



FR

M A X B L A N K

H I G H Q U A L I T Y

Notice d'Installation et d'Utilisation



Avant-propos

Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi un poêle à bois de la manufacture Max Blank et de la confiance que vous nous témoignez.

Votre nouvel appareil est un produit haut de gamme, conçu pour durer, alliant fonctionnalité, performance et qualité de fabrication. Chaque modèle est réalisé avec une grande précision et répond aux dernières exigences des normes DIN EN 16510-1:2023 et DIN EN 16510-2-1:2023.

Grâce à son système spécifique de combustion du bois, votre poêle offre – lorsqu'il est correctement installé et utilisé – un chauffage performant, sûr et respectueux de l'environnement. Il conjugue ainsi technologie avancée et design élégant.

Ce manuel a pour objectif de vous guider dans la prise en main de votre poêle et de vous aider à l'utiliser en toute sécurité. Nous vous invitons à le lire attentivement, à respecter toutes les consignes de sécurité et à le conserver pour toute référence ultérieure.

Le montage doit impérativement être effectué par un professionnel qualifié. Seule une installation conforme garantit un fonctionnement sûr et fiable. Une pose non conforme peut entraîner l'annulation de la garantie.

Nous vous souhaitons de nombreux moments agréables, réchauffés par la chaleur bienfaisante de votre poêle, ainsi qu'une entière satisfaction à long terme.

La manufacture de poêles Max Blank

Informations importantes

La présente notice de montage et d'utilisation, complétée par la notice technique, constitue la base indispensable pour une mise en service sûre et un fonctionnement correct de votre appareil.

L'ensemble des documents et informations utiles est également disponible sur notre site internet, dans la rubrique *Service*, accessible via le code QR fourni.



Réglementation

En complément des normes européennes et nationales en vigueur, veuillez respecter les réglementations spécifiques à votre pays (telles que les règlements de construction ou les prescriptions relatives aux installations de combustion), ainsi que toute exigence locale applicable.

Sous réserve de modifications techniques.

La société décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression ou de modifications ultérieures.

Sommaire :	Page
1. Introduction	4
2. Utilisation prévue	4
3. Installation du poêle à bois	5
4. Exigences relatives au lieu d'installation	6
5. Raccordement au conduit de fumée	7
6. Protection contre l'incendie	8
7. Conduite à tenir en cas d'incendie de conduit	10
8. Premier allumage	11
9. Chauffage respectueux de l'environnement	13
10. Pannes possibles et leurs causes	15
11. Nettoyage et entretien	16
12. Maintenance	17
13. Mise au rebut	20
14. Fonctionnement indépendant de l'air ambiant (RLU)	22
15. Procès-verbal de remise du poêle	23

1. Introduction

Informations importantes pour l'installation et l'utilisation de votre poêle à bois

Pour l'installation et l'utilisation d'un poêle à bois, certaines obligations légales doivent être respectées. Ce manuel vous fournit toutes les informations essentielles, expliquées de manière claire et compréhensible.

En tant qu'acheteur et utilisateur, vous êtes, selon la loi sur la sécurité des appareils et des produits, tenu de vous informer sur l'utilisation sûre et conforme de votre poêle. Ce guide vous y aide.

Veuillez noter que, outre les réglementations générales, des prescriptions régionales et locales peuvent s'appliquer. Il est donc important de consulter un professionnel avant l'installation – en général, votre ramoneur agréé. Il vérifiera non seulement les conditions pour le raccordement, mais vous informera également sur d'éventuelles restrictions locales, par exemple les interdictions de combustion dans certaines zones.

A savoir :

Tous les poêles ne conviennent pas à tous les conduits de fumée. Votre ramoneur doit vérifier avant l'installation si la pression de tirage et le conduit de fumée existant correspondent aux exigences techniques du poêle. Dans le cas contraire, des problèmes peuvent survenir, tels qu'un encrassement excessif de la vitre ou une combustion incomplète.

Le ramoneur contrôle également si les conditions de construction pour l'installation sont respectées, par exemple la taille de la pièce par rapport à la puissance calorifique du poêle. Il est également essentiel de garantir un apport d'air suffisant pour la combustion, en particulier dans les maisons très bien isolées ou modernes équipées de systèmes de ventilation. Cela garantit un fonctionnement sûr et sans problème.

Si plusieurs poêles ou appareils de chauffage fonctionnent simultanément sur le même conduit (utilisation multiple), une aération suffisante est particulièrement importante afin d'éviter tout risque pour la santé et tout dysfonctionnement.

A noter :

Les réglementations de construction doivent être strictement respectées lors du raccordement et de la mise en service. Faites installer et réceptionner votre poêle uniquement par une entreprise qualifiée.

2. Utilisation prévue

Votre poêle à bois est un appareil de chauffage d'appoint fonctionnant au combustible solide, sans production d'eau chaude, conçu pour un fonctionnement intermittent.

Il répond aux exigences des normes DIN EN 16510-1:2022 et DIN EN 16510-2-1:2022 et a été testé selon le type BE / type CA (conformément à DIN EN 16510-1:2022, section 4).

Ce poêle est principalement destiné à remplacer temporairement le chauffage central en période de transition ou à le compléter pendant les mois froids. Il n'est pas conçu pour remplacer durablement un système de chauffage central.

A noter :

Toute utilisation dépassant l'usage décrit ou non prévue dans ce manuel est considérée comme un usage incorrect. Le fabricant décline toute responsabilité dans de tels cas.

Pour les exigences dans le cadre de la surveillance du marché (conformément à DIN EN 16510-1, annexe H), les critères de test supplémentaires suivants s'appliquent :

- Critère de fin de cycle de test : critère de pesée – Masse de braises résiduelles : 100 g

3. Installation du poêle à bois

3.1 Livraison

Votre poêle à bois Max Blank a été soigneusement emballé et expédié en toute sécurité. Les éléments réfractaires intérieurs (briques de chamotte) sont, pour des raisons logistiques, emballés séparément – ils se trouvent soit à l'intérieur du foyer, soit à l'extérieur de l'unité d'emballage.

Veuillez vérifier le poêle immédiatement après la livraison afin de vous assurer de sa complétude, de l'absence de dommages visibles ou de dommages éventuels liés au transport.

En cas de dommages extérieurs constatés, refusez la réception de la marchandise, mentionnez le défaut directement sur le bordereau de livraison et informez votre revendeur.

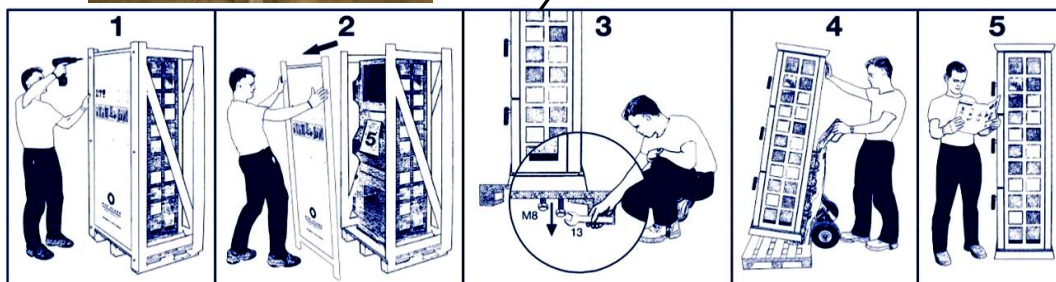
Remarque : Les réclamations ultérieures pour dommages de transport visibles ne pourront malheureusement pas être prises en compte.

3.2 Déballage

Tous les matériaux d'emballage, tels que le carton et le plastique, sont entièrement recyclables. Les pièces en bois fournies sont non traitées.

Veuillez suivre les indications figurant sur la palette de transport avant de procéder au déballage. Ouvrez l'emballage avec précaution afin d'éviter toute détérioration de l'appareil.

Par exemple, évitez de pousser la lame d'un couteau à travers l'emballage, afin de ne pas risquer de rayer la surface de l'appareil.



3.3 Contrôle

Veuillez vérifier immédiatement et soigneusement, après déballage, que la marchandise est complète. Portez une attention particulière aux accessoires non fixés comme par exemple couvercles et habillages, visseries, plaques, déflecteurs, grilles, ainsi qu'aux autres pièces fournies avec l'appareil.

Vérifiez également que le poêle ne présente aucun dommage lié au transport.

Remarque :

Refusez la réception de toute marchandise présentant des dommages évidents (voir 3.1). Signalez immédiatement à votre revendeur agréé tout défaut ou dommage caché dès que vous en avez connaissance.

4. Exigences relatives au lieu d'installation

Protection contre l'incendie, autorisation d'exploitation et alimentation en air de combustion

Avant toute mise en service de votre poêle à bois, l'installation doit impérativement être réalisée par un professionnel qualifié, titulaire d'une certification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) ou équivalente. L'installateur vérifiera la conformité de l'appareil et de son raccordement au conduit de fumée selon les normes françaises en vigueur (DTU 24.1 et DTU 24.2), et délivrera l'attestation de conformité nécessaire à la mise en service.

L'utilisation de l'appareil sans cette vérification peut présenter des risques pour votre sécurité et ne respecte pas les exigences légales, réglementaires et assurantielles.

Il est également indispensable de respecter toutes les prescriptions locales et régionales applicables, notamment :

- Le Code de la construction et de l'habitation (CCH) relatif aux installations de chauffage et à la sécurité des bâtiments,
- Les normes DTU concernant les conduits de fumée et les installations de combustion,
- Les règlements municipaux et arrêtés locaux, le cas échéant.

Sécurité des appareils à combustion dépendants de l'air ambiant

Les poêles à bois fonctionnant en mode *dépendant de l'air ambiant* utilisent l'air de la pièce pour la combustion.

Si un appareil aspirant l'air de la pièce (par ex. hotte aspirante, sèche-linge) est utilisé simultanément, il peut se produire un refoulement dangereux des gaz de combustion dans la pièce.

Il existe un risque d'asphyxie dû à la pénétration de fumées dans l'espace habité !

Pour garantir un fonctionnement sûr, les conditions suivantes doivent être remplies :

- La pièce d'installation dispose d'une fenêtre ouvrante ou d'une porte donnant vers l'extérieur.
- Le volume de la pièce est d'au moins 4,0 m³ par kW de puissance nominale du poêle.
- Un contacteur de fenêtre pour les appareils aspirants (par ex. hotte aspirante) est obligatoire.

Exigences particulières pour les bâtiments modernes étanches

Dans les constructions neuves ou dans les habitations rénovées sur le plan énergétique, avec une enveloppe très étanche (fenêtres et portes hermétiques, ventilation contrôlée), l'apport naturel d'air peut être limité. Cela peut perturber le fonctionnement du poêle.

Si le poêle fonctionne en même temps qu'un appareil à extraction d'air (par ex. hotte aspirante, sèche-linge à évacuation, ventilateur de salle de bains), le tirage de la cheminée peut être perturbé et les fumées peuvent entrer dans la pièce.

Il existe alors un danger mortel dû à une combustion incomplète et à l'émission de gaz de combustion !

Dans ces cas, une alimentation supplémentaire en air de combustion est nécessaire – par exemple via un conduit d'air extérieur ou un système de ventilation avec équilibrage de pression.

Demandez impérativement conseil à votre installateur qualifié ou à votre ramoneur.

Recommandations pour les petites pièces ou les bâtiments à très forte étanchéité

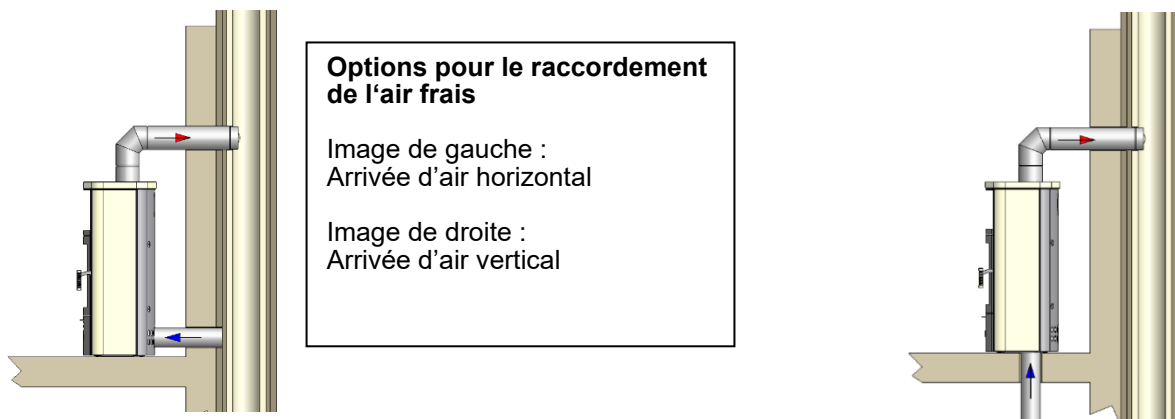
Dans les petites pièces ou dans les habitations modernes très hermétiques, le tirage du poêle peut être altéré. Pour assurer une combustion propre et un fonctionnement sûr, il est recommandé d'assurer un apport d'air supplémentaire. Les solutions suivantes sont couramment utilisées :

- Installation d'une grille ou d'un volet d'aération à proximité du poêle.
- Raccordement d'un conduit d'air de combustion vers l'extérieur.
- Utilisation d'une arrivée d'air extérieure intégrée (si techniquement possible).

Important : pendant le fonctionnement, toutes les ouvertures de ventilation doivent rester ouvertes. Les entrées ou sorties d'air ne doivent pas être obturables.

Une arrivée d'air extérieure – par exemple via le sous-sol ou intégrée au conduit de fumée – permet une alimentation directe en air de combustion depuis l'extérieur. Veillez à ce que ce conduit reste libre en permanence.

Il est interdit de chauffer en cas de dépression dans la pièce, car dans de tels cas, des fumées peuvent pénétrer dans l'espace habitable – ce qui est dangereux !



Fonctionnement d'appareils de combustion dépendant de l'air ambiant avec des systèmes de ventilation

Lorsqu'un poêle à bois est raccordé à un conduit de fumée et utilisé dans une pièce où l'air est simultanément aspiré (par ex. par une hotte aspirante, un système de ventilation, un sèche-linge), une vigilance particulière est requise.

Le fonctionnement simultané n'est autorisé que si l'une des précautions de sécurité suivantes est mise en place :

- Un dispositif de sécurité empêche de manière fiable que le poêle et le système de ventilation fonctionnent en même temps.
- L'évacuation des fumées est activement surveillée.
- La conception de l'installation empêche efficacement la formation d'une dépression dangereuse.

Avant la première mise en service, faites impérativement contrôler ce type d'installation par le ramoneur compétent ou par une entreprise spécialisée, et faites-vous confirmer par écrit la sécurité de l'installation.

Capacité portante du sol

Avant d'installer le poêle, vérifiez que le sol à cet endroit est suffisamment porteur. Dans le cas contraire, assurez une répartition stable de la charge – par exemple au moyen d'une plaque de sol résistante ou par l'utilisation de fixations adaptées (p. ex. chevilles lourdes avec tiges de soutien).

Transport du poêle jusqu'au lieu d'installation

Lors du transport de votre poêle Max Blank jusqu'à l'endroit souhaité, veillez à utiliser uniquement des moyens de transport appropriés – ils doivent être bien rembourrés et conçus pour supporter le poids du poêle. Cela permet d'éviter d'endommager l'appareil ainsi que les sols, portes ou murs.

Selon le modèle, certains éléments de revêtement peuvent être démontés avant le transport afin de réduire le poids et d'éviter les dommages. Vous trouverez des informations plus détaillées à ce sujet dans la notice technique jointe.

5. Raccordement au conduit de fumée

Le raccordement de votre poêle à bois au conduit de fumée doit être réalisé de manière professionnelle et conformément à toutes les réglementations et exigences de sécurité en vigueur. Le poêle ne doit être raccordé qu'à un conduit de fumée agréé pour les combustibles solides.

Les modèles de type 1 peuvent être raccordés à un conduit de fumée à usage multiple, à condition que celui-ci réponde aux exigences des normes DIN EN 13384 ou DIN EN 13384-2. **Important** : pour ces poêles, le ressort de la porte à fermeture automatique ne doit en aucun cas être retiré.

Toutes les données techniques pertinentes pour votre ramoneur ou votre professionnel se trouvent dans la notice technique fournie.

Remarques importantes concernant le raccordement du conduit de fumée

Les conduits de fumée constituent une partie sensible de l'installation : une installation incorrecte peut provoquer des fuites de fumée ou une surchauffe. Respectez impérativement les distances minimales légales par rapport aux matériaux combustibles autour du conduit.

Si le conduit de fumée doit être directement posé sur le poêle, votre ramoneur compétent doit d'abord vérifier que cela est conforme aux exigences de construction.

Le poids maximal admissible sur le poêle est indiqué dans la notice technique. Si ce poids est dépassé par les tuyaux de raccordement ou le conduit de fumée, un support approprié via le plafond doit être prévu.

Pour un raccordement vertical, les points suivants doivent également être pris en compte :

- Dilatation thermique des conduits (compensation de la dilatation)
- Éviter le reflux de condensats

Le conduit de fumée ne doit en aucun cas pénétrer dans le conduit principal. Il est recommandé d'utiliser une douille murale double paroi pour assurer un raccordement sûr.

Hauteur du conduit et tirage

Pour que votre poêle fonctionne correctement, le conduit doit générer un tirage stable. Les valeurs suivantes sont indicatives :

- Tirage minimal : 12 Pa
- Tirage maximal autorisé : 15 Pa

Un tirage trop élevé (supérieur à 15 Pa) peut endommager le poêle ou le conduit – dans ce cas, la garantie est annulée. Pour réguler le tirage, un clapet ou un régulateur de tirage peut être utilisé. Cette mesure doit toujours être coordonnée avec le ramoneur ou un professionnel.

Conséquences typiques d'un tirage faible ou instable :

- Combustion incomplète → émissions plus élevées
- Encrassement de la vitre et du foyer
- Consommation de combustible accrue

Pendant les périodes de transition (printemps/automne), le tirage peut varier en fonction des conditions météorologiques. Un petit feu d'amorçage peut aider à stabiliser le tirage.

Mise en service du poêle

Après un raccordement correct au conduit et une installation conforme des conduits, le poêle est prêt à fonctionner.

5.1 Liste de contrôle pour la remise

Lors de la remise de votre poêle Max Blank avec votre revendeur, vérifiez tous les points importants à l'aide du protocole de remise (page 32).

5.2 Contrôle avant la première mise en service

Avant le premier chauffage, vérifiez impérativement que les éléments suivants sont correctement montés :

- Briques réfractaires
- Plaques de déviation
- Conduits de fumée
- Tous les éléments mobiles tels que la porte et les régulateurs d'air

La remise du poêle doit être effectuée par un revendeur autorisé. Il est recommandé de réaliser également le premier allumage ensemble, afin de recevoir une instruction professionnelle sur l'utilisation et la technique de combustion – cela permet d'éviter les erreurs d'utilisation.

Important : les dommages dus à une installation ou une utilisation incorrecte, résultant d'un manque de conseils, sont à la charge de l'utilisateur.

6. Protection contre l'incendie

Votre poêle Max Blank a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin et testé conformément à la norme DIN EN 16510. Il est destiné à la combustion de bûches et de briquettes de bois.

Important : le poêle ne doit être utilisé qu'avec la porte fermée. L'ouverture de la porte n'est autorisée que pour ajouter du combustible ou pour le nettoyage.

Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles

Les distances de sécurité légalement prescrites par rapport aux matériaux combustibles tels que murs, meubles ou textiles doivent être strictement respectées. Les distances exactes figurent dans la notice technique fournie et sur la plaque signalétique du poêle.

Ces distances servent à protéger contre la surchauffe et l'accumulation de chaleur, en particulier à proximité de surfaces réfléchissant la chaleur (ex. verre ou métal).

Les dommages résultant du non-respect de ces prescriptions ne sont pas couverts par la garantie.

Respect des réglementations incendie

Lors de l'installation du poêle, les exigences actuelles de l'ordonnance sur les installations de chauffage (FeuVO) ainsi que toutes les réglementations locales en matière de protection contre l'incendie doivent être respectées.

Les instructions du ramoneur du district compétent doivent être suivies impérativement.

Pas de substances combustibles ou explosives dans la pièce

Aucune substance facilement inflammable ou explosive ne doit être stockée ou utilisée dans la pièce d'installation.

Cela s'applique également aux matériaux décoratifs (ex. rideaux, tissus décoratifs) situés à proximité du poêle et particulièrement sensibles à la chaleur. Ceux-ci doivent être protégés de manière adéquate ou retirés.

Élimination des cendres et nettoyage

Le nettoyage et la vidange du cendrier ne doivent être effectués que lorsque le poêle est complètement refroidi.

- N'utilisez pas d'aspirateur domestique pour enlever les cendres – risque d'incendie et d'endommagement de l'appareil.
- Les cendres doivent être éliminées dans un endroit approprié et résistant au feu pour éviter tout risque d'incendie.

6.1 Températures des surfaces

Pendant le fonctionnement, les surfaces extérieures du poêle et la vitre de la chambre de combustion deviennent très chaudes.

⚠ Attention : risque de brûlure !

Ne touchez en aucun cas les surfaces chaudes.

Les enfants sont particulièrement à risque et doivent être tenus à l'écart du poêle.

Poignée auto-refroidissante

La poignée de la porte de combustion reste froide en fonctionnement normal. Si la poignée devient trop chaude, utilisez un gant de protection.

Remarque concernant les aimants

Certains modèles disposent d'aimants sur la porte du poêle.

⚠ Important : les aimants peuvent perturber le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et défibrillateurs implantés.

Si vous portez un tel dispositif médical, maintenez une distance suffisante par rapport à la porte du poêle.

Modifications et pièces détachées

Aucune modification structurelle du poêle ne doit être effectuée.

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine approuvées par le fabricant.

En cas de violation, l'homologation et la garantie du poêle sont annulées.

6.2 Combustible autorisé

Pour votre poêle Max Blank, seuls les combustibles suivants sont autorisés :

- Bois sec naturel en bûches, avec une humidité résiduelle inférieure à 15 % mais au moins 5 %
- Briquelettes de bois conformes à la norme DIN EN 14961-3 (classe A1)

Tout autre combustible, comme le bois humide, le bois traité, les panneaux de particules, les déchets ou les combustibles liquides, est interdit. L'utilisation de combustibles non autorisés compromet la compatibilité environnementale de la combustion, peut endommager le poêle et entraîne la perte de la garantie du fabricant.

Risques liés au bois humide

Le bois trop humide peut provoquer un encrassement du conduit de fumée. Des substances facilement inflammables telles que suie et goudron peuvent s'y déposer, augmentant fortement le risque d'incendie de cheminée. En cas d'incendie de cheminée, suivez les instructions du point 7.

Contrôle régulier par un professionnel

Nous recommandons de faire contrôler votre poêle et votre conduit de fumée au moins une fois par an par un professionnel – idéalement par le ramoneur du district compétent. Cela garantit la sécurité et préserve la valeur de votre installation.

Entretien et contrôle

Avant chaque saison de chauffe, le poêle doit être contrôlé par un professionnel autorisé. La vérification porte sur le fonctionnement, l'étanchéité et les pièces d'usure. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine du fabricant.

7. Conduite à tenir en cas d'incendie de cheminée

Pendant le fonctionnement, des dépôts combustibles tels que la suie ou le goudron peuvent se former dans le poêle, le conduit de raccordement et la cheminée. Cela se produit particulièrement lors de :

- L'utilisation de bois humide ou traité
- L'emploi de combustibles non autorisés
- Le fonctionnement avec un apport d'air fortement restreint (combustion lente)
- La surcharge du poêle

Si ces éléments ne sont pas nettoyés régulièrement, il peut exceptionnellement se produire une inflammation des dépôts, entraînant un incendie de cheminée dangereux.

Que faire en cas d'incendie ?

- Fermer immédiatement l'arrivée d'air
- Ne pas tenter d'éteindre soi-même – alerter les pompiers
- Ne jamais utiliser d'eau – risque d'explosion par la vapeur
- Retirer les objets combustibles à proximité
- Avant toute remise en service, la cheminée et le poêle doivent être contrôlés par un professionnel autorisé (par exemple, le ramoneur) pour détecter d'éventuels dommages
- Le ramoneur doit également identifier et corriger durablement la cause de l'incendie

Important : en cas de surchauffe persistante ou d'utilisation de combustibles non autorisés, le fonctionnement sûr ne peut être garanti et la garantie est annulée.

Règles de sécurité générales

- La porte de la chambre de combustion doit rester fermée pendant le fonctionnement – et également à froid. Elle ne peut être ouverte que brièvement pour ajouter du combustible ou nettoyer.
- Ne jamais allumer avec des liquides inflammables tels que l'essence ou l'alcool à brûler.
- Ne stockez aucun matériau facilement inflammable ou explosif dans la pièce d'installation.
- Ne posez aucun objet sur le poêle ni à proximité immédiate.
- Le poêle est destiné à un usage de chauffage d'appoint pour des pièces d'habitation à charge normale de feu – le raccordement à un conduit de chauffage central n'est pas autorisé.

Nettoyage et élimination des cendres

- Les cendres ne doivent être éliminées que lorsque le poêle est complètement refroidi – des braises peuvent rester longtemps à l'intérieur.
- Pour le nettoyage, n'utiliser que des aspirateurs à cendres appropriés – les aspirateurs domestiques sont inadaptés et peuvent être endommagés ou provoquer un incendie.
- Ne jamais éteindre avec de l'eau – risque d'explosion par la vapeur et dommages à l'appareil.

Remarque : les enfants et les animaux domestiques ne doivent pas se trouver à proximité du poêle pendant le chauffage ou la phase de refroidissement – risque de brûlures.

8. Premier Allumage

8.1 Eléments de commande

Avant de mettre le poêle en service pour la première fois, familiarisez-vous avec le fonctionnement des commandes.

Votre poêle Max Blank est équipé d'un levier de réglage de l'air qui contrôle simultanément l'air primaire et secondaire. Les positions recommandées et les instructions se trouvent dans le manuel technique fourni.

La manette de réglage d'air se situe sous la porte de la chambre de combustion. Les positions indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire. Selon le tirage de la cheminée, la qualité du combustible et les conditions locales, il peut être nécessaire d'ajuster individuellement le réglage optimal sur place. Veillez à :

- une combustion propre et régulière
- une production de fumée minimale
- une vitre toujours claire

8.2 Allumage

Consignes de sécurité avant le premier allumage

- N'utilisez jamais de combustibles liquides tels que l'essence, l'alcool à brûler ou similaires – ni pour l'allumage ni pour le fonctionnement du poêle.
- Vérifiez avant l'allumage que le revêtement de la chambre de combustion est correctement et complètement installé.

Mise en service initiale – rodage du poêle

Les briques réfractaires contiennent de l'humidité résiduelle et se dilatent lorsqu'elles chauffent. Si le poêle est chauffé trop rapidement ou de manière inégale, des fissures de tension peuvent apparaître. Un rodage lent assure un séchage doux et une dilatation uniforme.

Procédure :

1. Allumer avec environ 1 kg de bois sec.
2. Répéter cette opération trois fois, avec un temps de refroidissement d'au moins 3 heures entre chaque fois.
3. Ensuite seulement, utiliser la quantité de bois indiquée dans le « Manuel technique ».

Remarques sur la polymérisation de la peinture

La peinture de haute qualité durcit complètement seulement après plusieurs heures de fonctionnement. Pendant ce temps, des odeurs et vapeurs temporaires peuvent apparaître – phénomène technique normal et sans danger.

- Ne touchez pas aux surfaces peintes pendant le durcissement.
- Ne placez aucun objet sur le poêle.
- Assurez une ventilation suffisante pendant les premières heures de fonctionnement.

Sinon, des dommages à la surface pourraient survenir.
(D'autres informations se trouvent au point 12.)

Allumage correct

Pour l'allumage, utilisez uniquement des allume-feux agréés (par ex. cubes d'allumage) et une petite quantité de petit bois sec.

- Le papier journal n'est pas autorisé, car il est considéré comme déchet et ne doit pas être brûlé.
- Lorsque le petit bois brûle de manière uniforme, ajoutez deux à trois bûches (quantité maximale selon le « Manuel technique »).
- Augmentez la température lentement : ajoutez plusieurs petites quantités de combustible jusqu'à atteindre la puissance de chauffe maximale.

Remarque : si la puissance maximale n'est pas atteinte lors du premier allumage, la polymérisation de la peinture sera prolongée et la durée de dégagement d'odeur augmentera.

8.3 Allumage par le dessus

Votre poêle fonctionne selon le principe du poêle de masse : la combustion du bois se fait de haut en bas sur un fond en chamotte sans grille. Cette méthode permet une combustion particulièrement régulière, efficace et à faibles émissions.

Procédure :

1. Déposez la quantité recommandée de bûches dans la chambre de combustion de manière lâche, conformément au « Manuel technique ».
2. Placez sur les bûches du petit bois fin (copeaux ou petits morceaux) et dessus un allume-feu approprié (par ex. laine d'allumage).
3. Ouvrez complètement la manette de réglage d'air.
4. Allumez l'allume-feu avec une longue allumette ou un briquet à tige.
L'allumage par le dessus réduit la fumée au démarrage et assure une combustion stable et à faibles émissions.
5. Lorsque le feu brûle uniformément, mettez la manette de réglage d'air sur la position normale indiquée dans le « Manuel technique ».

Remarques importantes :

- N'utilisez que des allume-feux agréés selon la norme EN 1860-3.
- L'utilisation d'alcool, d'essence ou d'autres accélérateurs liquides est interdite – risque d'explosion et de blessure !

8.4 Passage en fonctionnement normal

Lorsque la peinture du poêle a durci après plusieurs heures de fonctionnement, le chauffage régulier peut commencer.

Remarque :

Le poêle est conçu comme chauffage d'appoint et ne peut pas servir de source de chaleur unique pour toute la pièce.

Les positions correctes de la manette de réglage d'air pour le fonctionnement normal se trouvent dans le « Manuel technique ». Selon le tirage de la cheminée et la qualité du combustible, des ajustements individuels peuvent être nécessaires.

Utilisez uniquement la quantité de bois nécessaire pour atteindre la puissance maximale autorisée. Les quantités recommandées se trouvent également dans le « Manuel technique ».

Une quantité de combustible trop importante peut provoquer une surchauffe, une usure prématurée et des dysfonctionnements.

Nettoyage et entretien :

- Retirez régulièrement les dépôts de suie et de cendres de :
 - la circulation des gaz de combustion
 - les conduits de fumée
 - le conduit de raccordement à la cheminée

- Faites contrôler le poêle au moins une fois par an par un professionnel ou un ramoneur agréé.

Un entretien régulier augmente la sécurité, préserve la puissance de chauffe et prolonge la durée de vie de votre poêle.

8.5 Extinction du feu

Lorsque les flammes ne sont plus visibles et qu'il ne reste que des braises, vous pouvez influencer la restitution de chaleur du poêle :

Pour une chaleur prolongée :

Mettez la manette de réglage d'air complètement à droite (position « – »). Moins d'air frais entre dans le poêle, la braise brûle plus lentement et le poêle restitue la chaleur emmagasinée sur une plus longue période.

Pour un refroidissement rapide :

Laissez la manette de réglage d'air ouvert (position « + »). L'air frais pénètre dans la chambre de combustion, la chaleur résiduelle est évacuée plus rapidement par la cheminée et le poêle refroidit plus vite.

Important – sécurité :

Ne fermez jamais la manette de réglage d'air tant que des flammes sont présentes ou immédiatement après avoir ajouté du bois sur des braises. Sinon, des gaz combustibles peuvent s'accumuler dans la chambre de combustion et s'enflammer soudainement, pouvant endommager la vitre et provoquer des blessures.

8.6 Chauffage en période de transition

Pendant les périodes de transition (températures extérieures douces), le tirage de la cheminée peut être instable. Les gaz de combustion risquent de ne pas être complètement évacués.

Conseils en cas de tirage faible :

- Utilisez moins de combustible.
- Ouvrez davantage la manette de réglage d'air primaire pour assurer une combustion rapide et stable.
- La température plus élevée de la flamme stabilise le tirage de la cheminée.

Si le tirage ne se stabilise pas rapidement, cessez d'utiliser le poêle. Une évacuation incomplète des gaz peut provoquer fumée ou odeur dans la pièce.

Attention au vent fort

Par vent fort, les gaz de combustion peuvent refluer dans le poêle et éventuellement dans la pièce. Ne pas utiliser le poêle tant que les conditions extérieures ne sont pas redevenues normales.

8.7 Chauffage avec compartiment four

Avant la première utilisation du compartiment four, le poêle doit être allumé au moins trois fois. La porte du compartiment four ne doit jamais être laissée ouverte sans surveillance pendant le fonctionnement.

9. Chauffage respectueux de l'environnement

La quantité correcte de combustible est essentielle pour un fonctionnement sûr, à faibles émissions et efficace de votre poêle à bois Max Blank.

Conséquences d'une quantité de combustible incorrecte :

- **Trop de bois de chauffage**
 - Surchauffe du poêle
 - Contraintes mécaniques et thermiques accrues
 - Valeurs d'émission dégradées
- **Trop peu de bois de chauffage**
 - Le poêle n'atteint pas la température de fonctionnement nécessaire
 - Combustion incomplète
 - Formation accrue de suie sur la vitre et les briques réfractaires

Combustibles autorisés

Utilisez exclusivement :

- du bois de chauffage naturel, sec à l'air, avec une humidité résiduelle inférieure à 15 %
- des briquettes de bois conformes à la norme **DIN EN 14961-3 (A1)**

Combustibles interdits

Conformément au règlement sur l'incinération des déchets, les matériaux suivants sont strictement interdits :

- liquides inflammables (alcool à brûler, essence, etc.)
- bois humide, traité ou goudronné
- panneaux de particules, bois peint ou vernis, déchets de palettes
- copeaux de rabotage, écorces, pommes de pin
- poussière de charbon, granulés (sauf systèmes prévus à cet effet)
- papier, carton, plastiques, matériaux d'emballage
- tous les déchets ménagers ou industriels

Votre poêle à bois n'est pas un incinérateur de déchets !

L'utilisation de combustibles inadaptés peut provoquer des dommages à l'appareil, une augmentation des émissions, un goudronnage de la cheminée et l'annulation de la garantie fabricant.

Remarques sur la consommation de combustible

N'introduisez toujours que la quantité de bois nécessaire pour atteindre la puissance de chauffe maximale autorisée. La quantité admissible figure dans la notice technique jointe. Une surcharge entraîne une surchauffe, une mauvaise combustion et réduit considérablement la durée de vie de votre poêle.

Qualité optimale du combustible

Le bois idéal a un taux d'humidité de 10 à 15 %. Celui-ci est atteint si le bois :

- a séché au moins deux ans sous un abri bien ventilé et ouvert
- n'a pas été exposé directement aux intempéries (pluie, humidité du sol)

Nous recommandons d'utiliser uniquement du bois bien sec et suffisamment stocké. Des appareils de mesure d'humidité adaptés sont disponibles dans le commerce spécialisé.

Pourquoi éviter le bois frais ou humide ?

Le bois fraîchement coupé ou trop humide est inadapté, car il :

- possède un faible pouvoir calorifique
- brûle mal et produit beaucoup de fumées
- encrasse fortement la vitre, les briques réfractaires, les conduits de fumée et la cheminée
- favorise la condensation et les dépôts de goudron
- risque d'obstruer le conduit de fumée ou la cheminée
- augmente considérablement le risque d'incendie de cheminée
- réduit la restitution de chaleur jusqu'à 50 %
- double quasiment la consommation de bois

Conclusion :

Seul du bois sec, naturel et non traité garantit une combustion efficace, écologique et sûre. La qualité du combustible influence directement la durée de vie, la sécurité et l'efficacité énergétique de votre poêle Max Blank.

9.1 Alimentation en combustible

En plus du choix d'un combustible autorisé et bien sec, la manière de l'introduire est également décisive pour une combustion efficace, propre et à faibles émissions. Veuillez respecter les consignes suivantes :

Règles de base pour le rechargement :

- **Ne recharger que sur un lit de braises :**
ajoutez du bois uniquement lorsque la charge précédente est totalement consommée et qu'aucune flamme n'est visible.

- **Superposer de manière aérée :**
placez les bûches de manière lâche et en une seule couche afin d'assurer une bonne alimentation en oxygène.
- **Orientation correcte des bûches :**
évitez de tourner les faces sciées vers la vitre afin de limiter son encrassement.

Procédure étape par étape :

- Fermez la manette de réglage d'air avant d'ouvrir la porte du foyer pour éviter toute émission de fumée dans la pièce.
- Introduisez rapidement le bois et refermez immédiatement la porte.
- Ouvrez complètement la manette de réglage d'air afin que le nouveau combustible s'enflamme rapidement.
- Dès qu'une flamme stable est établie, ramenez la manette de réglage d'air à la position de fonctionnement indiquée dans la notice technique.

Vos avantages en respectant ces règles :

- Une combustion régulière et propre
- Des émissions minimales
- Une vitre propre
- Un fonctionnement sans perturbation de votre poêle Max Blank

10. Dysfonctionnements possibles et leurs causes

Votre poêle Max Blank a été testé sous une dépression de cheminée constante. En pratique, cette dépression peut toutefois varier en raison de facteurs externes tels que le vent ou la température extérieure, ce qui peut influencer le fonctionnement du poêle.

Vous trouverez ci-dessous des symptômes typiques, leurs causes possibles ainsi que les mesures recommandées :

Le poêle fume lors de l'allumage (tirage insuffisant)

Causes possibles :

- Le conduit de fumée ou les tuyaux de raccordement ne sont pas étanches à l'air
- Dimensionnement incorrect ou section inadaptée de la cheminée
- La porte d'un autre appareil raccordé au même conduit est ouverte (non autorisé !)

La pièce ne chauffe pas correctement

Causes possibles :

- Les besoins en chaleur de la pièce dépassent la puissance de chauffe du poêle
- Combustible inadapté (par ex. bois humide ou de mauvaise qualité)
- Trop de cendres dans le foyer gênant la circulation d'air
- Arrivée d'air de combustion insuffisante (par ex. maison trop étanche ou arrivée d'air bloquée)
- Tirage de cheminée trop fort

Le poêle dégage trop de chaleur

Causes possibles :

- Trop d'arrivée d'air (manette de réglage d'air trop ouvert)
- Tirage trop élevé de la cheminée avec vitesse d'évacuation importante
- Quantité excessive de bois introduite
- Poêle surdimensionné par rapport à la pièce

Émanation de fumée lors du rechargement

Causes possibles :

- La porte du foyer a été ouverte trop rapidement, avant que le tirage de cheminée ne se stabilise
- Tirage insuffisant (par ex. en raison de conditions météorologiques défavorables)
- Le bois n'a pas encore fini de brûler, le lit de braises est instable

Conseil : ouvrez toujours la porte du foyer lentement et avec la manette de réglage d'air fermée afin de permettre un équilibrage de pression.

Mesures en cas de dysfonctionnement

Si le poêle ne fonctionne pas comme souhaité, veuillez vérifier les points suivants :

- Réduire la quantité de combustible
- Vérifier que la cheminée n'est pas obstruée
- Contrôler le raccordement du conduit de fumée à la cheminée

- Vérifier l'état de propreté du raccordement (des dépôts peuvent bloquer les arrivées d'air)
- Si plusieurs appareils sont raccordés à la même cheminée : contrôler également leur fonctionnement et leur état
- Vérifier que les ouvertures d'aération (p. ex. trappes de visite) de la cheminée ne sont pas obstruées ou fermées

Encrassement de la vitre

Lors de la conception de nos poêles, nous accordons une attention particulière au maintien de vitres aussi propres que possible. Toutefois, des dépôts de suie peuvent apparaître en raison de conditions de combustion sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

Causes possibles :

- Tirage insuffisant ou trop élevé de la cheminée
- Mauvaise utilisation, par ex. fermeture trop précoce de l'arrivée d'air
- Utilisation de bois inadapté ou humide
- Mauvais positionnement des bûches dans le foyer

En raison de ces facteurs externes, aucune garantie ne peut être donnée concernant une vitre totalement exempte de suie.

Recommandations pour une vitre propre :

- Ne réduire l'arrivée d'air que lorsque le bois est complètement enflammé
- Utiliser uniquement du bois sec et non traité
- Positionner les bûches de manière à ce que les faces sciées ne soient pas orientées vers la vitre

Nettoyer régulièrement la vitre avec des produits adaptés (voir section 11.2)

Remarque concernant les bruits de fonctionnement

En particulier lors de la montée et de la descente en température, des bruits de dilatation peuvent se produire. Ils sont dus à l'expansion et à la contraction thermiques des pièces métalliques. Les crépitements ou claquements sont typiques du matériau, d'origine physique et totalement inoffensifs – ils ne constituent pas un défaut technique.

Clause de non-responsabilité

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications constructives au poêle, dans la mesure où celles-ci n'affectent pas ses caractéristiques techniques et ses performances.

Pour toute modification effectuée par l'utilisateur de sa propre initiative, le fabricant décline toute responsabilité. Dans ce cas, la garantie devient caduque.

11. Nettoyage et entretien

Un entretien régulier ainsi qu'un nettoyage approprié garantissent le bon fonctionnement et l'aspect soigné de votre poêle à bois.

11.1 Nettoyage du poêle et des conduits de fumée

Chambre de combustion et conduits de fumée :

- La chambre intérieure et les conduits de fumée doivent être soigneusement nettoyés au moins une fois par an.
- Le nettoyage des plaques de déviation des fumées, situées en haut de la chambre de combustion, est particulièrement important. Elles doivent être démontées chaque année et nettoyées des deux côtés avec une brosse dure ou un outil similaire.
- Pour éliminer les cendres et poussières dans les zones difficiles d'accès, il est recommandé d'utiliser un aspirateur adapté, notamment pour le nettoyage des ouvertures d'air dans la chambre de combustion.

Remarque pour un raccordement vertical :

En cas de raccordement direct et vertical du poêle au conduit de cheminée, les plaques de déviation doivent être contrôlées après chaque ramonage et, si nécessaire, débarrassées des résidus de cendres.

Nettoyage des surfaces extérieures :

- **Éléments peints :** nettoyer uniquement avec un chiffon doux, légèrement humide et de l'eau claire.

- **Éléments en pierre naturelle et en céramique** : traités en usine avec une imprégnation, ils doivent également être nettoyés uniquement avec un chiffon humide.

⚠ Important : n'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ni contenant des solvants, car ils pourraient endommager les surfaces.

11.2 Nettoyage de la vitre du foyer

Un nettoyage régulier et délicat de la vitre assure une vision claire sur le feu et préserve l'aspect soigné de votre poêle.

Mode d'emploi pas à pas :

1. Laissez refroidir complètement la vitre.
2. Essuyez-la avec un chiffon humide et non pelucheux.
3. En cas de salissures tenaces :
 - Trempez légèrement le chiffon humide dans la cendre blanche du bois.
 - Nettoyez la vitre avec ce chiffon – la cendre de bois agit comme un produit de nettoyage naturel et écologique.
 - Essuyez ensuite avec de l'eau claire.

Remarques concernant les produits de nettoyage :

- Les nettoyeurs doux pour vitres sont autorisés, mais à utiliser avec précaution :
 - Ne pulvérisez jamais le produit directement sur la vitre, appliquez-le sur un chiffon.
 - Pour les portes entièrement vitrées, veillez à ce qu'aucun liquide ne s'infilte entre le bord de la vitre et le joint, afin d'éviter tout dommage aux joints et à la pression exercée sur la vitre.
- Les joints de porte ne doivent jamais être nettoyés avec des produits de nettoyage ni avec de l'eau :
 - Ne pas broser
 - Ne pas laver à l'eau

⚠ N'utilisez pas de produits abrasifs ni de nettoyeurs contenant des solvants, car ils peuvent attaquer le revêtement de protection du verre, endommager les surfaces et provoquer une usure prématurée des joints.

12. Entretien

12.1 Entretien du poêle à bois

Démontage du revêtement de la chambre de combustion

Dans le cadre de l'entretien annuel, les plaques de chamotte doivent être entièrement démontées. Cela permet :

- un nettoyage en profondeur de la chambre de combustion,
- le nettoyage et le contrôle visuel des conduits d'air.

Le démontage est simple et peut être effectué selon les instructions du « Manuel technique ».

Nettoyage du circuit des fumées

Pour le nettoyage des conduits de fumée et des canaux de gaz de combustion, les plaques de déviation situées dans la partie supérieure du poêle peuvent être retirées.

Les détails correspondants figurent également dans le « Manuel technique ».

Remarque sur les fissures capillaires dans le revêtement de la chambre

Les microfissures ne constituent pas un défaut, mais des fissures de dilatation normales dues aux contraintes thermiques. Elles n'affectent ni le fonctionnement ni la durée de vie du poêle.

- Les plaques de chamotte présentant de telles fissures peuvent rester en place pendant de nombreuses années.
- Un remplacement n'est nécessaire que si des éclats plus importants ou une perte de matière apparaissent.
- Informations complémentaires : www.maxblank.com

Vérification des joints

Seuls des joints intacts garantissent un fonctionnement sûr et efficace de votre poêle. Vérifiez régulièrement :

- si les joints de porte et de vitre sont bien en place,
- si les joints sont cassants ou endommagés.

Homologation et usage conforme

Les poêles Max Blank sont exclusivement conçus, testés et homologués comme poêles indépendants.

Important :

Une utilisation détournée, par ex. comme insert de cheminée ou élément de chauffage intégré, n'est pas autorisée. Toute transformation entraîne :

- la perte de l'homologation officielle,
- l'annulation de la garantie fabricant,
- le transfert de responsabilité à l'entreprise ayant effectué la modification non autorisée.

12.2 Vitre en céramique

La vitre de votre poêle Max Blank est en verre céramique de haute qualité, résistant à la chaleur. Elle est spécialement conçue pour les températures élevées de la chambre de combustion et insensible aux variations thermiques.

Important :

Des influences mécaniques peuvent endommager la vitre, par exemple :

- lors du transport ou de l'installation du poêle,
- par l'introduction incorrecte de bûches trop grandes,
- lors d'un montage inapproprié (p. ex. lors du remplacement de la vitre).

Remarque :

La vitre est une pièce d'usure et n'est pas couverte par la garantie. L'utilisation du poêle avec une vitre endommagée ou cassée est interdite.

Installation d'une nouvelle vitre

Lors du remplacement, une grande prudence est nécessaire, car le verre est sensible aux tensions.

Veillez à :

- stocker la vitre sans contrainte,
- serrer les fixations en croix, uniformément et seulement à la main,
- ne pas forcer ni coincer la vitre lors du montage,
- après deux à trois cycles de chauffe, vérifier les vis ou le cadre de serrage et, si nécessaire, resserrer légèrement à la main.

Joint de porte et de vitre

Les joints de la porte et de la vitre subissent de fortes sollicitations thermiques et peuvent devenir cassants ou non étanches. Nous recommandons :

- un contrôle visuel régulier,
- un remplacement annuel si nécessaire,
- l'utilisation exclusive de joints d'origine.
- Votre revendeur agréé Max Blank ou un installateur spécialisé vous aidera volontiers pour le contrôle et le remplacement.

12.3 Plaques de chamotte / plaques de vermiculite

Les chambres de combustion des poêles Max Blank sont revêtues de matériaux réfractaires de haute qualité :

- briques de chamotte,
- plaques de vermiculite,
- ou céramique particulièrement résistante à la chaleur.

Leur fonction importante :

- Elles accumulent la chaleur et la réfléchissent dans la chambre de combustion.
- Elles contribuent à augmenter la température de combustion, ce qui réduit considérablement les émissions.

Une combustion propre et quasi sans résidus n'est possible qu'à température suffisamment élevée.

Remplacement et dommages possibles

Ces éléments sont facilement remplaçables, mais peuvent être endommagés par une surcharge thermique ou des contraintes mécaniques.

Causes typiques de dommages :

- Surchauffe, par ex. :
 - arrivée d'air primaire et secondaire laissée ouverte en permanence avec un fort tirage,
 - combustion incontrôlée avec excès d'air.
- Contraintes mécaniques, par ex. :
 - jet de bûches,
 - utilisation de bois trop gros ou trop lourds.

Avant chaque mise en service, assurez-vous que :

- toutes les plaques réfractaires sont présentes,
- toutes les plaques sont correctement positionnées, ni desserrées ni endommagées.

L'utilisation du poêle sans un revêtement complet et correctement installé est interdite.

Remarque sur la garantie

Les revêtements réfractaires sont des pièces d'usure et ne sont pas couverts par la garantie.

Leur usure dépend de :

- l'intensité d'utilisation,
- la qualité du combustible,
- le mode de chauffage.

Un remplacement opportun des plaques endommagées contribue fortement à la durabilité et à la sécurité de votre poêle.

12.4 Fonction du déviateur de gaz de combustion

Un poêle doit atteindre un rendement minimal pour satisfaire aux exigences légales et aux normes d'essai. Ce rendement est obtenu notamment grâce à la déviation ciblée des gaz de combustion.

La déviation des gaz permet de transférer une grande partie de la chaleur contenue dans les fumées au corps du poêle avant qu'elles ne s'échappent dans la cheminée. Cela assure un transfert de chaleur efficace et une combustion respectueuse de l'environnement.

Remarque importante :

La bonne position du déviateur – en particulier la plaque de déviation située dans la partie supérieure de la chambre – est essentielle pour le bon fonctionnement du poêle. Ces pièces peuvent se déplacer lors du transport ou d'une manipulation incorrecte.

Avant la première mise en service, vérifiez attentivement :

- Toutes les pièces en contact avec le feu sont-elles correctement installées ?
- La plaque de déviation est-elle bien en place à la position prévue ?

Une plaque mal positionnée peut entraîner des pertes de rendement, des émissions accrues et des dysfonctionnements.

12.5 Joints

Les joints de nos poêles Max Blank sont fabriqués en fibres de verre spéciales de haute qualité – **sans amiante** – et sont spécialement conçus pour les hautes températures.

Usure et remplacement

Avec le temps et l'utilisation, les joints s'usent naturellement. Un remplacement en temps voulu est essentiel pour garantir :

- l'étanchéité de la chambre de combustion,
- une combustion propre,
- un fonctionnement sûr.
- Des joints de vitre défectueux peuvent entraîner un fort encrassement de la vitre.

Les joints et la colle réfractaire sont disponibles chez votre revendeur agréé.

Les joints sont des pièces d'usure et ne sont pas couverts par la garantie.

12.6 Revêtement en peinture

Le poêle est recouvert d'une peinture spéciale résistante à la chaleur, spécialement conçue pour un usage à haute température.

Résistance à la température et protection contre la rouille

- La peinture est résistante à la chaleur, mais non inoxydable et n'offre pas de protection contre l'humidité.
- Le poêle est prévu uniquement pour une utilisation en intérieur sec et bien ventilé.
- Dans des pièces humides ou non chauffées (ex. buanderies, annexes), de la condensation peut provoquer l'apparition de rouille sur les surfaces peintes.

Durcissement de la peinture à la première mise en service

La peinture doit être chauffée plusieurs heures lors de la première utilisation afin de durcir complètement et d'atteindre sa résistance maximale.

- Ne posez aucun objet sur le poêle durant cette période.
- Une odeur temporaire peut se dégager, phénomène technique normal et non nocif.
- Assurez une aération suffisante pendant les premières heures de fonctionnement.

Après plusieurs cycles complets de chauffage, le processus de durcissement est terminé et la surface est durablement résistante.

12.7 Tiroir

Selon le modèle, nos poêles disposent d'un tiroir sous la chambre de combustion. Le stockage de bois ou d'autres matériaux combustibles y est autorisé, mais la charge ne doit pas dépasser la hauteur des parois du tiroir.

12.8 Ressort de porte

Le poêle est équipé d'une porte de chambre de combustion à fermeture automatique (fermeture automatique, mais pas *verrouillage* automatique), grâce à un ressort de rappel.

Si le ressort perd de sa force au fil du temps, il peut être remplacé par un professionnel agréé.

Important : le ressort ne doit jamais être retiré ou neutralisé. Son retrait entraîne la perte de l'autorisation de fonctionnement du poêle.

Le poêle est conçu uniquement pour fonctionner avec la porte de chambre de combustion fermée.

- Ouvrez la porte uniquement pour ajouter du combustible ou pour un nettoyage rapide.
- Pour les poêles raccordés à une cheminée utilisée par plusieurs foyers, une porte laissée ouverte en permanence peut affecter le tirage des autres appareils raccordés.

Attention ! Risque d'asphyxie. Un raccordement à une cheminée de chauffage central n'est pas autorisé.

13. Mise au rebut

Remarque :

- Le poêle à bois peut être démonté en ses différentes parties afin de les recycler ou de les éliminer de manière respectueuse de l'environnement.
- Pour une élimination conforme, il est recommandé de s'adresser à une entreprise locale de gestion des déchets.
- Le démontage doit idéalement être confié à une entreprise spécialisée.
- Les pièces en contact avec le feu, comme les briques réfractaires, les plaques de déflexion en vermiculite, le verre en vitrocéramique, etc., peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Éléments constitutifs de l'appareil :

Chamotte (briques réfractaires) dans la chambre de combustion

Retirer les éléments en chamotte du foyer après avoir enlevé les dispositifs de fixation éventuels. Les pièces en contact avec le feu ou les fumées ne sont pas recyclables et doivent être éliminées conformément aux possibilités locales d'élimination.

Vermiculite dans la chambre de combustion

Retirer les éléments en vermiculite après démontage des fixations éventuelles. Les pièces en contact avec le feu ou les fumées ne sont pas recyclables et doivent être éliminées conformément aux règles locales.

Vitre en vitrocéramique

Démonter la vitre avec un outil adapté. Retirer les joints et, le cas échéant, la séparer du cadre. La vitrocéramique transparente peut en principe être recyclée, mais doit être triée entre vitres décorées et non décorées. Elle peut également être éliminée comme débris de construction.

Tôles d'acier

Démonter les éléments en acier par dévissage, découpe ou fragmentation mécanique. Retirer au préalable les joints éventuels. Les pièces en acier doivent être éliminées comme ferraille.

Fonte

Démonter les pièces en fonte par dévissage, découpe ou fragmentation mécanique. Retirer les joints éventuels. Les éléments en fonte doivent être éliminés comme ferraille.

Pierre naturelle

Retirer mécaniquement les éléments en pierre et les éliminer comme gravats.

Céramique

Retirer mécaniquement les pièces en céramique et les éliminer comme gravats.

Joints (fibres de verre)

Retirer mécaniquement les joints. Ces éléments ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, car les fibres de verre ne peuvent pas être détruites par incinération. Ils doivent être éliminés comme fibres minérales artificielles (FMA).

Poignées et éléments décoratifs en métal

Démonter les poignées et éléments décoratifs éventuels et les éliminer comme ferraille.

Composants électriques/électroniques

Démonter et retirer les composants électriques/électroniques. Ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leur élimination doit se faire via le système de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Extrait de la nomenclature européenne des déchets

(CED – Code européen des déchets, décision 2000/532/CE, transposée en droit national)

Code CED	Type de déchet
15 01 01	Emballages en papier et carton
15 01 02	Emballages en plastique
15 01 03	Emballages en bois
15 01 04	Emballages en métal
15 01 05	Emballages composites
17 01 03	Carrelage et céramique
17 01 01	Béton (s'applique aussi aux plaques en silicate de calcium)
17 01 06	Mélanges ou fractions séparées de béton, briques, carrelage et céramique contenant des substances dangereuses
17 01 07	Mélanges de béton, briques, carrelage et céramique à l'exception de ceux visés au 17 01 06
17 02 02	Verre
17 04 01	Cuivre, bronze, laiton
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Fer et acier
17 04 07	Métaux mélangés
17 05 04	Terre et pierres

14. Fonctionnement indépendant de l'air ambiant

1. Si votre poêle est utilisé en mode dépendant de l'air ambiant, il faut vérifier comment l'air de combustion arrive à la pièce d'installation. Les prescriptions de l'arrêté relatif aux installations de combustion doivent être strictement respectées. En particulier, lorsque plusieurs foyers fonctionnent en même temps, il peut exister des exigences spécifiques concernant l'apport et l'échange d'air.
2. **Attention :** Les systèmes de ventilation mécanique fonctionnant dans la même pièce ou en lien avec votre poêle peuvent entraîner des dysfonctionnements.

3. Air de combustion

Pour un bon fonctionnement, votre poêle a besoin d'un apport d'air de combustion suffisant. Dans les maisons modernes, bien étanches, nous recommandons donc un apport d'air direct depuis l'extérieur – c'est ce qu'on appelle le fonctionnement indépendant de l'air ambiant.

4. Consignes importantes pour votre poêle :

- Le poêle ne doit être utilisé qu'avec la porte fermée.
- En mode indépendant de l'air ambiant, la cheminée ne peut être utilisée que pour ce poêle.
- En mode dépendant de l'air ambiant, plusieurs foyers peuvent partager la même cheminée.
- Le conduit d'arrivée d'air de combustion doit avoir un diamètre d'au moins 100 mm et être suffisamment étanche.
- Veillez à ce que la pièce d'installation soit conforme aux exigences légales – vous trouverez des informations détaillées dans l'ordonnance sur les installations de combustion de votre Land.
- L'étanchéité et la conception de la cheminée doivent être conformes à l'état actuel de la technique.
- Un contrôle d'étanchéité du poêle est effectué dans notre usine ; un certificat correspondant peut être demandé auprès de nous.
- Le conduit d'air de combustion doit répondre à l'état actuel de la technique (par ex. TROL, etc.).
- La réalisation de la cheminée, du conduit d'air de combustion ainsi que de leurs raccordements doit être effectuée par un professionnel. Les composants du fabricant doivent être utilisés.
- Pour les foyers installés selon la variante FC61x, un contrôle d'étanchéité doit être effectué après montage (par ex. fumigène, essai de pression, mesure de dépression, etc.).
- Le clapet de fermeture de l'arrivée d'air doit rester ouvert pendant le fonctionnement et lors du nettoyage.
- Après un feu de suie, un contrôle d'étanchéité doit être réalisé. Le remplacement des joints est dans tous les cas recommandés.
- N'ouvrez la porte de la chambre de combustion que pour recharger le combustible. Elle doit rester bien fermée pendant le fonctionnement.
- Les cheminées obstruées sont dangereuses car elles peuvent provoquer l'émission de gaz toxiques. Veillez à ce que la cheminée et le conduit de fumée restent dégagés et nettoyez-les régulièrement conformément aux instructions. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.

15. Procès-verbal de remise du poêle à bois

Liste de contrôle pour la remise du poêle après installation et raccordement

Félicitations pour votre nouveau poêle Max Blank High Quality !

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier tous les points importants de l'installation.

Important : Avant la première mise en service, votre poêle doit être contrôlé et validé par votre ramoneur. Celui-ci reste également votre interlocuteur pour toute question.

Vous pouvez passer cette liste en revue point par point avec votre revendeur spécialisé afin de vous assurer que tout a été correctement remis et expliqué.

Modèle du poêle : **Numéro de série :**

- ☐ Le poêle a été livré en parfait état et correctement installé.
- ☐ Il est raccordé à la cheminée conformément à toutes les prescriptions de sécurité.
- ☐ Le poêle, les conduits de fumée et les raccordements muraux sont correctement montés, sans défaut visible ni fonctionnel.
- ☐ Le tirage de la cheminée a été mesuré (condition préalable pour la garantie).
Valeur mesurée : _____ Pa, le _____
- ☐ La plaque signalétique est fixée de manière bien visible.
- ☐ Vous avez été informé(e) du **principe de poêle de masse** Max Blank.
- ☐ Un essai de mise à feu a été effectué, avec explication de l'utilisation et de la manipulation.
- ☐ Il a été rappelé que seul du bois de chauffage sec doit être utilisé.
- ☐ Il a également été précisé que la conduite des fumées et de la cheminée doit respecter les prescriptions en vigueur et que le fonctionnement n'est autorisé que conformément au mode d'emploi.

Conseil : Si vous ne possédez pas encore l'accessoire à pellets Max Blank fonctionnant sans électricité, demandez à votre revendeur spécialisé la version adaptable.

Nom de l'acheteur :

Adresse du lieu d'installation :

.....

.....
Lieu, Date

.....
Signature de l'acheteur

.....
Signature de l'installateur/revendeur spécialisé

Veuillez établir une copie de cette liste pour vos dossiers.



M A X B L A N K

H I G H Q U A L I T Y

Pour toute question concernant le service, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé.



Max Blank GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
D-91747 Westheim

www.maxblank.com

Erreurs, modifications de construction, de design, de teintes et de contenu de livraison ainsi que les fautes d'impression réservées.

© 2025 Max Blank GmbH – Tous droits réservés.

La reproduction, l'enregistrement ou la transmission de ce manuel – même partiellement – est interdite sans autorisation écrite.