



Manuel d'installation et de montage

Model G3 - G5



Certifié selon DIN EN 13240

D'après Art. 15a B-VG Autriche

Color & Fire

www.colorandfire.fr

TABLE DES MATIERES

Élimination de l'emballage.....	2
Introduction	2
1. Description	3
2. Général.....	3
3. Installation du poêle et raccordement à la cheminée.....	4
3.1. Raccordement des fumées	4
3.2. Règles de protection incendie	4
4. Caractéristiques techniques.....	5
5. Généralités sur le fonctionnement du poêle.....	5
5.1. Mise en service.....	5
5.2. Combustibles adaptés	6
5.3. Vidange du cendrier.....	6
5.4. Nettoyage et entretien.....	6
5.5. Présentation et usage des conduits de fumée.....	7
6. Garantie et recommandations	8

Attention !

Avant l'installation et la mise en service, il faut impérativement vérifier si des pièces fonctionnelles (régulateur d'air, maçonnerie, joints, porte, tubulures, etc.) n'ont éventuellement pas été endommagées pendant le transport.

Si vous constatez des dommages, veuillez vous mettre en contact avec notre service après-vente.

L'appareil ne peut pas être modifié !

Élimination de l'emballage

En empaquetant, le nouveau poêle doit être protégé contre les dommages pendant le transport. Pour la technologie d'élimination, des matériaux écologiques et recyclables ont été choisis pour l'emballage et l'utilisation. Le recyclage de l'emballage dans la boucle pour épargner du matériau matières premières et réduit le volume des déchets. En général, l'emballage est repris par votre revendeur. L'emballage de transport peut être facilement disposé à chacune des matières recyclables et un centre de recyclage.

PRATIQUE !

Le bois contenu dans l'emballage est constitué de bois résineux sec, non traité et peut dès lors être utilisé comme bois de chauffage (bois d'allumage). Il est donc intéressant de découper la caisse en bois en petits morceaux, aux dimensions que vous souhaitez.

Nous vous félicitons pour l'achat de cet élégant poêle-cheminée COLOR.

Ce manuel d'utilisation vous informe sur le fonctionnement et l'utilisation du poêle.

La personne qui achète et fait fonctionner un poêle-cheminée est tenue de s'informer de son utilisation correcte en lisant ce manuel !

Notre garantie de fonctionnement irréprochable n'est valable que si les consignes suivantes sont respectées.

Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir rafraîchir vos connaissances sur l'utilisation correcte de l'appareil avant le début de chaque période de chauffage.

1. Description

Le poêle-cheminée est composé d'une structure en acier soudé. Au centre se trouve le foyer revêtu de plaques de protection. Sous la grille en fonte stable se trouve le cendrier et tout en bas, une niche de rangement pour le bois. Le poêle se termine en haut par un compartiment chauffant.

Ces poêle-cheminées fonctionnent par convection, ce qui veut dire que l'air pulsé est chauffé dans les canaux de convection qui se trouvent dans le poêle pour être ensuite diffusé dans la pièce.

2. Généralités

Les normes nationales et européennes, les règlements locaux et les directives en vigueur pour les constructions ainsi que les recommandations en matière de protection incendie doivent être respectés. Informez-en au préalable votre ramoneur local.

La pièce dans laquelle le poêle-cheminée est installé doit être suffisamment alimentée en air frais.

Le calcul des mesures de la cheminée est réalisé selon les normes DIN EN 13384-1 et DIN EN 13384-2 avec les valeurs reprises au chapitre 4 de ce manuel.

Votre poêle-cheminée peut être équipé d'un raccord pour une alimentation en air de combustion externe.

Un système d'alimentation en air provenant de l'extérieur peut être raccordé ici pour des locaux avec une ventilation contrôlée. Un contrôle de pression supplémentaire dans la pièce est nécessaire. Le manchon de raccordement nécessaire est disponible comme accessoire.

Assurez-vous que les conduits soient bien étanches. La longueur étirée ne peut pas dépasser 6 mètres, ne peut comporter aucun étranglement et présenter au maximum 3 coudes de 90°. En cas de non-fonctionnement, tous les régulateurs d'air doivent rester fermés afin que de l'air froid ne puisse circuler par la cheminée.

La formation de condensat due à l'air extérieur froid peut être évitée par l'isolation du conduit d'air.

Le tirage de la cheminée doit pouvoir surmonter ces résistances supplémentaires de l'installation de chauffage.

Le poêle-cheminée de type G3-G5 décrit dans ce manuel est certifié selon DIN EN 13240. Votre cheminée contribue énormément au bon fonctionnement de votre poêle-cheminée.

Recommandation :

- Hauteur utile de la cheminée : min. 5 m
- Section de tirage max. 160 mm
- Demandez toujours à un spécialiste de vérifier que votre cheminée est bien adaptée !

Si le poêle est raccordé à une cheminée à raccordement multiple, les ressorts de fermeture de la porte ne peuvent en aucun cas être retirés.

La porte doit pouvoir se fermer toute seule après l'approvisionnement en combustible afin d'éviter une perturbation du tirage (pression de refoulement) et les dangers qui y sont liés pour d'autres poêles-cheminées raccordés.

3. Installation du poêle-cheminée et raccordement à la cheminée

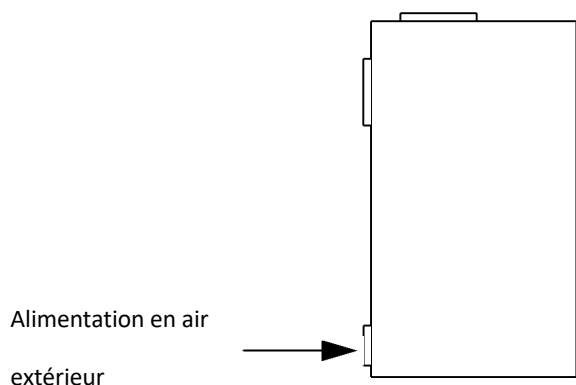
3.1 Raccordement des fumées

Le raccordement à la cheminée nécessite l'utilisation d'un conduit de fumée d'un diamètre de 2mm d'épaisseur et 150mm de diamètre. Tous les raccordements du poêle doivent être solidement fixés et étanches. Veillez à ce que le conduit de fumée ne dépasse pas au niveau de la section transversale libre de la cheminée.

Il est recommandé d'utiliser un parement de mur. Le conduit de fumée vers la cheminée doit être en légère pente ascendante, mais au minimum à l'horizontale.

Pour des poêles-cheminées avec une possibilité de raccordement vers le haut ou vers le bas, le capot de fermeture doit être revissé de manière à être étanche à la fumée !

Image 1



Attention !

Si la pression de refoulement est trop faible ou trop élevée, cela peut entraîner des dysfonctionnements.

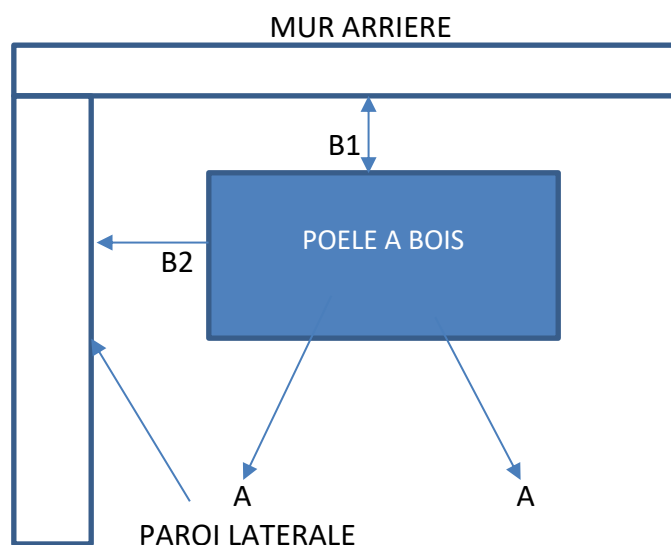
Si des écarts par rapport à la pression de refoulement nécessaire (point 4) dépassent 25% des adaptations adéquates doivent être entreprises sur la cheminée.

3.2 Règles de protection incendie

Les règles de protection incendie doivent être respectées lors de l'installation du poêle. Il convient de respecter les distances minimales requises par rapport aux murs d'installation (Figure 2), et aux meubles inflammables et il est indispensable de prévoir une protection du sol.

Distances minimales

A	900 mm	Dans la zone de rayonnement de la vitre
B1	150 mm	Distance de la paroi arrière
B2	250 mm	Distance de la paroi latérale
C		
D		



4. Caractéristiques techniques

Poêle à bois	Puissance kW	Flux massique des gaz de fumée	Température des gaz de fumée au conduit	Pression de refoulement nécessaire mbar	Diamètre de conduit mm	Diamètre de conduit à la prise d'air extérieur mm	Hauteur jusqu'au bord inférieur de la connexion de tuyau de cheminée	Fuel	Dimensions H/W/L mm
G3	7,2	0,08	252	0,12	150	100	900	Wood	1133 x 508 x 508
G5									1305 x 508 x 508
G3	7,4	0,08	-	0,12	150	100	900	Briquelette De lignite	1133 x 508 x 508
G5									1305 x 508 x 508

5. Généralités sur le fonctionnement du poêle

Toujours utiliser des gants de protection!

N'utilisez pas de liquides combustibles pour allumer le feu. La porte du foyer ne peut être ouverte que pour l'approvisionnement en combustible.

N'utilisez que des matériaux combustibles recommandés (voir 5. 3). En mode de fonctionnement dépendant de l'air ambiant, vérifiez si l'alimentation en air frais est suffisante dans la pièce où est installé le poêle-cheminée (partage de l'air de combustion). Le poêle-cheminée ne peut être allumé que par des adultes. Veillez à ce que les enfants ne soient jamais seuls auprès du poêle-cheminée. Ne laissez jamais le poêle-cheminée sans surveillance pendant une trop longue période. Le poêle-cheminée ne peut être utilisé que conformément au présent manuel d'utilisation.

5.1 Mise en service

- Ouvrir au maximum les régulateurs d'air primaire et secondaire ! Veillez à ce que la clé de tirage éventuellement intégrée dans la pièce de raccordement soit aussi complètement ouverte.
- Déposez 2 – 3 cubes d'allumage au centre de la grille, ajoutez ensuite des brindilles et des petits morceaux de bois. Allumez les cubes et fermez la porte du poêle.
- Après 5 à 10 minutes environ, si le feu a bien démarré, ouvrez précautionneusement la porte, déposez 1 à 2 bûches de bois (de l'épaisseur d'un bras) et refermez la porte.
- Quand la quantité de bois rajoutée a bien pris feu et que le poêle a atteint sa température de fonctionnement, repoussez progressivement les régulateurs d'air primaire de sorte que des flammes restent encore visibles.
Si le tirage de la cheminée et la qualité du combustible sont optimaux, les régulateurs d'air primaire peuvent être complètement fermés.
- Ne rouvrez la porte du poêle-cheminée avec précaution que si le combustible déposé a complètement brûlé et que vous voulez en rajouter.
- Il est recommandé de maintenir les régulateurs d'air secondaire ouverts au maximum afin de laisser passer le plus possible „d'air de rinçage de vitre“ pour empêcher la formation de buée sur la vitre.
- Adaptez par conséquent la quantité de combustible en fonction des besoins calorifiques de votre pièce. Une trop forte combustion entraîne une pollution inutile de l'environnement, un encrassement du foyer, de la vitre et des conduits de fumée.
- Pour des briquettes de lignite, il faut laisser les régulateurs d'air primaire ouverts.

Les odeurs dégagées éventuellement par le séchage de la peinture de protection disparaissent rapidement. Ouvrez les fenêtres de la pièce pour aérer.

Attention !

Pour une bonne régulation de l'air primaire et l'air secondaire, le cendrier doit être très bien fermé. Pour éviter des endommagements de la peinture, il est recommandé de ne procéder qu'ensuite au nettoyage des surfaces.

5.2 Combustibles adaptés

Le poêle-cheminée ne convient que pour la combustion de bûches de bois naturel, de briquettes de bois et de briquettes de lignite.

Le bois de cheminée classique est le hêtre et le bouleau. Ces variétés de bois dont le pouvoir calorifique est le plus élevé se consomment proprement s'ils sont été entreposés au sec.

Ne peuvent pas être brûlés :

- du bois humide ou traité avec des agents de protection - de fins copeaux
- du papier et du carton (sauf pour l'allumage)
- des débris d'écorce ou de contreplaqué
- du plastique ou autres déchets.
- du bois fraîchement abattu devrait être stocké à l'air libre, à l'abri de la pluie, pendant 12 à 18 mois.

Conformément à la loi fédérale sur la protection contre les émissions, le bois de chauffage ne peut présenter que 20 % max. d'humidité résiduelle.

5.3 Vidange du cendrier

Veillez à ce que le cendrier soit vidé à temps afin que le tas de cendre ne s'accumule trop près de la grille.

Si la cendre touche la grille, celle-ci sera insuffisamment refroidie et risque de casser.

Avant de vider le cendrier, il faut toujours vérifier que la cendre ne contient pas un reste de braise. Même si la cendre est froide à l'extérieur, des restes de braises peuvent éventuellement encore se trouver dans la cendre et déclencher un incendie dans le récipient à déchets.

5.4 Nettoyage et entretien

Le poêle ne peut être nettoyé que lorsqu'il est refroidi !

Au moins deux fois par an, voire plus souvent, en cas de besoin, il faut évacuer les dépôts de cendres dans le conduit de fumée ainsi que dans le foyer et les canaux de fumée.

Il est particulièrement recommandé d'utiliser un aspirateur à poussières ou à cendres.

Pour le nettoyage de la vitre, utilisez de préférence la cendre froide sur un chiffon légèrement humide ou du produit nettoyant non abrasif. Les surfaces des pièces extérieures peintes du poêle ne doivent pas être nettoyées avec des produits chimiques. Il est recommandé d'effectuer le nettoyage des surfaces avec un chiffon sec et propre.

Attention!

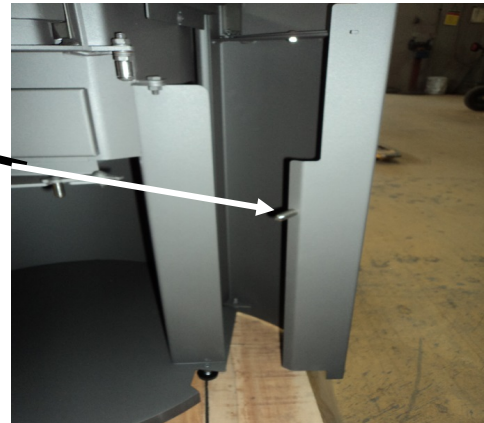
La couleur de cheminée atteint sa fermeté finale seulement après que le foyer ait atteint plusieurs fois sa température nominale. Pour éviter d'endommager la couleur, il est recommandé de nettoyer la surface du foyer que lorsque la couleur atteint sa fermeté ultime!

Note dans le cas d'un feu de cheminée

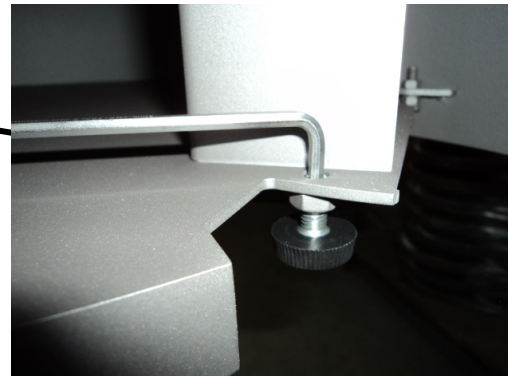
En utilisant un mauvais combustible ou un combustible trop humide, vous pouvez provoquer un feu de cheminée à cause des dépôts contenus dans la cheminée. Fermez immédiatement toutes les ouvertures d'aération dans le poêle et appelez les pompiers

5.5 Réglage du mécanisme de verrouillage

Levier pour ouvrir le panneau latéral. Le levier doit être poussé légèrement vers l'avant et vers le haut, après quoi le panneau latéral peut être déplacé vers la gauche ou la droite.



Pied avec lequel vous pouvez ajuster la cheminée de sorte que le mécanisme de verrouillage automatique peut fonctionner correctement.



Disposition et réglage des coulisseaux d'air

AIR SECONDAIRE

Ouvert
(pousser)

Fermé
(tirer)



AIR PRIMAIRE

Ouvert
(pousser)

Fermé
(Tirer)

6. Garantie et recommandations

La garantie ci-après n'est valable que si l'appareil est installé suivant les règles de l'art et est utilisé suivant les recommandations prescrites dans la présente notice d'utilisation et de placement.

La durée de garantie est de sept années à compter de la date de livraison par l'installateur ou le revendeur, pour les pièces ci-après:

- Le corps de chauffe de l'appareil
- L'habillage acier extérieur

Le matériel défectueux sera échangé après son renvoi.

Sont exclus de la garantie:

- Les pièces d'usure internes en contact avec les flammes et les braises.
- Les panneaux de vermiculite ou de thermobéton
- Les joints de porte et de vitre.
- La pierre de finition extérieure.
- La vitre, susceptible de subir des chocs ou de manipulations trop violentes
- L'usure normale et le manque d'entretien.
- Les dommages résultant d'un vice d'installation et d'un tirage anormal de la cheminée (maximum 20Pa).
- Les avaries dues à des réparations non conformes ou à la modification de l'état d'origine du foyer ou de ses accessoires
- Les sinistres ou dysfonctionnement dus à un manque de surveillance, à un emploi abusif de l'appareil (surchauffe) ou à une mauvaise utilisation, notamment : discordance entre la puissance nominale du foyer et l'apport calorifique nécessaire, mauvais choix de combustible, surcharge du foyer par rapport aux limites admises.

Par convention, les frais de déplacements, de transport, de main-d'œuvre, d'emballage et les conséquences de l'immobilisation de l'appareil, résultant des opérations de garantie, sont à charge du client.

La garantie est uniquement assurée par l'intermédiaire de l'agent revendeur sur présentation de la facture d'achat.

Color & Fire se réserve le droit de modifier ses produits et ses brochures, à tout instant et à sa seule discrétion.

Recommandations

Alors que notre service à la clientèle peut préparer attentivement toutes les réparations et fournir les éléments nécessaires, nous devrions obtenir les informations suivantes de votre part

1. Votre adresse exacte et votre téléphone ou de fax et / ou adresse e-mail pour tout contact à la clientèle
2. Date d'achat ou preuve d'achat
3. Description détaillée du problème rencontré ou un service existant