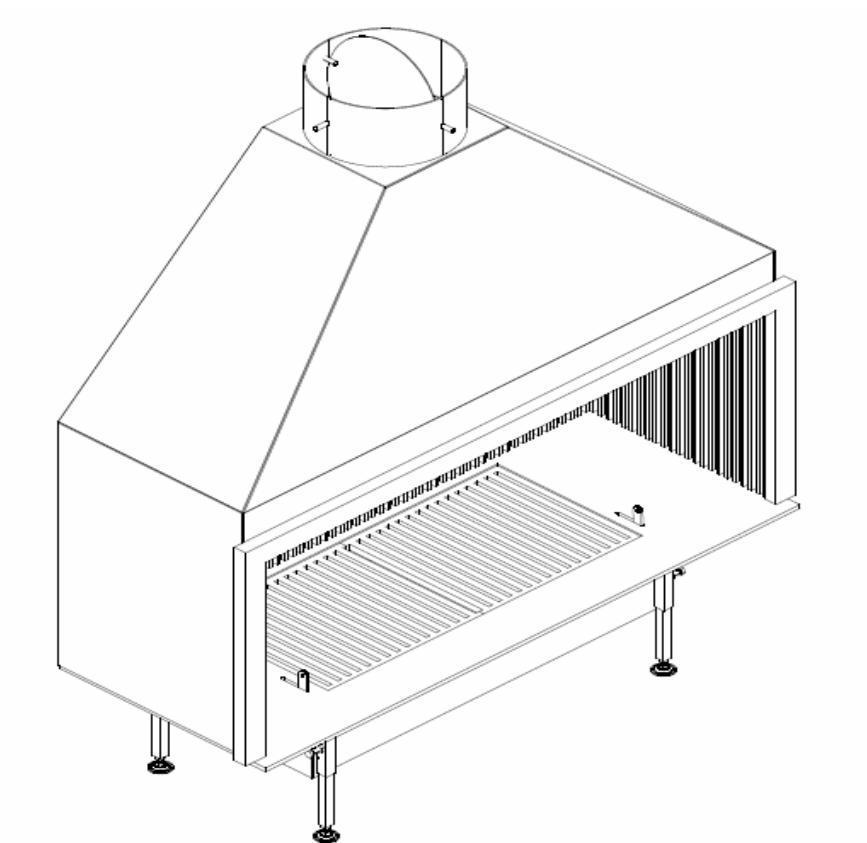


SÉRIE UNIVERSAL



Notice d'utilisation

1 Table des matières

| | | |
|---------|--|----|
| 1 | Table des matières..... | 3 |
| 2 | Introduction | 4 |
| 3 | Sécurité | 5 |
| | Instructions de sécurité pour l'utilisateur | 5 |
| 4 | Notice d'utilisation | 6 |
| 4.1 | Ouverture de l'écran pare-étincelles | 6 |
| 4.2 | Vidage du cendrier | 6 |
| 4.3 | Réglage de la chicane | 7 |
| 5 | Allumage du feu | 8 |
| 5.1 | Combustible..... | 8 |
| 5.2 | Allumage du feu | 8 |
| 5.2.1 | Ouverture des clapets d'aération et de fumée..... | 8 |
| 5.2.2 | Mise en service du ventilateur de fumée et du ventilateur d'aération | 9 |
| 5.2.2.1 | Ventilateur de fumée..... | 9 |
| 5.2.2.2 | Aération à travers le ventilateur | 10 |
| 5.2.3 | Allumage du feu | 11 |
| 6 | Entretien | 12 |
| 7 | Défaillances..... | 13 |
| 7.1 | Retour de fumée..... | 13 |
| 7.2 | Forte odeur | 13 |
| 7.3 | Actions à réaliser en cas d'incendie de la cheminée. | 13 |
| 8 | Clause de garantie | 14 |
| 8.1 | Durée de la garantie | 14 |
| 8.2 | Exclusion | 14 |
| 8.3 | Réserve | 14 |

2 Introduction

Nous vous remercions d'avoir déposé votre confiance en un foyer de Metalfire. Nos produits vous garantissent de bénéficier d'un chauffage d'ambiance pendant des années.

Lisez attentivement la présente notice avant d'utiliser le foyer.

Au moment de la livraison du foyer, nous vous conseillons de vérifier tout éventuel dommage causé lors du transport.

Il s'agit de foyers ouverts au bois raccordés à un conduit de fumée individuel. L'évacuation des fumées est réalisée à travers ce conduit de fumée. L'arrivée de l'air extérieur pour la combustion peut être directement raccordée au foyer.

En cas de besoin, le conduit de fumée peut être doté d'un ventilateur de fumée. L'alimentation d'air pour la combustion peut être amenée moyennant convection naturelle ou un ventilateur.

3 Sécurité

Instructions de sécurité pour l'utilisateur

Ces foyers produisent un certain dégagement de chaleur. Toute la face extérieure du foyer est très chaude.

Par conséquent, assurez-vous que les enfants et personnes âgées restent à une distance suffisamment éloignée du foyer pour qu'ils ne puissent pas l'atteindre et, si nécessaire, prévoyez d'installer une protection autour du foyer.

Ne permettez en aucun cas que des enfants utilisent le foyer.

Veillez à ce que les matériels combustibles (finitions en bois, rideaux, matières combustibles, meubles, etc.) se trouvent à une distance de minimum 0,8 m du foyer, tant au-dessus qu'autour de ce dernier.

Toutes les parties visibles du foyer après l'encastrement doivent être considérées comme une surface de réchauffement active ; par conséquent, elles ne peuvent pas être touchées lorsque le foyer est en fonctionnement. Ces parties constituent un risque de brûlure.

Ce foyer n'a été conçu qu'en tant que chauffage d'ambiance ; il ne peut donc pas être utilisé en continu.

4 Notice d'utilisation

4.1 Ouverture de l'écran pare-étincelles



L'écran pare-étincelles peut être très facilement glissé vers le haut et vers le bas. Grâce à son bord rabattu, l'écran pare-étincelles peut être glissé manuellement vers le haut et vers le bas. Cet écran a pour but d'empêcher que des étincelles et des particules incandescentes ne viennent atterrir sur le sol.

4.2 Vidage du cendrier

Videz le cendrier uniquement lorsque le foyer est refroidi pour éviter la présence de tout résidu incandescent.

Tout d'abord, veillez à ce que l'écran pare-étincelles soit ouvert.

Sous la grille de combustion se trouve un cendrier amovible. Celui-ci doit être régulièrement vidé.

Pour nettoyer le cendrier, déplacez tout d'abord la grille de combustion.

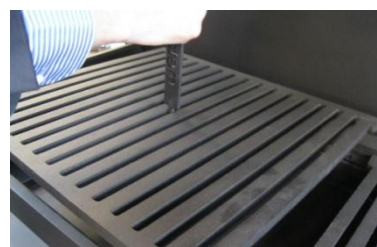
À présent, le cendrier peut être retiré pour être vidé ou directement accédé pour retirer les cendres à l'aide d'un aspirateur à sac.



Placez le levier entre la rainure de la grille.



Tournez la clé de 90° pour qu'elle reste fixée entre les rainures de la grille. La grille peut à présent être soulevée à l'aide du levier.



Les grilles peuvent à présent être retirées du foyer.



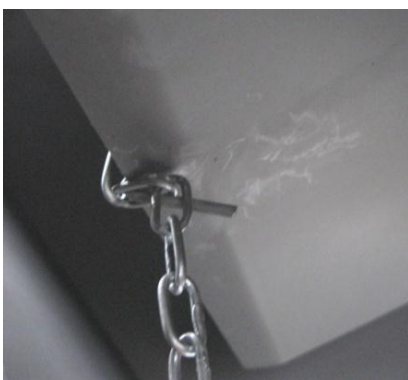
Retirez le cendrier à l'aide des deux anses. Lors du montage, veillez à ce que la face arrière du cendrier repose sur la surface d'appui. Seuls les bords latéraux de la face avant du cendrier sont soutenus.



Face arrière du cendrier placé sous la surface d'appui.

4.3 Réglage de la chicane

La hotte est dotée d'une chicane basculante fixée sur la paroi arrière. L'inclinaison de cette chicane peut être réglée à l'aide d'une chaînette et un petit crochet situés sur la face avant de la chicane.



Le réglage de la chaînette de la chicane doit éviter tout retour de fumée dans la pièce. Plus le niveau de la chicane sera bas et meilleur sera le dégagement de la chaleur vers la pièce ; toutefois, plus difficile sera l'amenée des fumées dans le conduit de fumée et plus grand sera le risque de retour de fumée.

5 Allumage du feu

5.1 Combustible

L'Universal a été conçu pour la combustion de bois. En vue d'obtenir une bonne combustion, le degré d'humidité du bois doit être de maximum 15 %. Dans le cas contraire, la fumée augmentera et le dégagement de chaleur du foyer se réduira considérablement ; par ailleurs, la cheminée se salira très vite, ce qui augmentera le risque d'incendie de la cheminée. Pour atteindre ce degré d'humidité, le bois doit avoir été placé minimum durant 2 à 3 ans dans un endroit sec et aéré.

Les types de bois les plus appropriés sont le chêne, le hêtre et le bouleau.

La longueur idéale des blocs de bois est de 30 cm, moyennant une circonférence de maximum 30 cm. Seuls 4 blocs de bois de ces dimensions peuvent être placés dans le foyer.

L'utilisation de bois de type résineux est vivement déconseillée en raison de la formation d'étincelles et leur courte durée de combustion.

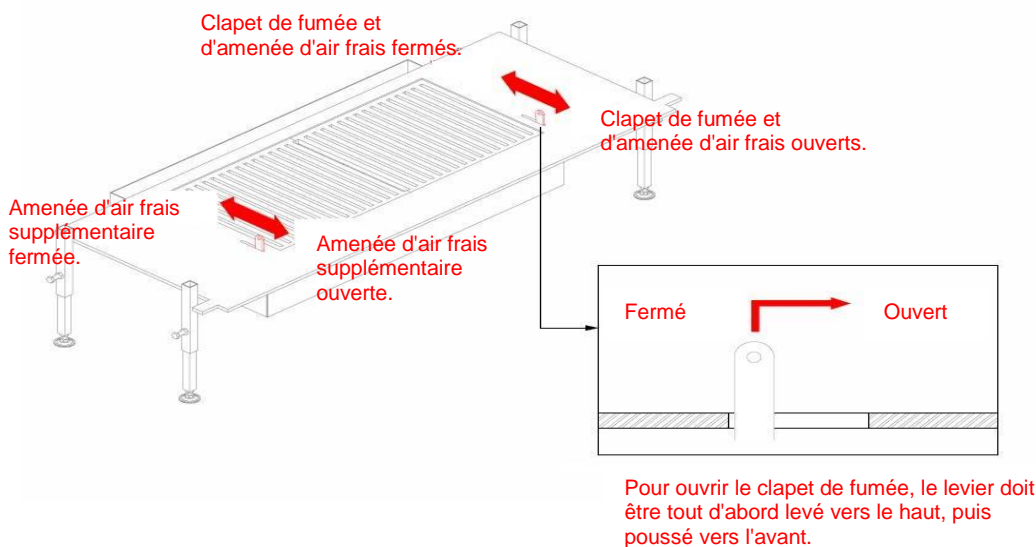
L'utilisation de bois aggloméré, contreplaqués, bois traité ou déchets inflammables est interdite en raison des dommages qui pourraient être causés au foyer.

N'utilisez aucun alcool à brûler, essence, huile ou tout autre accélérateur de combustion.

5.2 Allumage du feu

5.2.1 Ouverture des clapets d'aération et de fumée

La sole d'allumage est dotée d'un levier sur le côté gauche et le côté droit. Le levier de droite permet d'actionner le clapet de fumée et d'aération, tandis que le levier de gauche permet l'actionnement du clapet d'alimentation d'air. Avant de procéder à l'allumage du feu, les deux leviers doivent se trouver en position ouverte. (Voir dessin)



L'actionnement des leviers est réalisé à l'aide des poignées fournies par le fabricant.



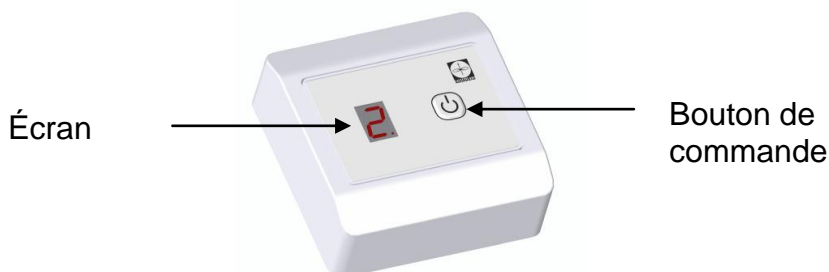
Leviers à gauche et à droite sur la sole d'allumage.

5.2.2 Mise en service du ventilateur de fumée et du ventilateur d'aération

Dans le cas où l'installation du foyer serait dotée d'un ventilateur de fumée et d'un ventilateur d'aération, il convient d'activer ces deux dispositifs avant de procéder à l'allumage du bois.

5.2.2.1 Ventilateur de fumée

L'activation du ventilateur de fumée est réalisée à l'aide de la commande EFC18.



Réglage :

Pour mettre en marche le ventilateur, la commande EFC18 doit être réglée de sorte que le sensor de température active le ventilateur lorsqu'une température de 20°C, 40°C ou 80°C est atteinte.

Le réglage de fabrique est de 40°C.

Réglage de la plage de température

| Étape | Action |
|-------|---|
| 1 | Le régulateur doit se trouver en position "standby" ("___" sur l'écran). |
| 2 | Maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes : l'écran passe à 0, 1, 2 ou 3. |
| 3 | Dès que le chiffre souhaité apparaît, maintenez le bouton à nouveau enfoncé jusqu'à ce qu'un trait horizontal ("___") apparaisse. |

Possibilités de réglage :

0 = montage sans sensor.

1 = démarrage du ventilateur automatique / -arrêt, 20°C (foyer ouvert /appareil de chauffage (au bois) à proximité / chaudière)

2 = démarrage du ventilateur automatique / -arrêt, 40°C (foyer ouvert /appareil de chauffage (au bois) à proximité / chaudière)

3 = démarrage du ventilateur automatique / -arrêt, 80°C (réglage alternatif en cas de chauffage (au bois) à proximité / chaudière : démarrage à retardement / arrêt rapide).

Usage quotidien :

Démarrage

Préparez le bois d'allumage et activez la commande EFC18 en poussant brièvement sur le bouton. Allumez le feu : le ventilateur tourne pendant 7 minutes à toute puissance pour ensuite revenir au niveau réglé préalablement. La vitesse peut être modifiée à tout moment de la position 1 à 9 en appuyant sur le bouton de manière continue.

Remplissage

Lorsque le capteur est actif (point rouge sur l'écran), la fonction de ventilation supplémentaire peut être activée en appuyant brièvement sur le bouton. Le ventilateur tourne pendant 3 minutes à toute puissance.

Arrêt automatique

Lorsque le voyant lumineux rouge clignote à l'écran, le ventilateur entre en phase de repasse : 45 minutes après que le capteur de température détecte une température inférieure à 20°C, 40°C ou 80°C (en fonction du réglage), le ventilateur s'arrête automatiquement.

Fonction automatique

Le voyant lumineux rouge s'allume à l'écran lorsque le capteur de température détecte une température supérieure à la valeur réglée. Dans ce cas, le ventilateur ne peut être arrêté qu'en coupant le courant.

Défaillance du capteur

En cas de défaillance du capteur, la lettre « E » clignote à l'écran. Vérifiez l'installation.

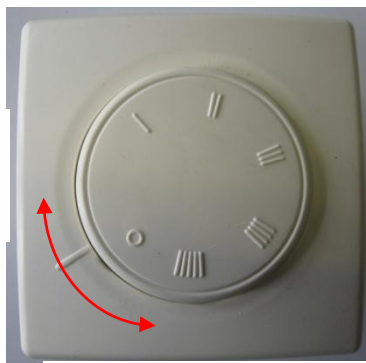
Le réglage de la vitesse du ventilateur (1-9) doit permettre d'éviter tout retour de fumée. Ce réglage peut être modifié 7 minutes après la mise en fonctionnement du ventilateur. Il est recommandé de faire démarrer le ventilateur moyennant un réglage sur « 5 ». En fonction du résultat, cette valeur peut être augmentée ou diminuée.

5.2.2.2 Aération à travers le ventilateur

La vitesse du ventilateur d'aération est réglée à l'aide d'un régulateur. La vitesse minimale (pos. I) doit être réglée par l'installateur. Pour mettre en marche le ventilateur, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre. Le ventilateur démarre donc sur la position III. Il s'agit de la vitesse maximale.

La position de réglage du bouton régulateur doit permettre de maintenir l'équilibre d'air dans la pièce où est installé le foyer. Cet équilibre dépend donc du système de ventilation présent dans la pièce, de l'utilisation ou non d'une hotte et de la vitesse du ventilateur de fumée.

Allumé.
Diminuer la vitesse



Augmenter la vitesse
Éteint

5.2.3 Allumage du feu

Placez du bois allume-feu finement coupé sur la surface de la grille. Allumez le bois à l'aide de petits cubes allume-feu.



Dès que le bois produit suffisamment de feu, ajoutez des blocs de bois plus grands. La longueur de ces derniers peut être de 30 cm, moyennant une circonférence de maximum 15 cm. Placez ces blocs sur les petits morceaux de bois allume-feu.



Un lit incandescent se forme à présent. Éparpillez le lit incandescent à l'aide d'un pique-feu et ajoutez de nouveaux blocs. La longueur de ces derniers doit être de 30 cm, moyennant une circonférence de maximum 30 cm.



Différents types d'entassement pour l'obtention d'un mélange de l'air optimal.



Répartissez les morceaux incandescents à l'aide d'un pique-feu et placez de nouveaux blocs de bois sur le lit incandescent.
Respectez les quantités de bois maximales.

6 Entretien

Laissez totalement refroidir le foyer et retirez tous les résidus avant de procéder à l'entretien.
Les parties laquées peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon humide sans peluches.
N'utilisez jamais de détergents agressifs.
Le laquage du foyer peut être entretenu à l'aide de peinture réfractaire à pulvériser à l'aide d'une bombe disponible auprès de Metalfire.
Retirez périodiquement les résidus de cendre venant se loger sous le cendrier.
Le conduit de fumée doit être nettoyé et vérifié au moins une fois par an.

7 Défaillances

7.1 Retour de fumée

- Vérifiez que le conduit de fumée ne soit pas obstrué (nid d'oiseaux).
- Vérifiez le bon fonctionnement et le réglage du ventilateur de fumée.
- Vérifiez l'arrivée de l'air de combustion.
- Vérifiez le réglage de la chicane.
- Dépression dans la pièce en raison du système de ventilation ou d'une hotte.
- Conduit de fumée mal dimensionné (diamètre trop petit, longueur trop courte, etc.)
- Utilisez du bois ayant un degré d'humidité de maximum 15 %.

7.2 Forte odeur

- Limitez la quantité de bois tel que décrit.
- Lors du premier allumage, la peinture réfractaire cuit, ce qui produit une forte odeur. Veillez à aérer suffisamment la pièce.
- Vérifiez qu'aucun retour de fumée ne se produise.
- Vérifiez que la température de l'air de convection reste inférieure à 100°C. Cela prévient l'apparition de toute éventuelle forte odeur suite à la combustion de la matière.

7.3 Actions à réaliser en cas d'incendie de la cheminée.

Un incendie peut se produire dans la cheminée lorsque la suie accumulée dans celle-ci tombe dans le feu. Cela provoque une forte fumée et un grand bruit dans le conduit de fumée.

- N'essayez jamais d'éteindre le feu avec de l'eau.
- Utilisez du sable ou du sel pour éteindre le feu survenu dans le foyer.
- Appelez les pompiers.
- Faites vérifier la cheminée et faites-la réparer par un spécialiste agréé.

Les cheminées fonctionnant moyennant tirage naturel doivent être nettoyées une fois par an ; en cas d'utilisation d'un ventilateur de fumée, la cheminée et le ventilateur doivent être nettoyés 2 à 3 fois par an.

8 Clause de garantie

8.1 Durée de la garantie

- 5 ans de garantie sur la structure générale du foyer.
- 2 ans de garantie sur les lamelles en fonte et la grille de combustion.

La garantie n'est valable que pour des défauts de fabrication.

La période de garantie commence à partir de la date mentionnée sur la facture.

La facture est la seule preuve valable de garantie.

Le renouvellement ou remplacement d'éléments sous garantie ne prolongent pas la période totale de la garantie.

La garantie est limitée au simple remplacement d'éléments reconnus par notre service technique en tant que défectueux, à l'exclusion de toute indemnisation pour impossibilité d'utiliser le foyer. Les frais de transport, de déplacement et de montage sont à charge de l'utilisateur.

Tous les cas de garantie doivent être pris en charge par le distributeur.

8.2 Exclusion

Tout dommage ou défaut survenu à la suite du non-respect des instructions d'installation et d'utilisation ne tombe pas sous le couvert de la garantie.

La garantie ne sera pas appliquée en cas de mauvais entretien du foyer, accident ou catastrophe en raison d'une cause étrangère au foyer ou en cas de réparation réalisée par toute personne non compétente.

La garantie ne sera pas valable dans le cas où de modifications internes ou transformation du foyer.

Sont exclus de la garantie :

- L'utilisation de matières de combustion inadéquates.
- Dommages causés sur la vitre ou les fermetures.
- Dommages suite au transport, stockage et installation.
- Utilisation d'éléments non d'origine Metalfire.

8.3 Réserve

Metalfire BVBA se réserve le droit de modifier ses appareils, brochures, notices d'installation et d'utilisation à tout moment et sans préavis.