

Cher client,

Nous vous félicitons pour l'acquisition de votre nouveau poêle à gaz de WANDERS. C'est une source de chaleur confortable qui vous donnera beaucoup de plaisir pendant de longues années.

Votre poêle à gaz comporte un système fermé muni d'un conduit de cheminée à double paroi. Les gaz de fumées sont évacués directement vers l'extérieur par le canal intérieur. Le poêle à gaz se pose en principe dans tout local, même dans des locaux sans ventilation ou avec une ventilation mécanique.

Ce poêle a été conçu tout spécialement pour répondre aux exigences d'un emploi aisé, de la sécurité et du design. Votre poêle est développé et produit dans notre usine à Netterden (Pays-Bas) et fait à la main pour une partie importante. La construction est faite uniquement en les meilleurs matériaux en conformité avec les normes internationales en vigueur. Vous bénéficierez ainsi de la garantie d'une longue durée de vie pour ce poêle à gaz.

La première partie de ce mode d'emploi est consacrée aux conseils pour une utilisation correcte de votre poêle à gaz en toute sécurité. La deuxième partie comporte les instructions d'installation et les caractéristiques techniques destinées notamment à l'installateur.

Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement avant la mise en service de votre poêle à gaz et de bien le conserver. Votre installateur en aura besoin pour l'entretien annuel de votre poêle.

Nous espérons que vous profiterez beaucoup de l'ambiance chaleureuse.

L'Equipe de WANDERS



- *Cet appareil de chauffage ne doit pas être utilisé sans vitre.*
- *Il est interdit de poser des matières combustibles sur le jeu de bûches en céramique.*
- *Il ne peut être posé d'objets combustibles, par exemple des vêtements en nylon ou des liquides inflammables, à proximité de l'appareil.*
- *Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant un handicap physique ou psychique ni par des personnes qui ne sont pas initiées à son mode d'utilisation. Veillez à tout moment à ce que ces personnes ne s'approchent de l'appareil sans être surveillées.*
- *Utilisez un pare-feu afin d'éviter que les personnes précitées ne se brûlent.*
- *L'appareil de chauffage est entièrement sécurisé par un dispositif de surveillance thermoélectrique de la veilleuse afin d'éviter l'échappement de gaz imprévu du brûleur principal.*
- *L'appareil doit être installé et raccordé au circuit de gaz par un installateur agréé, conformément au présent mode d'installation et aux règlements locaux et nationaux en vigueur.*

Table des matières

Généralités	36
Localisation commande et récepteur	36
Piles	36
<i>Remplacement des piles de la télécommande</i>	36
<i>Remplacement des piles du récepteur</i>	36
<i>Adaptateur optionnel</i>	36
Réglage de la télécommande (par défaut)	36
<i>Réglage de l'heure</i>	36
<i>Commutation de °C/24h en °F/12h</i>	37
<i>Réglages possibles</i>	37
Commande (par télécommande défaut)	37
<i>Allumage du feu</i>	37
<i>Messages de défauts éventuels</i>	37
<i>Réglage de la hauteur de flamme</i>	38
<i>Extinction de l'appareil</i>	38
<i>Système d'économie de gaz</i>	38
<i>Dysfonctionnement</i>	38
Commande (télécommande avec Eco Wave)	38
Commande (appli Wanders Eco Wave - en option)	38
Commande (commande manuelle)	38
Premier allumage	39
Entretien	40
<i>Entretien hebdomadaire</i>	40
<i>Entretien complet</i>	40
Sécurité	40
Eventuels dysfonctionnements	40
Garantie	41
Consignes d'installation	41
<i>Placement</i>	42
<i>Isolation</i>	42
Raccordement au gaz	42
Mise en place du système de canalisation concentrique	42
<i>Recommandations pour la mise en place de l'embouchure</i>	42
<i>Fixer le canal</i>	42
Possibilités d'installation du système de canalisation	43
<i>Sortie de façade (type C11)</i>	43
<i>Sortie de toit (type C31)</i>	44
<i>Installation du système de conduits avant celle de l'appareil</i>	45
Ouvrir (et fermer) le poêle	45
L'installation du foyer (suspendu)	45
L'installation du foyer (debout)	46
Montage de la plaque de propulsion	46
Pose du bûcher	47
<i>Aperçu des bûches et de la décoration</i>	47
Réparations	49
<i>Remplacement de la vitre</i>	49

Généralités

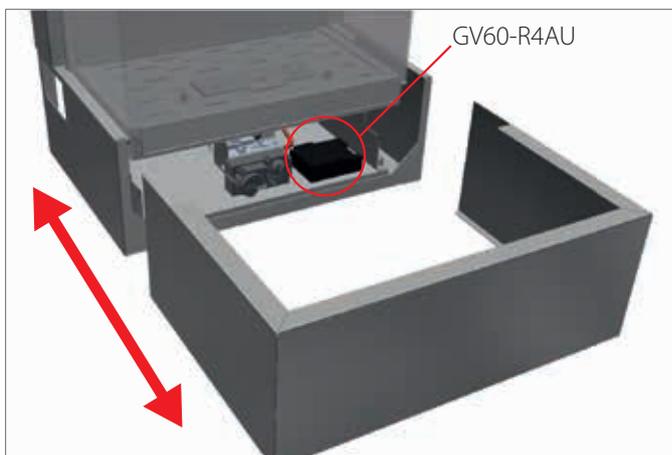
En général le distributeur chez qui vous achetez votre poêle assure l'installation et le raccordement au réseau du gaz. Si ce n'est pas le cas assurez-vous que l'installation soit faite par un installateur agréé. Le raccordement de l'installation par du personnel non qualifié est interdit. Dans ce cas nous ne pouvons garantir le bon fonctionnement du poêle à gaz.

Localisation commande et récepteur

Pour arriver aux commandes et au récepteur, il faut suivre les étapes suivantes ;

- prendre le cadre inférieur au côté,
- doucement tirer le cadre vers vous.

Vous trouverez ici le bloc de gaz (type Mertik GV60-M1 C5D3KL) et le récepteur (type Mertik GV60-R4AU).



Piles

Les piles de la télécommande et du récepteur ont une durée de vie d'à peu près un an. L'utilisation de piles alcalines est recommandée.

Le remplacement est nécessaire lorsque le voyant LED s'allume et que le mot "**BATT**" apparaît sur l'écran de la télécommande. Les piles du récepteur doivent être remplacées dès que les signaux sonores longs (0,8 sec. ton, 0,2 sec. repos) sont audibles au cours de l'allumage.

Remplacement des piles de la télécommande

Ouvrir le clapet du dos de la télécommande. Retirer avec précaution le bloc de piles 9V et le débrancher de la fiche de contact. Éviter de tirer sur le câble. Brancher la nouvelle pile et replacer le tout. Fermer le clapet.

Remplacement des piles du récepteur

Retirez délicatement le récepteur entier d'en-dessous le chauffage. Ouvrez le battant et placez 4 piles neuves 1,5V (type LR6 ou AA). Veillez à placer correctement les piles dans le récepteur. Remettez ensuite le récepteur dans le chauffage.

Adaptateur optionnel

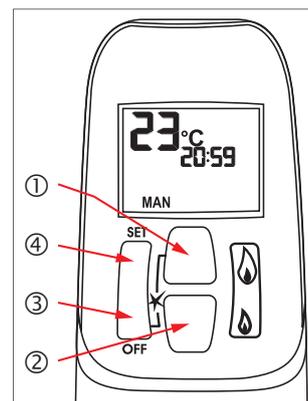
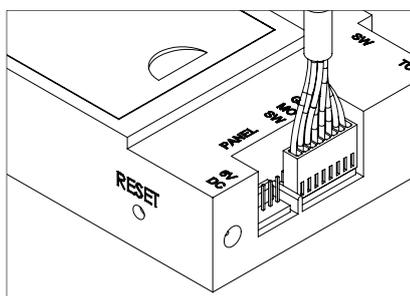
En option, vous pouvez connecter un adaptateur au récepteur (no. art. INK.3270). Dans ce contexte, les batteries ne sont plus nécessaires et il faut les retirer du récepteur. En cas d'éventuelle panne de courant, vous pouvez toujours utiliser le foyer au gaz en y plaçant les batteries.

Réglage de la télécommande (par défaut)

Lorsque les piles sont placées, le code électronique doit être installé (uniquement lors de la première mise en service), appuyer la touche reset sur le récepteur, jusqu'à ce que vous entendiez deux signaux, puis lâcher la touche et puis pendant 20 secondes appuyer la touche à la petite flamme (2), jusqu'à ce que vous entendiez un signal long, confirmant que le code est installé.

Réglage de l'heure

- Lorsque vous appuyez simultanément sur le bouton "grande flamme" (1) et "petite flamme" (2), l'écran se mettra à clignoter ce qui indique le mode "réglage".
- Dans ce mode, le bouton "grande flamme" (1) vous permet de régler les heures et le bouton "petite flamme" (2) le réglage des minutes.
- Attendez ou appuyez sur le bouton **OFF** (3) pour



revenir à la commande manuelle.

Commutation de °C/24h en °F/12h

- Appuyez simultanément et pendant 2 sec. sur le bouton **OFF** (3) et le bouton “petite flamme” (2) pour commuter de °F (et affichage en 12 heures) en °C (et affichage en 24 heures) et vice-versa.

Réglages possibles

En appuyant la touche **SET** (4) vous pouvez rapidement passer de **MAN** ⇨ **température de jour** ⇨ **température de nuit** ⇨ **timer (programmation)** ⇨ **MAN**.

- MAN** dans ce mode vous pouvez augmenter ou diminuer manuellement la “grande flamme” (1) ou “petite flamme” (2).
- Température de jour** (★) ce mode vous permet d’entrer la température de jour souhaitée. La télécommande fonctionne alors comme thermostat.
- Eclairage** et **Ventilateur** ne sont pas utilisés par défaut. Votre installateur peut éventuellement bien les utiliser. Pour ce faire, il faut toutefois raccorder une boîte fonctionnelle optionnelle (type Mertik G6R-BEAV2) (no. art. INK.3255).
- Température de nuit** (Ⓒ) ce mode vous permet d’entrer la température de nuit souhaitée.
- TIMER** en mode réglage vous permet d’entrer 2 horaires de mise en route en 2 horaires d’arrêt par 24 heures. Lorsque le réglage de nuit est fixé à ---, le poêle se mettra alors en veilleuse.

Réglage de la température

- Sélectionner la température de jour ou la température de nuit en appuyant courtement la touche **SET** (4).
- Appuyer maintenant la touche **SET** (4) longuement jusqu’à ce que l’affichage clignote.
- Inscrire la température à l’aide des touches (1) ou (2), (5°C et le minimum pour la température de jour).
- Attendre ou appuyer la touche **OFF** (3) pour passer au contrôle réglé par thermostat.
- Afin d’économiser les piles nous conseillons de régler à nouveau la température pour la nuit jusqu’à ce que vous voyiez le symbole --- sur l’affichage.

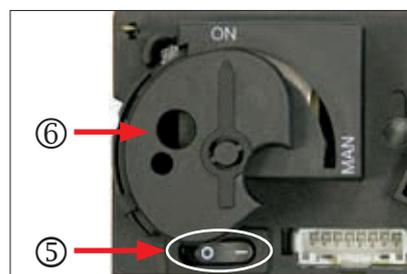
Réglage de la fonction programmation

- Sélectionnez la fonction programmation en appuyant plusieurs fois brièvement sur le bouton **SET** (4).
- Appuyez ensuite plus longuement sur le bouton **SET** (4) jusqu’à ce que P1 (★) clignote.
- Réglez les heures avec le bouton (1), les minutes avec le bouton (2).
- Appuyez brièvement sur le bouton **SET** (4) pour le nouvel horaire à entrer.
- Lorsque les 4 horaires sont entrés, vous appuyez sur le bouton **OFF** (3) pour terminer ce réglage.

Commande (par télécommande défaut)

Allumage du feu

- Ouvrez le robinet d’arrivée de gaz qui est monté sur le conduit de gaz allant vers l’appareil.
- Poussez le commutateur “O I” (5), sur le bloc de réglage de gaz, dans la position “I”.
- Tournez le bouton de commande (6), sur le bloc de réglage, sur la position **ON**.
- Appuyez, sur la télécommande, simultanément sur les boutons (3) et (1). Un court signal sonore confirmera le démarrage. Ensuite, de court signaux sonores (signal de 0,2 s, 1 Hz.) se font entendre jusqu’à ce que la veilleuse et le brûleur principal s’allument. Après que le brûleur principal s’allume, la flamme va automatiquement atteindre sa taille maximale.



Messages de défauts éventuels

- Des signaux sonores longs (signal sonore de 0,8 s, pause de 0,2 s) lors de l’allumage ⇨ : les piles du récepteur sont presque vides. (Lorsque ce signal se présente, vous pouvez encore allumer l’appareil une dizaine de fois.)
- Signal sonore continu de 5 secondes ⇨ : signalement d’erreur. Exemple : un des câbles n’est pas connecté, le commutateur “O I” n’est pas dans la position “I”.
- 5x Signal sonore court (signal sonore de 0,2 s, pause de 0,2 s) ⇨ : l’allumage de la veilleuse et du brûleur principal ne s’est pas produit. Cause possible : présence d’air dans la conduite de la veilleuse.



Attention : Si la veilleuse s’éteint, attendez au minimum 5 MINUTES avant de répéter les manipulations ci-dessus.

Réglage de la hauteur de flamme

- Après que le brûleur principal s'allume, la hauteur de flamme se mettra automatiquement à sa position maximale.
- Appuyez, d'une façon continue, sur le bouton (2) pour diminuer l'ensemble des flammes et pour éteindre le brûleur (extinction du feu : "STAND BY"). Si vous appuyez brièvement sur le bouton (2), l'ensemble des flammes diminue progressivement.
- Appuyez sur le bouton (1) pour augmenter la hauteur des flammes. Si vous appuyez brièvement sur le bouton (1), la hauteur des flammes augmente progressivement.
- Appuyez simultanément sur le bouton (4) et le bouton (2) pour éteindre le brûleur arrière.
- Appuyez simultanément sur le bouton (4) et le bouton (1) pour allumer à nouveau le brûleur arrière.
- Il n'est pas possible d'allumer uniquement le brûleur arrière.

Extinction de l'appareil

- Appuyez sur le bouton (2) pour diminuer les flammes et éteindre le brûleur.
- Appuyez ensuite sur le bouton "OFF" (3) pour éteindre entièrement l'appareil, y inclus la veilleuse.
- Au cas où l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous recommandons de fermer le robinet de la conduite d'alimentation de gaz.



Attention : Lorsque, pour quelque raison que ce soit, la veilleuse s'éteint, vous devez attendre 5 MINUTES avant de rallumer la veilleuse.

Système d'économie de gaz

Lorsque l'appareil n'est pas en mode programmation, il est conçu pour économiser le gaz.

- Après 3 heures de fonctionnement sans intervention sur la télécommande (exemple : en cas d'oubli d'extinction), il passe automatiquement en mode flamme pilot.
- Après cinq jours sans utilisation, le foyer à gaz se coupe complètement.

Dysfonctionnement

Lorsque les signaux de la télécommande ne sont pas correctement reçus par le poêle (récepteur), les causes peuvent être les suivantes :

- Les piles sont vides : remplacez les piles.
- Un problème électronique : résoudre en effectuant un redémarrage à froid. Pour ce faire, il faut enlever le courant du récepteur (retirer les batteries ou déconnecter l'adaptateur). Ensuite, enfoncer le bouton « RESET » sur le récepteur pendant 8 secondes. Rebrancher le courant sur le récepteur et redémarrer le foyer.
- Lorsque l'appareil s'éteint régulièrement, prenez contact avec votre installateur.

Commande (télécommande avec Eco Wave)

Pour une explication détaillée de la commande avec la télécommande SYMAX, nous vous prions de consulter le manuel d'utilisation livré séparément.

Commande (appli Wanders Eco Wave - en option)

Afin de régler le foyer par l'appli Wanders Ecowave, il est possible de commander en option le module WiFi.

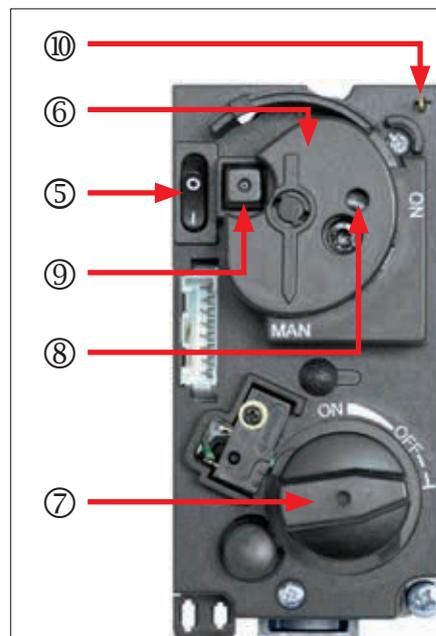
Vous pouvez télécharger cette appli gratuitement dans l'App Store d'Apple et/ou le Google Play Store. Il convient de mentionner que l'appli peut uniquement être utilisée en combinaison avec la télécommande SYMAX Ecowave.

Commande (commande manuelle)

Quand les batteries sont vides ou dans le cas où le récepteur est défectueux, il est également possible de commander le foyer à la main. A cet effet, il faut d'abord déconnecter le câble d'allumage (piezo) du récepteur et prudemment le glisser sur le raccordement piezo (10) du bloc de gaz.

Allumage et extinction du feu

1. Ouvrez le robinet d'arrivée qui est monté sur la conduite de gaz.
2. Appuyez sur le commutateur "O I" (5), sur le bloc de régulation de gaz, dans la position "I".
3. Tournez le bouton du moteur (7), sur le bloc de régulation de gaz, entièrement vers la droite. Lors de ce mouvement, le bouton émet des cliquetis.
4. Tournez le bouton de commande (6), sur le bloc de régulation de gaz, dans la position **MAN** : dans le bouton de commande une ouverture (8) apparaît.
5. Appuyez, à l'aide de la pointe d'un stylo, sur la tige métallique qui se trouve dans cette ouverture. Suite à cela, le gaz afflue vers la veilleuse.
6. Tout en maintenant la tige métallique enfoncée, appuyez plusieurs fois sur le bouton (carré) allumage (9) (à côté du commutateur "O I") pour allumer la veilleuse. La vitre vous permet de vérifier que la veilleuse est bien allumée.
7. Lorsque la veilleuse est allumée, gardez la tige métallique enfoncée pendant 10 secondes pour ensuite la lâcher. Si la veilleuse s'éteint lorsque vous l'avez lâchée, attendez au moins 5 minutes avant de refaire la même procédure.
8. Tournez le bouton de commande (6) dans la position "ON".
9. En tournant le bouton de moteur (7) vers la gauche, le brûleur s'allume et vous pouvez alors régler la hauteur de la flamme.
10. Pour éteindre le feu, tournez entièrement le bouton de moteur (7) vers la droite sans que cela n'éteigne la veilleuse.
11. Pour éteindre la veilleuse, mettez le commutateur "O I" (5) en position "O".
12. Fermez ensuite le robinet d'arrivée de gaz.



Premier allumage

Lors de la première mise en route de votre appareil à gaz, celui-ci doit se roder. L'appareil est pourvu d'un revêtement réfractaire peint qui doit encore "cuire" par la chaleur. Ce processus peut entraîner des mauvaises odeurs mais n'est toutefois pas nocif. Nous vous conseillons de chauffer l'appareil sur la position la plus haute pendant environ 3 heures en aérant bien la pièce.



Changement de couleur des murs, des plafonds et des grilles

Le chauffage peut entraîner un changement de couleur des murs, des plafonds et des grilles. Cela est dû à la combustion de poussières dans l'échangeur thermique de la cheminée. Ce processus est naturel et n'engage pas la responsabilité de WANDERS. Pour réduire au maximum le changement de couleur, nous vous conseillons de suivre les recommandations données par les spécialistes des appareils de chauffage d'ambiance. Votre installateur peut vous en informer.

Lors du rodage de l'appareil, un dépôt peut se former sur la porte en vitrocéramique. Ce dépôt s'élimine tout simplement à l'aide d'un morceau de tissu légèrement humidifié. Vous pouvez aussi utiliser un produit de nettoyage spécifique pour les tables de cuisson vitrocéramiques. Sur la page 45 est décrite la façon d'enlever la vitre.



Évitez les traces de doigt

Veillez à ne pas toucher la vitre propre avec vos doigts lorsque vous fermez la porte de l'appareil. Les empreintes digitales laissent des marques sur la vitre.



Veillez à ce qu'il n'y ait pas de bûches en céramique devant la veilleuse. Le gaz doit pouvoir atteindre le brûleur principal sans entrave. Ce brûleur est situé sous le bûcher. Nous vous référons à la page 48 pour le montage correcte du bûcher.



Il est recommandé de laisser la veilleuse allumée pendant la période de chauffage. Ainsi vous évitez une éventuelle condensation et de possibles traces de calcaire à l'intérieur de la porte vitrée.



Maison neuve ou rénovation récente?

Attendez six semaines avant d'allumer votre appareil de chauffage dans une maison neuve, récemment livrée, ou dans une pièce qui a été peinte dernièrement. Les murs et les plafonds contiennent encore des gaz, des plastifiants et de l'humidité émanant des travaux d'enduit et de peinture. Par les courants d'air chaud, les nombreuses particules dans l'espace peuvent changer de couleur et se coller sur les murs et les plafonds. L'humidité dans les murs chauffés, ce qui peut causer des tâches jaunes

Entretien

Entretien hebdomadaire

Évitez un surcroît de poussière et de fumée de tabac, de bougies ou de lampes à huile dans l'air de votre habitat. Le réchauffement de ces particules, par le système de convection, peut causer un changement de couleur des murs et du plafond. Pour cette raison une aération régulière et suffisante s'impose. Aspirez aussi de temps à autre, le dépôt éventuel derrière la porte. Au cas où un liquide se répand sur votre poêle, vous devez immédiatement éteindre l'appareil et nettoyer celui-ci une fois complètement refroidi.



N'utilisez aucun produit de nettoyage ou de produit abrasif agressif, ni de produit de lustrage pour poêles.

Entretien complet

Votre poêle nécessite un contrôle et un entretien par un installateur agréé, au moins une fois par an. Cet entretien concerne les points suivants:

- L'étanchéité de l'évacuation de gaz et de gaz de fumée ainsi que celle du conduit d'air comburant.
- Le fonctionnement correct du bloc de réglage de gaz, du circuit thermoélectrique (protection contre une sortie de gaz inopinée) et l'allumage du brûleur principal.
- L'ensemble du système de canalisation, y inclus le conduit de fumée et sa sortie de façade ou de toit.
- L'usure éventuelle des dispositifs d'étanchéité des portes et des vitres.
- Le nettoyage s'impose pour : le brûleur principal; la veilleuse, le conduit de fumée et le conduit d'arrivée d'air comburant. La poussière dans le poêle peut être éliminée par l'aspirateur.

Sécurité

Un appareil de chauffage WANDERS est plus qu'un simple poêle dans votre salon. Le conduit de fumée ainsi que la sortie de façade ou de toit font également partie du système de chauffage. Nous ne garantissons le fonctionnement en toute sécurité de votre poêle que s'il est équipé du conduit de fumée WANDERS

Tout poêle au gaz WANDERS est équipé d'une sécurité thermoélectrique. Ce système évite que le gaz s'échappe librement lorsque la veilleuse est éteinte accidentellement.

Quelques recommandations pour une utilisation en toute sécurité de votre poêle au gaz :

- Ne faites fonctionner le poêle que lorsqu'il est bien fermé. Le poêle ne doit pas être utilisée lorsque la vitre est cassée.
- Évitez que les enfants ou les personnes invalides ne s'approchent d'un poêle en fonctionnement et ne les laissez jamais seuls en de telles circonstances. Prévoyez, si nécessaire, un pare-feu.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec la télécommande.
- Ne versez ou ne posez jamais de liquides inflammables sur le bûcher. Cela peut endommager le poêle irrémédiablement.
- Ne posez aucun matériau inflammable, comme des rideaux, tout près du poêle. Respectez une distance de 1,50 m.
- Le poêle au gaz ne doit être réparé qu'avec des pièces d'origine par un installateur agréé.
- Si, pour quelque raison que ce soit, la veilleuse s'éteint accidentellement, vous devez attendre 5 minutes avant de rallumer le poêle.

Eventuels dysfonctionnements

Si toutefois, votre poêle ne fonctionne pas comme vous le souhaitez, prenez contact avec le revendeur de votre poêle au gaz

ou avec un installateur agréé. Si la veilleuse ne s'allume pas, vous pouvez intervenir vous-même.

- Contrôlez si le conduit d'arrivée de gaz est ouvert. Au cas où vous ne le situez pas, prenez contact avec votre installateur.
- Une des causes possibles est la présence d'air dans la conduite menant à la veilleuse. Attendez 5 minutes pour rallumer le poêle. Si vous n'y arrivez pas, prenez contact avec un installateur agréé.
- Lorsque les piles du récepteur sont presque vides, vous entendez 3 signaux acoustiques. Changez alors les piles du récepteur.
- Si vous entendez un bourdonnement prolongé, cela signifie que l'interrupteur O/I situé sur le boîtier de gaz se trouve en position O. Remettez-le sur la position I.
- Un bourdonnement prolongé peut également signifier une erreur de connexion entre le récepteur et la télécommande. Réglez à nouveau la télécommande selon la description de la page 36.

Garantie

WANDERS Metaalproducten B.V. à Netterden offre une **garantie d'un an après la date de vente**, à condition que le poêle ait été correctement installé et ait été utilisé conformément aux prescriptions du présent manuel.

La garantie couvre les défauts pouvant être qualifiés de défauts de la matière ou défauts de construction. Dans ce cas vous recevrez les pièces de rechange gratuitement. La main d'œuvre et les autres frais ne sont pas garantis. Vous pouvez envoyer les pièces de rechange défectueuses franco de port à WANDERS Metaalproducten B.V. à Amtweg 4, 7077AL, Netterden, Pays-Bas.

Ne sont pas couverts par la garantie :

Verre, l'utilisation incorrecte et de non application des règles d'installation et d'utilisation, l'installation par un installateur non agréé, la négligence et la transformation du poêle pour l'utilisation d'un autre type de gaz.

Wanders n'est pas responsable en cas de fentes éventuelles se produisant dans le plâtre, les plafonds ou les grilles après utilisation du poêle. Des décolorations peuvent se produire du fait que des poussières brûlent dans le manteau de convection. Pour minimaliser le risque de décoloration nous vous renvoyons aux avis donnés dans la branche des spécialistes du chauffage. Votre installateur peut vous informer à ce sujet.

Les plaintes sont traitées après que la société de vente, l'installateur ou la société distributrice du gaz ait introduit une plainte, accompagnée d'une copie du bon d'achat et de la date d'achat. Les réparations n'ouvrent pas le droit à une prolongation de la durée de la garantie. Tout dommage consécutif est exclu.

Consignes d'installation

Votre foyer au gaz peut uniquement être installé par un installateur compétent, et en combinaison avec le système de canalisations concentriques conseillé par WANDERS (M&G ou Ontop Metaloterm). C'est seulement à partir de cette installation que le foyer peut être certifié conformément aux normes européennes pour appareils à gaz. Nous n'offrons aucune garantie si le foyer à gaz est installé de manière incomplète ou incorrecte. Le système de tuyaux comprend un tuyau intérieur d'un diamètre de 100 millimètres et un tuyau extérieur d'un diamètre de 150 millimètres. Les gaz résiduels sont évacués à l'extérieur dans le tuyau intérieur de 100 mm par traction naturelle, tandis que l'air de combustion est aspiré entre les tuyaux de 100 mm et 150 mm.

L'appareil ne doit être installé et raccordé que par un installateur agréé en conformité avec les conditions d'installation d'appareils à gaz en vigueur et avec les conditions d'installation ci-dessous. En outre, la législation et réglementation locales et nationales pour l'installation et l'utilisation d'appareils à gaz fermés doivent être respectées. Seul un installateur agréé a la compétence pour modifier (selon les règles) la configuration et exécuter d'éventuelles adaptations.



Avant l'installation de l'appareil, l'installateur doit contrôler si les données sur la plaque signalétique correspondent au type de gaz et de pression auxquels l'appareil est raccordé. Si ce n'est pas le cas, le poêle au gaz ne peut pas y être raccordé.

Placement

Le poêle se pose sans problèmes dans une maison d'habitation isolée et/ou équipée d'une ventilation mécanique. Il n'y a pas besoin de prévoir une aération complémentaire pour la combustion. Un ventilateur d'évacuation des gaz de fumée n'est pas non plus nécessaire. Les gaz de fumée sont évacués vers l'extérieur par tirage naturel par le canal intérieur. L'oxygène nécessaire pour la combustion est amené par l'entre-deux des canaux. Pour cette raison il est interdit d'interposer une isolation entre les canaux intérieur et extérieur.



Le foyer au gaz ne peut pas être intégré et il doit être suspendu à une paroi suffisamment solide, ou placé sur un plancher suffisamment solide.

Isolation

Du fait de la température très élevée de l'extérieur des conduits, jusqu'à 150°Celsius (300° Fahrenheit) il est interdit de placer des produits inflammables près du système des conduits. L'ensemble du système des conduits doit être entouré de matière ininflammable entre l'endroit où il n'est plus visible et la sortie par la façade ou par le toit. Ventiler le système tubulaire des conduits concentriques en plaçant (à chaque étage) un grillage de ventilation près du sol et du plafond. Utiliser des colliers de fixation muraux universels d'un diamètre de 150mm pour la fixation du système de canaux concentriques.

Si l'on utilise une cheminée existante, il faut d'abord vérifier si cette cheminée est assez isolée et si elle dispose d'un diamètre assez grand pour le système de canalisations concentriques. Si la cheminée a été utilisée auparavant pour un foyer ouvert à bois ou charbon, il faut procéder à un nettoyage professionnel. Pour raccorder un foyer au gaz à une cheminée existante, il faut utiliser les kits de raccordement adéquats de M&G ou Ontop Metaloterm.

Raccordement au gaz

- Utiliser pour le raccordement au gaz un robinet agréé G3/8" avec raccord.
- Evacuer l'air du conduit avant de raccorder l'appareil.
- Eviter les pressions sur le robinet et les conduits. Elles pourraient causer des fuites.
- Contrôler l'étanchéité au gaz des raccords.

Mise en place du système de canalisation concentrique

L'appareil et le système de tuyaux concentriques WANDERS (Ø 100 mm - Ø 150 mm) sont conformes aux normes européennes pour foyers à gaz, et peuvent par conséquent uniquement être utilisés avec ce système. La garantie de l'appareil est annulée dès lors qu'il est en partie ou complètement installé avec un autre système de tuyaux. Le système de tuyaux concentriques WANDERS (Ø 100 mm - Ø 150 mm) peut être utilisé pour une nouvelle construction ou pour une canalisation d'air existante.

Recommandations pour la mise en place de l'embouchure

La sortie/embouchure du système de canalisation peut être placée soit sur le toit, soit sur une façade latérale.

Fixer le canal

Fixez le système concentrique approuvé avec suffisamment d'éléments de fixation pour que le poids ne repose pas sur l'appareil. Observez les directives suivantes ;

- Placer la première attache de fixation à maximum 0,5 mètre de l'appareil.
- Placer une attache de fixation à maximum 0,1 mètre de chaque courbe si les courbes sont espacées de plus de 0,25 mètre. Si deux courbes se trouvent à moins de 0,25 mètres l'une de l'autre, 1 attache de fixation devrait suffire entre ces deux courbes.
- Placer minimum tous les 1 mètre une attache de fixation auprès des parties obliques et horizontales.
- Placer minimum tous les 2 mètres une attache de fixation auprès des parties verticales. Attacher une sortie de toit avec des câbles de tension si celle-ci dépasse la sortie de plus de 1,5 mètre. Attacher la sortie de façade à partir de l'extérieur avec quatre vis.

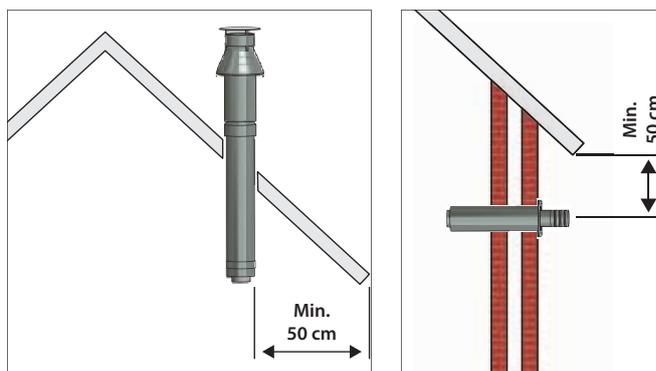
Sortie de toit (type C31)

La sortie de toit doit être placée à une distance de 50 cm minimum des planches de rive, exception faite si le faite l'empêche. Calculez aussi l'emplacement par rapport aux bouches d'aération, aux fenêtres ouvrables et aux dispositifs d'entrée d'air

comburant. Consultez les prescriptions régionales et nationales.

Sortie de façade (type C11)

Lors du placement sur une façade latérale, la débouchure doit être écartée à minimum 50 centimètres des angles du bâtiment, des débords de toit, des gouttières, des balcons, etc. Cette distance n'est pas nécessaire si la débouchure continue jusqu'à au moins le côté avant de la partie qui dépasse. Pour éviter les infiltrations d'eau, il est possible d'installer la sortie de façade avec une légère inclinaison, permettant le drainage.



Calculez aussi l'emplacement par rapport aux bouches d'aération, aux fenêtres ouvrables et aux dispositifs d'entrée d'air comburant. Consultez les prescriptions régionales et nationales.

Possibilités d'installation du système de canalisation

La longueur totale du système de canalisation ne doit jamais excéder 10 mètres non compris la traversée du mur et la sortie. La longueur horizontale maximale est de 3 m. Un angle droit (90°) compte pour 2 m. Un angle de 45° compte pour 1 m.

La combinaison 2-en-1 sortie de gaz et entrée d'air comburant nécessite l'utilisation des possibilités d'installation spécifique WANDERS du système concentrique : sortie de mur, sortie de toit ou sortie de toit avec rallonge jusqu'au faîte.

Vu les températures élevées de la paroi extérieure (jusqu'à $\pm 150^{\circ}\text{C}$), il est interdit d'appliquer des matériaux combustibles à proximité du système de canalisation. Aussi, après montage, l'ensemble du système de canalisation concentrique doit être enveloppé, entre l'endroit où celui-ci disparaît de la vue et la sortie, de parois en matériau ignifuge. Ventilez cet ensemble de canalisation ainsi protégé en posant (par étage) une grille près du sol et du plafond.



La canalisation concentrique ne doit surtout pas être isolée de façon serrée. La chaleur ne doit pas être entièrement renfermée.

Utilisez des supports universels $\varnothing 150$ mm pour fixer le chemisage du système de tuyaux concentriques [$\varnothing 100$ mm - $\varnothing 150$ mm].

Faites votre choix entre les possibilités de raccordement. Construisez le premier mètre à partir de l'embouchure de l'appareil. Le montage est correct lorsque vous pouvez voir d'en haut du tuyau, le joint d'étanchéité en caoutchouc bleu. Respectez une distance minimale de 5 cm entre le paroi extérieure de la canalisation concentrique et le mur ou le plafond. Commencez toujours par 1 m de conduit vertical.

Vérifiez surtout la justesse du montage lorsque - pour des raisons de construction - une partie du système de tuyau à double parois doit être encastrée.

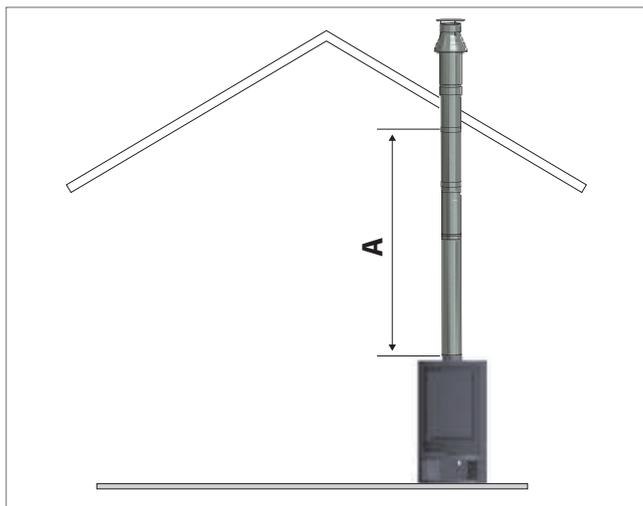
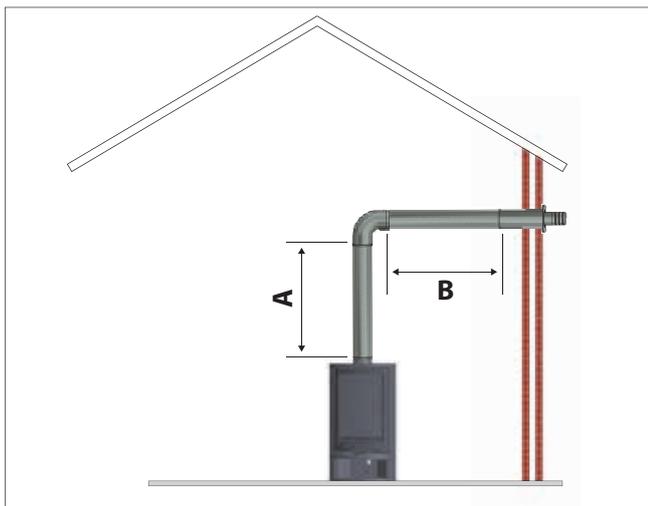
Sortie de façade (type C11)

- Commencez toujours par poser un mètre vertical avant la sortie de façade.
- La longueur maximale d'un segment horizontal est de 3 mètres (au propane 2 mètres maximum).
- Déterminez l'emplacement de l'appareil et celui de la sortie de façade.
- Faites une ouverture de $\varnothing 160$ mm pour la sortie de façade.
- Pour la sortie de façade, utilisez un raccord courbé fixé sur l'embouchure de l'appareil. Serrez bien ce raccord et fixez les colliers de serrage. Le joint en caoutchouc bleu est une obturation suffisante du système d'évacuation de fumée de gaz.
- Lorsque l'appareil de chauffage est situé à plus d'1 mètre de la façade, il faut d'abord placer un conduit vertical sur l'appareil, ensuite le coude et puis la sortie de façade que vous rendez étanche.
- Placer les attaches murales avec le bon diamètre et selon les instructions à la page 42.

Sortie de toit (type C31)

La sortie de toit peut être située à n'importe quel endroit de la toiture, éventuellement avec une rallonge vers le faîte. La sortie de toit est fournie avec une tuile universellement adaptable à une toiture en pente, ou avec une plaque adhésive pour une toiture plate.

- Déterminez l'emplacement de l'appareil et celui de la sortie de toit.
- Faites une ouverture de \varnothing 160 mm pour la sortie de toit.
- Raccorder les conduits verticalement sur la sortie de l'appareil, serrez-les bien et fixez les colliers de serrage.
- Calculez la longueur des conduits nécessaires et veillez à ce que la plaque adhésive ou la tuile universelle adhère bien à la toiture.
- Sciez le conduit extérieur à la bonne longueur et fixez la sortie de toit sur les tuyaux concentriques.
- Placer les attaches murales avec le bon diamètre et selon les instructions à la page 42.

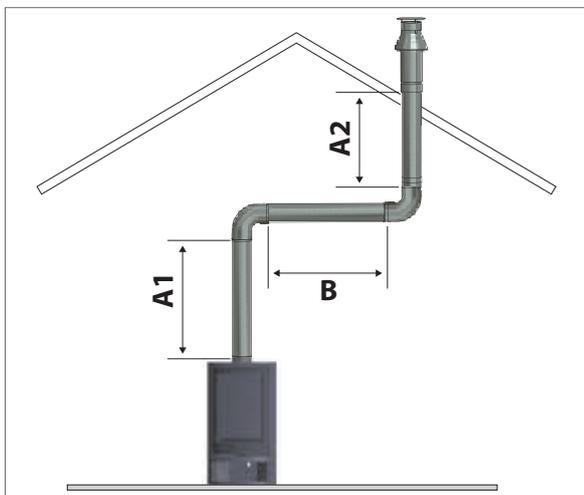


Type de gaz	A (min.-max.)	B (min. - max.)	Plaque de propulsion
Gaz nat.	1,0 - 3,0 m	0,0 - 0,5 m	35 mm
Propane/ Butane			-
Gaz nat.	1,0 - 3,0 m	1,0 - 3,0 m	-
Propane/ Butane	1,0 - 3,0 m	1,0 - 2,0 m	-

toutes les dimensions sont hors longueur de la sortie de mur

Type de gaz	A (min. - max)		Plaque de propulsion
Gaz nat.	3,0 - 10,0 m		60 mm
Propane/ Butane			80 mm
Gaz nat.	1,0 - 3,0 m		50 mm
Propane/ Butane			60 mm

toutes les dimensions sont hors longueur de la sortie de toit



Type de gaz	B (min. - max.)	A1 (min. - max.)	A1 + A2 (min. - max.)	Plaque de propulsion
Nat. gas	1,0 - 3,0 m	1,0 - 10,0 m	1,0 - 10,0 m	-
Propane/ Butane	1,0 - 2,0 m			-

(A1 + A2 : B) : 1 Rapport de vertical à horizontal (ou 45° vers le haut) est toujours de minimal 2 à 1

toutes les dimensions sont hors longueur de la sortie de toit

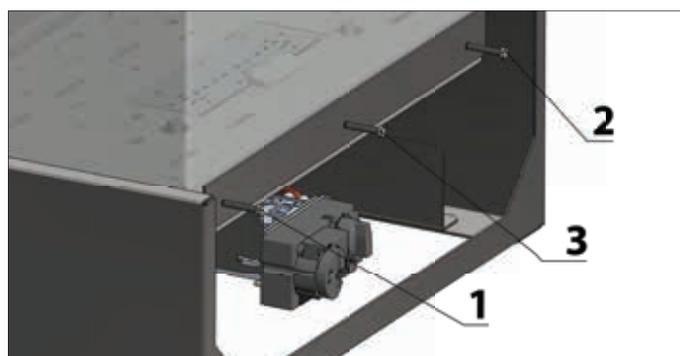
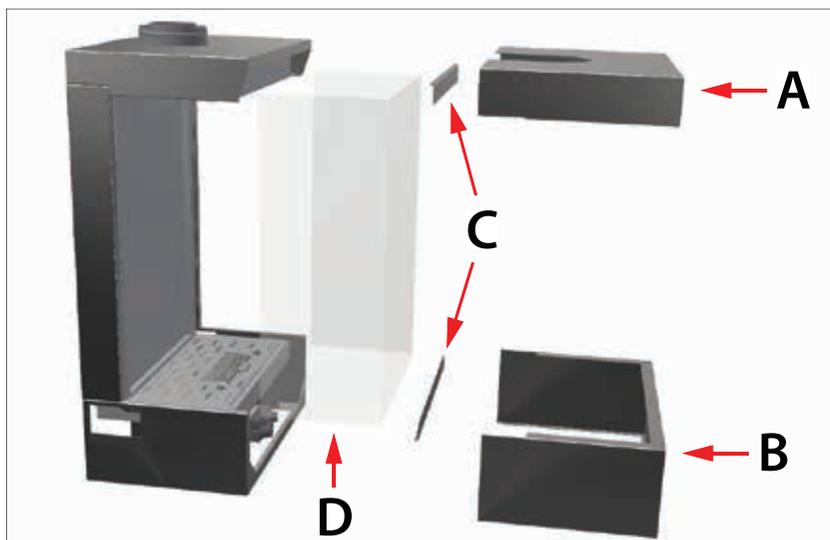
Installation du système de conduits avant celle de l'appareil

Vous pouvez commencer par installer le système de conduits avant de poser l'appareil de chauffage. Dans ce cas, le raccord du conduit sur l'appareil doit être coulissant.

Ouvrir (et fermer) le poêle

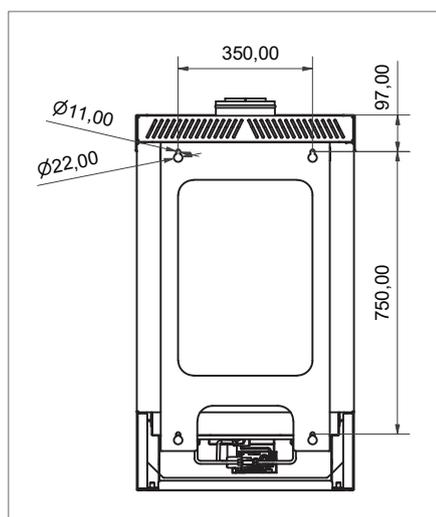
Pour placer les bûches avec apparence de bois et l'éventuel orifice de restriction, il faut ouvrir le poêle. A cet effet, il faut parcourir les étapes suivantes :

- retirer les panneaux inférieurs et supérieurs (A et B) en les tirant prudemment vers vous,
- enlever les 6 boulons (M5) pour ensuite retirer les barres de serrage (C) du haut et du bas,
- prendre le verre (D) aux côtés et le tirer prudemment vers vous,
- déposer le verre à un endroit sûr et de préférence sur une couverture pour prévenir des dommages.
- Replacer prudemment le verre (D) à sa place. Après le placement, veiller à bien nettoyer avant d'allumer le poêle. Les empreintes digitales brûlent dans le verre.
- Replacer les barres de serrage (C) en haut et en bas. Faire attention à ne pas trop serrer les boulons. Car cela peut briser la vitre.
- Glisser les panneaux inférieurs et supérieurs (A et B) à leur place.



L'installation du foyer (suspendu)

- L'appareil doit être suspendu à une paroi suffisamment solide.
- Installer l'attache à la paroi avec les boulons appropriés.
- Retirer les panneaux inférieurs et supérieurs et le verre tel que décrit à la page 45 (pour réduire le poids et protéger le verre).
- Accrocher le poêle dans l'attache de suspension aux emplacements prévus. Ménager votre dos.
- Il n'est pas permis d'utiliser/placer des matériaux inflammables, tels que des rideaux, à proximité de l'appareil. La distance de sécurité minimale est 1,5 m.



L'installation du foyer (debout)

- L'appareil doit être placé sur un plancher suffisamment solide.
- Retirer les panneaux inférieurs et supérieurs et le verre tel que décrit à la page 45 (pour réduire le poids et protéger le verre).
- Placer le poêle sur le support et le fixer à l'aide des 4 boulons M8. Ceux-ci se trouvent à gauche et à droite du bloc de gaz.
- Régler la position du poêle à l'aide des pieds de fixation.
- Il n'est pas permis d'utiliser/placer des matériaux inflammables, tels que des rideaux, à proximité de l'appareil. La distance de sécurité minimale est 1,5 m.



Montage de la plaque de propulsion

Suivant la forme et la longueur du système de tuyaux concentriques $\varnothing 100 - \varnothing 150$ mm et de la construction d'évacuation, il convient de monter un déversoir d'un diamètre de $\varnothing 35$ mm, $\varnothing 50$ mm, $\varnothing 60$ mm ou $\varnothing 80$ mm, conformément aux tableaux de la page 44, sur le côté supérieur de la chambre de combustion. Un déversoir standard pour les gaz résiduaires mesure $\varnothing 100$ mm.



Veillez à l'installation correcte de la plaque de propulsion. Son installation dans une mauvaise configuration peut entraîner un dysfonctionnement du poêle.



Pose du bûcher

La porte peut être ouverte en dévissant les vis comme indiqué sur la page 45.

Aperçu des bûches et de la décoration



- Mettez en place les bûches céramiques comme dans les figures ci-après.
- Les bûches doivent être placées exactement selon l'exemple.
- Il est interdit de rajouter quelque chose aux bûches ou de modifier leur arrangement.
- Faites en sorte que la veilleuse puisse toujours brûler librement par-dessus le brûleur.
- Assurez-vous que la porte est fermée quand vous allumez le poêle.



Faites attention de ne pas poser des éléments de décoration sur la zone clairement définie du brûleur principal (MAIN), sauf indication contraire dans les instructions. Faites en sorte que la veilleuse (PILOT) puisse toujours brûler librement par-dessus le brûleur principal et les bûches montées sur les conduits du brûleur 1 et 2 (BP 1 et BP 2).



Lorsque vous utilisez du propane, ne placez pas de décoration sur le brûleur



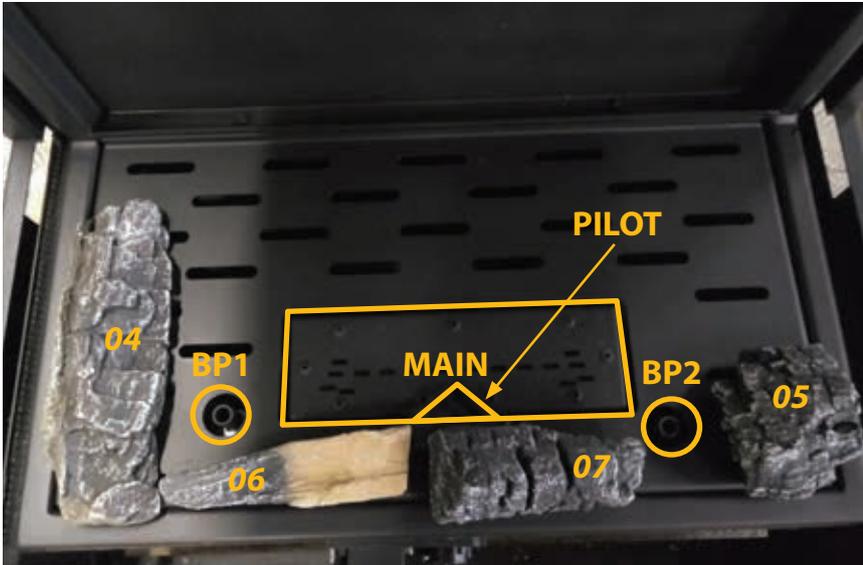
Il est interdit d'ajouter des bûches de bois céramiques ou d'autres matériaux au jeu de bûches. L'utilisation de grains de vermiculite est interdite sur le brûleur MAIN. Le poêle ne fonctionnerait pas correctement et cela causerait des dégâts irréparables. Les bûches de bois céramiques ne peuvent être remplacées que par des bûches identiques de chez WANDERS.



Eviter de poser une bûche sur la veilleuse. Le brûleur principal peut alors ne pas s'allumer et du gaz peut s'accumuler dans le poêle. Dans ce cas il y a lieu d'éteindre la veilleuse et d'avertir votre installateur.



Veiller à replacer correctement la porte avant d'allumer le poêle.



Poser les bûches 04, 06, 07 et 05 sur la plaque de combustion comme sur la photo. Veiller à ne pas bloquer la veilleuse (PILOT).



Poser les bûches 02 et 03 sur la plaque de combustion comme sur la photo. Le bloc 03 repose alors sur les blocs 07 et 02.

Partager les braises 08 autour du brûleur (MAIN) et répartir les fils incandescents 09 sur le brûleur.

En cas d'utilisation de propane, il n'est pas permis de placer les fils incandescents 09 sur le brûleur.



Placer les bûches 01 marquées L et R sur la bonne sortie de brûleur BP1 (L) et BP2 (R).

Répartir les granulés de vermiculite 10 sur la plaque de combustion. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de granulés sur le brûleur MAIN. La connexion entre la veilleuse PILOTE et le brûleur MAIN doit également rester dégagée.

Réparations

Remplacement de la vitre

Pour remplacer le verre, il faut ouvrir les panneaux frontaux et les barres de serrage, tel que décrit à la page 45.

Vous pouvez maintenant enlever le verre et placer une vitre de remplacement originale. Attention : le verre est tranchant.



Faire bien attention à ne plus toucher le verre nettoyé des doigts lorsque vous le remplacez. Les empreintes digitales se brûlent dans le verre.



Veiller à replacer correctement la porte avant d'allumer le poêle.