un kilogramme.

Un morceau de bois a 4 points de combustion. Plus il sera fendu, plus il y aura de morceaux et donc des points de combustion et mieux sera récupérée l'énergie dégagée par la combustion.



## 5e) Stockage et séchage

Les caves, sous-sols ou les pièces intérieures ne sont pas appropriées pour le séchage du bois de chauffage. En effet, le risque est que l'humidité contenue dans le bois forme de la moisissure, crée en plus une mauvaise atmosphère dans votre maison et pour finir ne sèche quand même pas.

Le soleil et le vent sont les 2 facteurs primordiaux à prendre en compte lors du séchage. Il est donc nécessaire de ranger son tas de bois de façon à l'exposer le plus possible au soleil et au vent sur toutes ses faces et couvert par le dessus. **(Voir photo ci-dessous)**



Et ce ne sera qu'une fois séché qu'il pourra être stocké à l'intérieur à proximité du lieu d'utilisation, mais tout en gardant un minimum de ventilation malgré tout.

Pour tester le taux d'humidité résiduelle, il faut fendre un quartier et piquer au centre le testeur d'humidité et si votre taux est inférieur à 20%, votre bois est sec. Ne jamais faire le test sur la coupe, car elle ne donnera pas le véritable résultat.

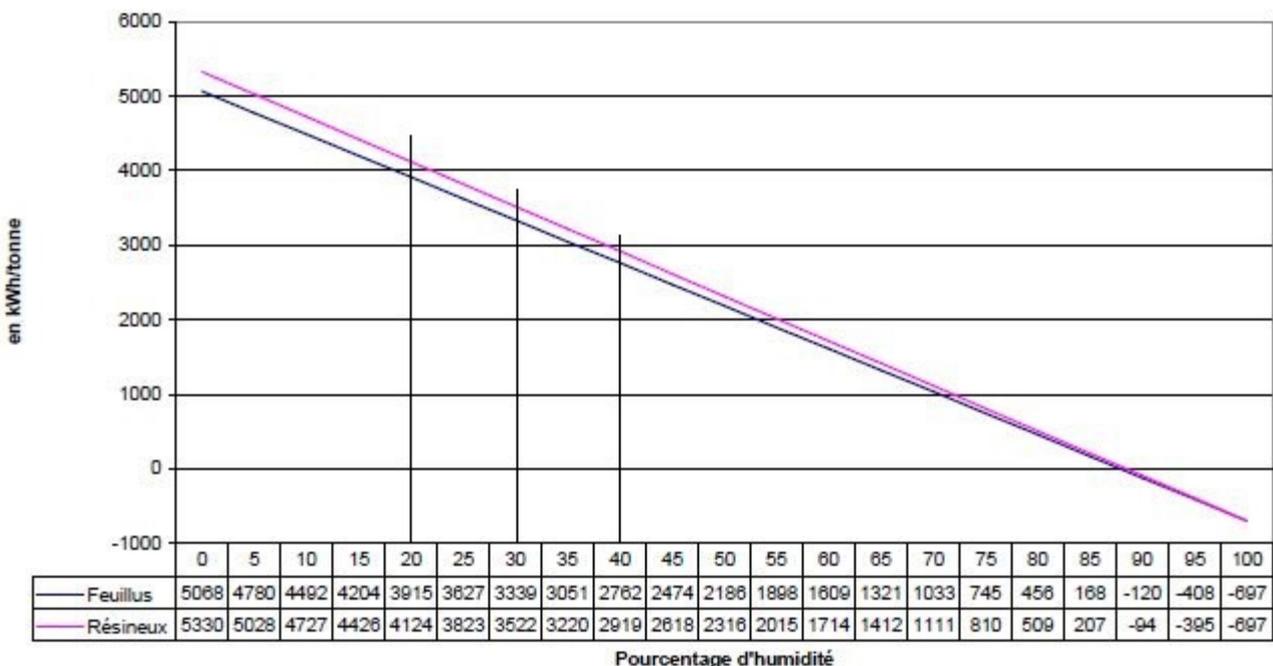
## 5f) Essences de bois et pouvoir calorifique

Le Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) diffère suivant l'essence de bois. Le feuillus (bois dur comme le hêtre ou le chêne) est particulièrement adapté à la combustion de longue durée.

Essence Feuillus	PCI en kWh/tonne
Chêne	5040
Hêtre	5140
Châtaigner	5190
Charme	4970
Frêne	5090
Bouleau	5020
Acacia	5270
Aulne	4910
Peuplier	4890
Orme	5170
<b>Moyenne</b>	<b>5070</b>
<b>Ecart maximum</b>	<b>380</b>
	<b>soit 7 %</b>

Essence Résineux	PCI en kWh/tonne
Pin maritime	5350
Sapin	5320
Epicéa	5260
Pin sylvestre	5350
Douglas	5290
Mélèze	5400
<b>Moyenne</b>	<b>5330</b>
<b>Ecart maximum</b>	<b>140</b>
	<b>soit 3 %</b>

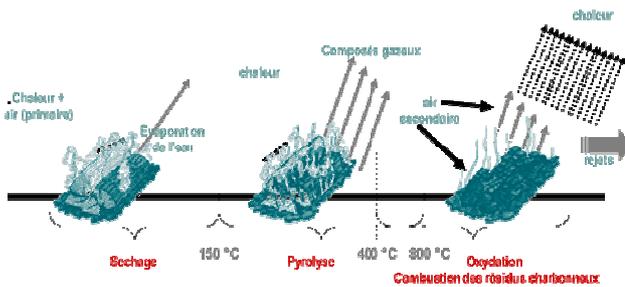
PCI en fonction de l'humidité



## 5g) Combustion du bois

Pour une combustion idéale, il faut veiller à ce que la chambre de combustion arrive rapidement à la température de fonctionnement. **Voir point 4b et suivant de la présente notice.**

La combustion du bois se fait en 4 phases : séchage, pyrolyse/gazéification, oxydation des gaz et combustion du résidu carbonneux.



Quand vous brûlez un bois humide (plus de 20% d'humidité résiduelle), jusqu'à 1/3 de l'énergie dégagée sera utilisée pour sécher le bois et sera donc perdue pour le chauffage ; sans parler des désordres de bistrage et vitre noire **et avec en plus des conséquences d'un fort risque de « feu de cheminée ».**

## 6) Les chamottes également appelées pierres réfractaires

Le but de la chamotte est d'accumuler la chaleur pour augmenter la restitution de celle-ci et accroître le rayonnement de votre appareil.

La chamotte est constituée d'argile. Etant donné cette composition, l'argile va absorber toute l'humidité présent dans le bois et donc dans la combustion.

Lorsque vous rechargez votre appareil sur un lit de braise et que vos chamottes sont au maximum de l'accumulation, de couleur blanchâtre, il faut veiller à éviter tous chocs avec lesdites chamottes. C'est en effet à ce moment-là qu'elles sont le plus fragiles.

Comme tout produit naturel la chamotte vit, c'est-à-dire qu'elle se dilate en montée de température et se rétracte lorsqu'elle refroidie.

Ce phénomène provoquera inmanquablement et tôt ou tard des fissures, mais c'est tout à fait normal et cela n'altère en rien le bon fonctionnement de votre appareil.

C'est en fait la masse de la chamotte qui est importante, car c'est elle qui accumule et restitue la chaleur. Donc que cette masse soit en une ou en plusieurs parties, cela ne change rien.

C'est pour cette raison que nous vous conseillons uniquement de la changer lorsqu'elle se désagrège ou que des morceaux viennent à manquer.

Pour les poêles raccordés à l'air extérieur, évitez de laisser le tirage ouvert pendant toute la saison d'inutilisation de votre poêle, afin que les chamottes n'absorbent pas toute l'humidité contenue dans l'air de circulation.

**Dernière point, le ramonage chimique est proscrit pour la chamotte.**

## 7) Le rayonnement

*Définition :*

*Tout corps d'une température supérieure à 0 kelvin ou zéro absolu (-273,15°C) émet des rayonnements thermiques. Les rayonnements se font toujours d'un corps chaud vers un corps plus froid.*

Chaque corps n'acceptera que la quantité de rayonnement que sa composition chimique lui permettra d'absorber et l'excédent sera automatiquement rejeté.

Le rayonnement permet d'avoir un confort de chauffage par rapport à la convection pure, d'une part l'air n'est pas asséché et d'autre part les deltas T° entre le sol et le plafond sont quasi inexistantes.

Imaginez maintenant trois plaques de pierre disposées à l'horizontale les unes au-dessus des autres mais sans qu'elles soient en contact (pour éviter qu'il y ait conduction), le tout sous un soleil de plomb.

La première plaque directement située dans le champ « de vision » du soleil va absorber les rayonnements et ainsi accumuler de la chaleur.

Cette plaque du dessus devenant plus chaude que celle située directement en dessous va alors à son tour émettre des rayonnements et par conséquent chauffer la seconde, et ainsi de suite.

Il faut cependant garder à l'esprit que les rayonnements sont dispersés de part et d'autre des plaques, occasionnant donc des pertes. Autrement dit, la totalité de l'énergie émise par la plaque supérieure ne sera pas transmise à la plaque du dessous.

Supposons maintenant que la plaque du haut soit hors de portée des rayons du soleil ou que quelque chose empêche ces rayons de l'atteindre. Les plaques continueront malgré tout à s'échanger de l'énergie jusqu'à tendre vers l'équilibre complet de leurs températures.

### **Ceci nous amène enfin à nos appareils de chauffage.**

Ce que nous appelons dans l'exemple ci-dessus « le champ de vision », dans les foyers Max Blank c'est la vitre du foyer. Grâce à la masse d'argile présente dans nos foyers, la température à cette vitre atteint en moyenne 350°C et émettra donc un rayonnement dit de « haute température ».

Toutes les autres parties de l'appareil quant à elles auront un rayonnement dit de « basse température ».

Point important, nous disons bien dans l'exemple « sous un soleil de plomb », cela signifie qu'il faut d'abord monter en température les chamottes ainsi que les pierres d'habillage et les blocs d'accumulation éventuels avant de pouvoir rayonner.

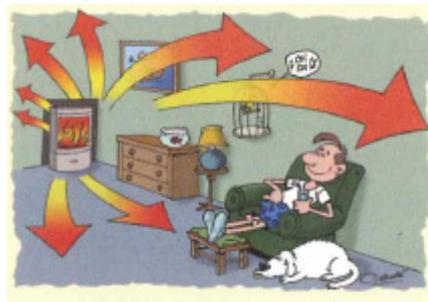
La vitre du foyer rayonnera bien évidemment en 1er et les habillages pierres et blocs d'accumulation lorsqu'ils seront chargés.

Au travers de cela un point qui est donc important, sera l'emplacement et l'orientation du poêle ou du foyer ; il faut choisir un emplacement stratégique.

Songez que vous devez être dans son « champ de vision » pour qu'il puisse vous transmettre ses rayonnements haute température. Il lui faut donc un maximum d'espace en évitant absolument d'encombrer son « champ de vision ».

Offrez-lui donc un « superbe panorama » et il vous le rendra.

### ***Le rayonnement***



### ***La convection***



## **8) L'accumulation**

Le poêle à accumulation est dit « d'accumulation » lorsqu'il est équipé d'une quantité de matériau importante, pour permettre un maximum de stockage de chaleur.

Plus un matériau sera dense et lourd, plus il sera à même de stocker de la chaleur et par conséquent la restituer dans le temps.

Le but étant de donner un confort d'utilisation, grâce à une restitution progressive de ce stock de chaleur dans le temps.

Ainsi, un gros chargement pourrait suffire à chauffer votre pièce et/ou les pièces environnantes. En revanche, le temps nécessaire à la montée en température de cette masse importante, représente autant de temps avant qu'il ne commence à vous chauffer vous-même et votre maison.

**Par contre il faudra toujours garder à l'esprit: qui dit accumulation, dit d'abord montée en température des matériaux et ensuite seulement chauffage.**

Pour pallier à ce temps de latence, certains modèles associent en plus du rayonnement une part de convection au travers d'un volet de réglage d'air au niveau du couvercle

## 9. Entretien et nettoyage

### 9a) Retirer les cendres

Avec un tirage adapté, en ne mettant que du bois de chauffage dur et sec et une bonne conduite de feu, il ne reste que très peu de cendres.

**Il est recommandé de toujours laisser un petit lit de cendres de 2 à 3 cm au maximum. Mais en aucun cas il ne doit atteindre les ouvertures d'arrivée d'air situées, selon les modèles, sur les côtés ou sur le dégazéificateur au fond du foyer.**

Utilisez soit une pelle métallique ou un aspirateur à cendres pour retirer les cendres.

**Dans les cendres peuvent encore se trouver des braises. C'est pourquoi, ne vider les cendres que dans un récipient non inflammable posé sur un revêtement non inflammable.**

### 9b) Nettoyage de la vitre

Prenez un chiffon humide pour nettoyer la **vitre toujours à l'état froid.**

En cas de difficulté, trempez le chiffon humide dans la partie blanche des cendres et nettoyez de cette façon la vitre du foyer écologiquement. Pour finir, rincez à l'eau claire.

De la même façon, vous pouvez utiliser avec précaution un nettoyant à vitre du commerce. Ne jamais pulvériser un nettoyant liquide directement sur la vitre, **l'appliquer seulement sur le chiffon afin d'éviter que le liquide coule entre le cadre de porte et la vitre. Ceci aura pour effet non seulement d'endommager le joint de vitre mais aussi la sérigraphie selon les modèles.**

Par ailleurs les produits de nettoyage peuvent également endommager les joints de porte. Ne pas les brosser ou les nettoyer avec du liquide.

Évitez les produits et chiffons abrasifs.

### 9c) Nettoyage du poêle et des tuyaux de fumées.

2 ramonages annuels sont obligatoires, une pendant la saison de chauffe et une après la saison de chauffe. Il est également recommandé de vérifier la propreté de l'entrée et de l'arrivée d'air et le cas échéant les nettoyer au moyen d'un aspirateur à cendres, selon le cas les chamottes sont à retirer pour cette opération.

Si le poêle est raccordé en vertical au conduit de cheminée, les déflecteurs peuvent être retirés pour un ramonage par le foyer. Dans ce cas il est important d'aspirer la partie supérieure du poêle afin de retirer les cendres qui seraient tombées sur les parties fixes non amovibles après chaque ramonage.

Veillez à réinstaller les déflecteurs et ou l'ensemble des chamottes comme il se doit dans le bon sens !

**Voir le Manuel Technique ou sur <http://www.maxblank.com/fr>**

### 9d) Maintenance du poêle

Pour le nettoyage et l'entretien des habillages laqués, utilisez uniquement un chiffon doux et de l'eau claire.

Nettoyez les pierres naturelles ainsi que les éléments en céramique de la même manière.

Ne pas utiliser de produit chimique ou abrasif.

Nos foyers étant ce qu'on appelle du type « étanche », des joints intacts sont nécessaires au bon fonctionnement.

Des joints montrant des signes d'usure sont à remplacer.

C'est avec plaisir que votre spécialiste Max Blank s'occupera de cette prestation de services.

#### **Remarque :**

Si vous utilisez plus souvent du bois humide et donc contraire à nos recommandations, plus de 20% d'humidité, votre poêle nécessitera des entretiens plus réguliers.

## **9e) Service après-vente**

Nous vous rappelons que vous pouvez économiser des frais d'entretien en respectant les instructions contenues dans cette notice d'utilisation, en utilisant du bois sec et en suivant la réglementation en vigueur (entretien régulier du conduit de cheminée et du tuyau de fumées).

Chaque poêle Max Blank est pourvu d'un numéro de série qui est la carte d'identité de votre poêle. C'est un numéro à 6 chiffres serti en façade du poêle sous le chenet et visible lorsque vous ouvrez la porte du foyer.

## **9f) Liste des pièces considérées comme pièces d'usure et exclues de toute forme de garantie :**

- \* **Joints (porte, vitre, four, trappe de visite...).**
- \* **Pierres réfractaires ou chamottes et vermiculite.**
- \* **Dégazéificateur acier.**
- \* **Peinture.**
- \* **Verres (vitres de porte, verre d'habillage, verres de cassette à pellets...).**
- \* **Grille et fond alvéolé de la cassette à pellets**
- \* **Bruit de dilation du métal à la montée et à la descente en température du poêle.**



Perturbations	Causes possibles								Remèdes									
	Tirage insuffisant	Tirage trop important	Utilisation d'un bois trop humide	Température de fonctionnement trop faible	Pas assez de bois	Mauvais réglage d'air	Mauvais allumage	Manque d'air de combustion	Bûches trop grosse	Vérifier le conduit de cheminée/ nettoyer	Utiliser du bois sec et faire ramoner	Plus d'air frais (manette vers la gauche)	Allumer suivant notice d'utilisation chap. 4b	Augmenter la quantité de bois dans le foyer	Utiliser un petit allumeur	Vérifier l'amené d'air frais extérieur	Le déflecteur est-il en place	Mettre plusieurs allume feu sur le petit bois
<b>6. Perturbations Causes et Remèdes</b>																		
Le feu ne tire pas correctement	X									X			X		X		X	X
		X												X				
			X								X							
				X					X	X	X	X	X	X		X	X	
					X								X					
						X					X	X				X		
							X					X	X					
								X			X	X				X		
La vitre s'encrasse	X								X			X		X		X	X	X
		X												X				
			X							X								
				X					X	X	X	X	X	X				
					X							X	X					
						X					X	X						
							X				X	X				X		
								X							X			
Le bois s'allume mal	X								X			X		X		X	X	X
			X							X		X						
						X					X	X				X		
							X					X						
								X				X						
									X			X						
Le bois brûle mal	X								X			X		X		X	X	
		X												X				
			X							X								
				X					X	X	X	X	X	X				
					X							X	X					
						X					X	X				X	X	
								X			X	X						
Le feu s'éteint	X								X			X		X		X	X	X
		X												X				
			X							X								
				X					X	X	X	X	X	X				
					X							X	X					
								X			X	X				X		
Suie brillante dans le foyer	X								X			X		X		X	X	
dans le tuyau de fumée		X												X				
			X							X								
				X					X	X	X	X	X	X				
					X							X						

<b>Perturbations</b>	<b>Causes possibles</b>	<b>Remèdes</b>
De la fumée s'échappe lors de l'ouverture de la porte ou pendant la chauffe	Tirage insuffisant Le vent s'engouffre dans le conduit Joints défectueux Ouverture de la porte trop rapide ou trop tôt Mauvaise régulation de tirage	Vérifiez que le manchon mural ne soit pas bouché ou obstrué Installez un régulateur de tirage Remplacez les joints Attendre d'ouvrir la porte qu'en phase de braise Ouvrir la porte lentement Réglez
Pierres réfractaires craquelées	Craquelures naturelles dues aux sollicitations thermiques	Les craquelures, conséquences naturelles de la dilatation, n'altèrent pas la fonctionnalité du poêle
Inclusions et veines sur pierre naturelle	Matériel naturel	Les pierres naturelles sont uniques, irrégularités sont naturelles et ne sont pas un défaut
Apparition de tâche(s) sur pierre naturelle	Mauvais nettoyage	Utiliser un produit d'entretien, spécial pierre naturelle, suivant le degré de saleté et sorte de pierre
Bruit de craquement	Dilatation thermique due à amenée d'air frais trop importante Tirage trop important	Bruit de craquement thermique peut se produire lors d'augmentation ou baisse de température et ne constitue pas un défaut Pousser la manette de réglage d'air vers la droite
<b>Rôtir et cuir :</b>		
Température trop basse dans le four	Quantité de bois insuffisante Bois trop mouillé	Remettre du bois Utiliser du bois sec et faire ramoner
	Mauvais tirage du conduit de fumée Air frais insuffisant	Nettoyer le poêle, le conduit de fumée, de cheminée Manette de réglage d'air (voir chapitre 4b)
Vapeur dans le four	Ouverture du four insuffisante	Ouvrir la manette d'ouverture dans le four
<b>Feu et eau :</b>		
L'eau coule irrégulièrement	Mur d'eau mal ajusté Sortie de l'eau irrégulière Saleté se dépose sur la partie haute du mur d'eau	Réajuster la ou les vis réglables Vérifier le niveau du mur d'eau Défaire le bandeau du haut et nettoyer/essuyer la fente avec un pinceau Remplacer l'eau
Coloration du mur d'eau	Eau calcaire	Utiliser de l'eau distillée
Cascade ne démarre pas	Mauvaise utilisation de la télécommande La pompe ne tourne pas Niveau d'eau insuffisant	Appuyer sur le bouton marche/arrêt puis appuyer sur (+) (vous avez peut-être réduit la chute d'eau plutôt que éteindre) Débrancher le câble ! Puis défaire le couvercle noir de la pompe, tourner manuellement la roue, puis remettre le couvercle En cas de niveau d'eau insuffisant La pompe se coupe automatiquement Remettre de l'eau
	Interrupteur Flotteur défectueux	Secouer légèrement le flotteur
La cascade est irrégulière	La pompe n'est pas de niveau	Mettre la pompe de niveau
La pompe ne réagit pas à la télécommande	Plus de piles	Vérifier et ou remplacer les piles

# 10 Ans de Garantie

## sur les pièces acier composant le foyer de combustion



**M A X B L A N K**  
HIGH QUALITY

Nous vous accordons cette garantie pour les poêles Max Blank - High Quality comme suit :

- a) La garantie de 10 ans du fabricant Max Blank se limite aux pièces en acier composant avec les pierres réfractaires le foyer de combustion.
- b) La garantie comprend le remplacement gratuit des pièces en acier reconnues défectueuses si celles-ci entraveraient le fonctionnement correct du poêle.
- c) La garantie est limitée à 10 ans et prend effet à partir de la date du départ du poêle de l'usine et nécessite la facture d'achat, le numéro de série et la liste de réception signée des 2 parties. La garantie est exclue en cas de rétrocession ou en cas d'achat par Internet, elle n'est pas cessible en cas d'achat d'occasion.
- d) La garantie implique une installation par des professionnelles selon les instructions contenues dans le Manuel Technique et une utilisation correcte selon la Notice d'Utilisation.
- e) La garantie ne prend pas en compte l'abrasion et l'usure normale, des traces de violence, surcharge ou une utilisation inappropriée !
- f) La garantie ne comprend pas les prestations en relation avec le montage, le démontage ou l'installation d'éléments ou de pièces comme décrit sous point b).
- g) Exclus de la garantie de 10 ans sont les bruits de dilatation d'origine physique, ainsi que les éléments et pièces ne figurant pas sous le 1<sup>er</sup> point a), comme la cassette à pellets, chamottes, dégazéificateur, verres, joints, pièces d'usure, éléments d'habillage ainsi que les surfaces peintes.
- h) La garantie ne comprend pas d'autres droits comme celui d'une remise, d'un désistement ou des dommages et intérêts.
- i) La garantie de 10 ans expire indépendamment du fait que vous en ayez profité ou pas. L'échange d'une pièce ou d'un élément n'entraîne pas un allongement ou le renouvellement de cette garantie.
- j) Tous les droits légaux ainsi que ceux issus de votre contrat avec votre partenaire Max Blank restent inchangés.
- k) Pendant la garantie c'est votre partenaire qui est responsable pour toutes les prestations sous garantie.
- l) Pour tout différent, seuls les tribunaux allemands sont compétents.

**La garantie n'est valable que si la liste de contrôle de la mise en route de votre poêle a dument été remplie et signée des 2 parties.**

Nous vous souhaitons avec le poêle Max Blank – High Quality une agréable et chaleureuse atmosphère chez vous.

# Liste de contrôle certifiant de la réception du POÊLE après montage et mise à feu

**Remarque : veuillez utiliser le formulaire suivant pour la cassette à pellets**

Modèle de poêle: ..... N° de série. ....

- Le poêle a été livré et installé en bon état conformément à la commande et aux normes de sécurité.
- L'état du conduit de fumées a été contrôlé et conformément à l'agrément RGE de votre revendeur, le tirage a été mesuré et le cas échéant optimisé à 12 Pa mini et à 15 Pa maxi.
- L'état et le branchement du poêle à l'arrivée d'air extérieure a été vérifié.
- La plaque signalétique est placée à un endroit visible.
- Le client a été initié à la technique d'allumage du feu par le haut.
- L'attention du client a été attirée sur le maniement de la manette de réglage d'air pour la conduite du feu pour éviter tout risque d'accumulation de gaz ce qui pourrait provoquer une explosion en cas de contact avec une flamme ou avec un apport brutal d'air primaire.**
- Le feu d'essai a été effectué avec le client avec succès et aucuns défauts fonctionnels n'ont été constatés.
- L'importance de l'utilisation d'un bois sec (moins de 20%) a été expliquée et comprise.
- Il a été expressément rappelé l'importance d'un entretien régulier des conduits de fumées selon les normes en vigueur, ainsi qu'une utilisation du poêle conformément à la Notice d'Utilisation.

Nom du client: .....

Revendeur : .....

Adresse : .....

Adresse : .....

.....

.....

Lieu

Date

Signature du client

Signature de l'installateur

**Veuillez s'il vous plait faire une copie de cette check-list qui sera à conserver par chacune des parties**

# Liste de contrôle certifiant de la réception de la CASSETTES A PELLETS après montage et mise à feu :

Modèle de Casette à pellets:.....

N° de Série.: .....

- La Casette à pellets est neuve et adaptée au foyer correspondant.
- Le poêle est correctement configuré conformément aux normes de sécurité et raccordé à un conduit de fumés.
- L'état du conduit de fumées a été contrôlé et conformément à l'agrément RGE de votre revendeur, le tirage a été mesuré et le cas échéant optimisé à 12 Pa mini et 15 Pa maxi, soit au moyen du clapet de réglage ou d'un modérateur et dans les cas extrêmes, les deux.**  
**Ce point est primordial dans le cas de l'utilisation de la cassette à pellet et ces valeurs mini et maxi de tirage sont impératives.**
- Le sigle de conformité Ü a été placé visiblement à côté de celle du poêle.
- Le client a été initié à l'utilisation et au fonctionnement de la cassette à pellets.  
Il a été précisé et selon les modèles de cassettes (voir notice technique) qu'entre 5 à 15 minutes après l'allumage la manette de réglage d'air primaire doit être positionnée entre le milieu et 1/3 ouvert et qu'il est très important de la laisser ensuite dans cette position.  
**Et surtout de ne jamais la fermer totalement afin d'éviter tout risque d'accumulation de gaz ce qui pourrait provoquer une explosion en cas de contact avec une flamme ou avec un apport brutal d'air primaire.**
- Le feu d'essai a été effectué avec le client avec succès et aucuns défauts fonctionnels n'ont été constatés.
- Il a été précisé l'obligation d'utiliser du pellet correspondant à la norme EN14961-2(A1) ou à la certification ENplus-A1 ou DIN-plus.**
- Il a été souligné que la mise en service de la cassette à pellets doit être effectuée selon le manuel d'utilisation.
- Il a été précisé que la garantie légale en vigueur s'applique pour la cassette à pellets Max Blank si les instructions ci-dessus sont respectées, sinon, vous perdez le bénéfice de toute garantie.

Nom du client: .....

Revendeur : .....

Adresse : .....

Adresse : .....

.....

.....

Lieu

Date

Signature du client

Signature de l'installateur/vendeur

**Veillez s'il vous plait faire une copie de cette check-list qui sera à conserver par chacune des parties**

# Liste de contrôle certifiant de la réception du POÊLE après montage et mise à feu

**Remarque : veuillez utiliser le formulaire suivant pour la cassette à pellets**

Modèle de poêle: ..... N° de série. ....

- Le poêle a été livré et installé en bon état conformément à la commande et aux normes de sécurité.
- L'état du conduit de fumées a été contrôlé et conformément à l'agrément RGE de votre revendeur, le tirage a été mesuré et le cas échéant optimisé à 12 Pa mini et à 15 Pa maxi.
- L'état et le branchement du poêle à l'arrivée d'air extérieure a été vérifié.
- La plaque signalétique est placée à un endroit visible.
- Le client a été initié à la technique d'allumage du feu par le haut.
- L'attention du client a été attirée sur le maniement de la manette de réglage d'air pour la conduite du feu pour éviter tout risque d'accumulation de gaz ce qui pourrait provoquer une explosion en cas de contact avec une flamme ou avec un apport brutal d'air primaire.**
- Le feu d'essai a été effectué avec le client avec succès et aucuns défauts fonctionnels n'ont été constatés.
- L'importance de l'utilisation d'un bois sec (moins de 20%) a été expliquée et comprise.
- Il a été expressément rappelé l'importance d'un entretien régulier des conduits de fumées selon les normes en vigueur, ainsi qu'une utilisation du poêle conformément à la Notice d'Utilisation.

Nom du client: .....

Revendeur : .....

Adresse : .....

Adresse : .....

.....

.....

Lieu

Date

Signature du client

Signature de l'installateur

**Veuillez s'il vous plait faire une copie de cette check-list qui sera à conserver par chacune des parties**

# Liste de contrôle certifiant de la réception de la CASSETTES A PELLETS après montage et mise à feu :

Modèle de Casette à pellets:.....

N° de Série.: .....

- La Casette à pellets est neuve et adaptée au foyer correspondant.
- Le poêle est correctement configuré conformément aux normes de sécurité et raccordé à un conduit de fumés.
- L'état du conduit de fumées a été contrôlé et conformément à l'agrément RGE de votre revendeur, le tirage a été mesuré et le cas échéant optimisé à 12 Pa mini et 15 Pa maxi, soit au moyen du clapet de réglage ou d'un modérateur et dans les cas extrêmes, les deux.**  
**Ce point est primordial dans le cas de l'utilisation de la cassette à pellet et ces valeurs mini et maxi de tirage sont impératives.**
- Le sigle de conformité Ü a été placé visiblement à côté de celle du poêle.
- Le client a été initié à l'utilisation et au fonctionnement de la cassette à pellets.  
Il a été précisé et selon les modèles de cassettes (voir notice technique) qu'entre 5 à 15 minutes après l'allumage la manette de réglage d'air primaire doit être positionnée entre le milieu et 1/3 ouvert et qu'il est très important de la laisser ensuite dans cette position.  
**Et surtout de ne jamais la fermer totalement afin d'éviter tout risque d'accumulation de gaz ce qui pourrait provoquer une explosion en cas de contact avec une flamme ou avec un apport brutal d'air primaire.**
- Le feu d'essai a été effectué avec le client avec succès et aucuns défauts fonctionnels n'ont été constatés.
- Il a été précisé l'obligation d'utiliser du pellet correspondant à la norme EN14961-2(A1) ou à la certification ENplus-A1 ou DIN-plus.**
- Il a été souligné que la mise en service de la cassette à pellets doit être effectuée selon le manuel d'utilisation.
- Il a été précisé que la garantie légale en vigueur s'applique pour la cassette à pellets Max Blank si les instructions ci-dessus sont respectées, sinon, vous perdez le bénéfice de toute garantie.

Nom du client: .....

Revendeur : .....

Adresse : .....

Adresse : .....

.....

.....

Lieu

Date

Signature du client

Signature de l'installateur/vendeur

**Veillez s'il vous plait faire une copie de cette check-list qui sera à conserver par chacune des parties**

Si un ou plusieurs des points énumérés dans ce document ne sont pas respectés, non seulement la cassette à pellets mais aussi votre poêle risquent de ne pas obtenir les résultats que nous avons atteints au travers de nos tests d'endurances, **voir même l'ensemble risque d'être détérioré prématurément.**

Bien entendu, selon les conditions météorologiques, l'emplacement du poêle, l'isolation du bâtiment, la qualité du combustible, le tirage et la conduite du feu, il y aura toujours des variations entre ce que vous relevez et nos données, voire même les réglages préconisés qui doivent être adaptés à la situation du moment.

En tant que constructeur, nous avons toujours les moyens de déterminer les causes d'éventuels défauts et selon les origines elles pourraient entraîner l'annulation de la garantie.

**La Garantie n'est valide que si les 2 « listes de contrôle certifiant de la réception » sont remplies lisiblement et signées par l'acquéreur et l'installateur/vendeur au moment de la réception des travaux.**

**Pour toutes questions de service après vente ou d'entretien veuillez contacter votre  
Spécialiste Max Blank  
(voir cachet commercial)**

## NOTES

**Max Blank GmbH** - **Klaus-Blank-Straße 1** - **D-91747 Westheim**  
[info@maxblank.fr](mailto:info@maxblank.fr) Fax 0049 (0) 9082-2002 <http://www.maxblank.com/fr>