



Gi

Foyers à 
gaz fermés

SUPPLÉMENT BIG BOOK



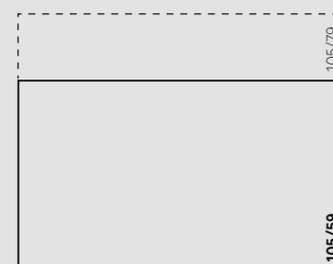
Gamme de foyers fermés à gaz Kalfire Gi

Gi
technology

DIMENSIONS DES VITRES



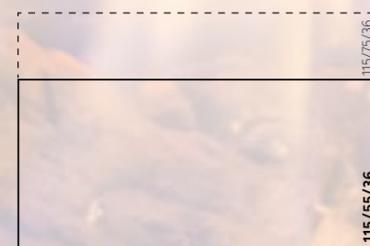
FOYER FRONTAL



FOYER EN COIN



FOYER 3-CÔTÉS



largeur/hauteur/largeur verre latéral

Avec sa nouvelle gamme de foyers à gaz Kalfire Gi, Kalfire établit une norme inédite sur le marché de ce type de cheminée. Innovante et révolutionnaire, la Gi-technology appliquée à chaque modèle contribue à une expérience du feu sans précédent, avec une consommation de gaz et une émission de chaleur considérablement réduites. À la base de la Gi-technology de Kalfire se trouve la KalTelligence développée par Kalfire. Il s'agit d'un système de pilotage unique sur le marché des cheminées, qui offre de nouvelles fonctionnalités, ainsi qu'un contrôle poussé du foyer.

GI-TECHNOLOGY

Les quatre piliers sur lesquels repose la Gi-technology découlent de l'incertitude qui ébranle le marché de l'énergie, de la demande croissante de connectivité, de l'évolution des besoins en chauffage, mais surtout de la volonté accrue de liens entre les personnes.

INSPIRANT

Un feu de camp en plein air a été la source d'inspiration pour représenter la flambée d'une rare beauté générée par la Gi-technology de Kalfire : la lueur, les flammes et les étincelles ont été étudiées en détail et reproduites avec succès dans cette nouvelle génération de foyers à gaz.

INNOVANT

Grâce au contrôle fin de trois clapets à gaz fonctionnant indépendamment, l'aspect de flammes belles et dynamiques est obtenu avec une consommation de gaz remarquablement faible.

INTELLIGENT

L'utilisateur exprime ses souhaits, et la cheminée fait le reste. Une simple pression sur le bouton « C+ » (pour « confort+ ») suffit pour profiter de flammes dansantes tout au long de la soirée, sans chaleur excessive. La touche « C » (pour « confort ») donne la possibilité de réduire la consommation de gaz. Quant à la fonction « M » (pour « mood »), elle permet de créer sa propre image de flammes idéale. Quelle que soit la fonction choisie, la Gi-technology de Kalfire calcule toujours l'image de flammes la plus belle et offrant le meilleur compromis entre la consommation et le rendu esthétique, garantissant ainsi une expérience du feu optimale en toutes circonstances.

INTERACTIF

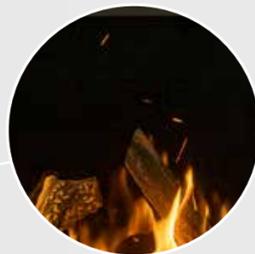
Que vous choisissiez de faire fonctionner le foyer par le biais de l'application ou de la télécommande, communiquer avec lui n'a jamais été aussi facile. Le système KalSense breveté de la cheminée montre ce qu'il se passe. En outre, le foyer est conçu pour communiquer avec divers systèmes de domotique.



GI-TECHNOLOGY



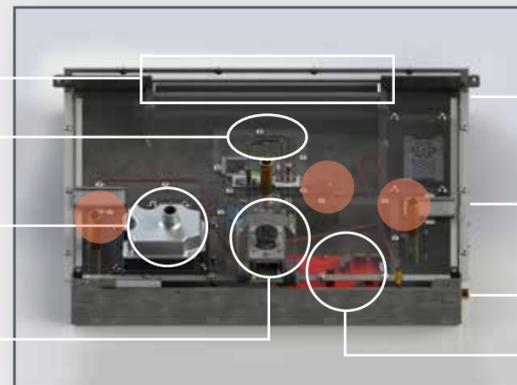
EmberGlow



Étincelles

E-Box

E-BOX VUE DU DESSUS



Ventilateur

Tiges d'allumages et d'ionisation

Unité NSG2

KalSense, carte de communication et lampes LED pour EmberGlow

Connexion électrique

Connexion contacts externes/interrupteur d'hôtel

Connexion de gaz

Carte de contrôle

CLAPETS À GAZ (3X)



Valeurs piliers

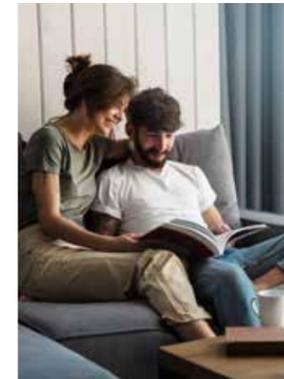
EXPÉRIENCE DE L'EXCEPTIONNEL



C+

Confort+

Vous déterminez l'augmentation maximale de la température et le temps que le foyer doit mettre pour atteindre cette température. Grâce notamment aux trois clapets à gaz à commande individuelle, l'aspect des flammes reste beau et dynamique (même à faible puissance calorifique).



EmberGlow (lueur des braises)

Les foyers à gaz Kalfire Gi sont livrés de série avec la fonction EmberGlow (hybride). Les lumières LED éclairent la garniture en céramique, créant un lit de braises réaliste. Même lorsque le feu ne brûle pas, l'EmberGlow conserve une lueur chaleureuse (et économique) à l'intérieur du foyer.



Natural Spark Generator 2

Le Natural Spark Generator 2 génère en permanence des étincelles réalistes qui dansent de façon aléatoire au-dessus des flammes. Le réglage NSG choisi détermine la quantité d'étincelles.



Vitre antireflet

Les modèles frontaux sont disponibles avec vitre antireflet (option). Le reflet dans la vitre est réduit à moins de 1%, ce qui vient renforcer l'expérience du « foyer ouvert ».



Transition fluide entre foyer et enceinte

Le fond du foyer se prolonge dans votre intérieur, et aucun cadre n'est visible. Un résultat discret et ajusté qui s'adapte à tout type d'intérieur.

ÉCO-RESPONSABILITÉ



C

Confort

La fonctionnalité « C » (« confort ») se distingue de la fonctionnalité classique haut/bas par trois clapets à gaz à commande individuelle qui assurent un effet de flammes dynamique et des économies substantielles (jusqu'à 80%) sur la consommation de gaz.



Gaz naturel/(Bio)propane

Tous les foyers à gaz Kalfire Gi peuvent être raccordés au gaz naturel, au gaz propane et au gaz biopropane.



H2-ready

Les foyers à gaz Kalfire Gi sont également prêts pour un avenir à l'hydrogène. Des recherches ont montré que tous les foyers à gaz Kalfire fonctionnent sans problème et sans réglage avec un mélange d'hydrogène et de gaz. Les foyers à gaz Kalfire sont ainsi à l'épreuve du temps. En d'autres termes, ils sont H2-ready.



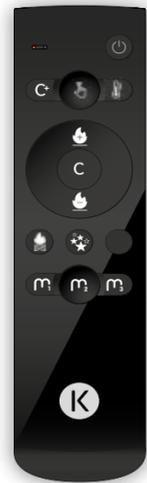
ConnectedApp

La cheminée peut être entièrement commandée depuis un smartphone ou une tablette avec l'application Kalfire ConnectedApp. L'application offre également la possibilité de programmer certaines fonctionnalités pour personnaliser les réglages de votre choix. Elle peut être téléchargée gratuitement sur Google Play Store et sur l'Apple App Store.



Télécommande

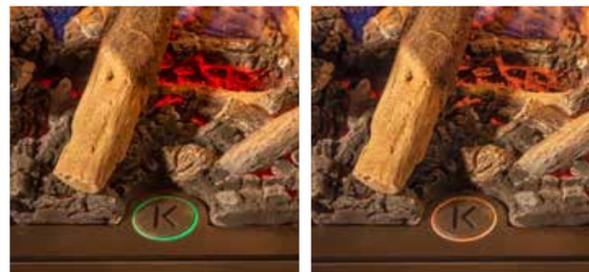
Utilisation simple et rapide grâce à la télécommande.



-  **On/Off**
Allumez la cheminée en appuyant sur ce bouton.
-  **Manuel**
À partir des modes opérationnels, revenez aux réglages d'usine ou du client.
-  **Fonctionnalité C+ et Thermostat**
Réglez la température souhaitée. La fonction C+ indique également le temps que le foyer peut mettre à chauffer.
-  **Fonctionnalité C**
Sélectionnez la hauteur de flamme moyenne souhaitée des trois clapets à gaz, ainsi que les économies associées en matière de consommation et de production de chaleur.
-  **Hauteur de la flamme haute/basse**
Choisissez la hauteur de flamme souhaitée. Trois brûleurs à la même hauteur.
-  **EmberGlow / NSG2**
Contrôlez l'intensité des braises et (en option) la quantité d'étincelles.
-  **Moods 1, 2 et 3**
Choisissez l'ambiance préprogrammée (réglage d'usine ou réglage personnel programmé via l'application Kalfire).

KalSense

Le médaillon breveté KalSense est situé à l'avant du foyer, directement derrière la vitre. Le médaillon indique, par la couleur et la division de l'anneau, ce que fait le foyer. Le KalSense donne donc un retour direct sur les programmes.



Système Easy Door

Grâce au système Easy Door, la vitre du foyer à gaz est facile à nettoyer sans outils supplémentaires. (La fenêtre peut être retirée en 10 secondes). Voir aussi BigBook page 22.



Moods

Grâce à l'application Kalfire, une combinaison de paramètres préférés peut être compilée et programmée en fonction des goûts personnels. Il suffit d'appuyer sur un bouton de la télécommande ou de l'application pour activer l'ambiance souhaitée.



Fonctionnalité thermostat

La fonctionnalité thermostat du Kalfire Gi permet de chauffer rapidement la pièce où se trouve le foyer. Il n'est pas toujours nécessaire de chauffer toute la maison ou d'allumer le chauffage par le sol.



Via l'application Kalfire, en mode thermostat, vous pouvez indiquer la température souhaitée. Le foyer chauffera alors la pièce le plus rapidement possible et de manière agréable. Lorsque la température souhaitée est atteinte, le foyer s'éteint automatiquement.

Intérieur

Kalfire vous propose trois types d'intérieur pour vos foyers à gaz fermés :

- plat (en 1 partie, ou en 3 parties) ;
- verre céramique ;
- design.

Contre-cadres

Le Kalfire Gi est équipé en standard d'un contre-cadre de 3 cm de profondeur (4 mm d'épaisseur). En option, un contre-cadre de 7 cm (8 mm) peut être choisi pour tous les modèles. En outre, un contre-cadre de 10 cm de profondeur (8 mm d'épaisseur) est disponible pour les modèles frontaux. Le cadre inférieur peut être réduit voire supprimé. Voir aussi la page 21 du Big Book.



E-box

La boîte technique a été remplacée par un boîtier intégré dans le foyer (avec l'électronique et les clapets à gaz) et dissimulé sous sa sole. Il n'est donc plus nécessaire de prévoir la place pour un caisson technique lors de la conception de l'habillage.

3 clapets à gaz (au lieu d'un seul)

Trois clapets à gaz assurent une image dynamique et dense de la flamme, même en position basse. Il est possible de réaliser de plus grandes économies sur la consommation de gaz (et la production de chaleur) grâce à un réglage fin et à une commande individuelle.



SDA (Service Diagnostic App)

L'application de diagnostic de service permet de lire différentes valeurs du foyer, favorisant ainsi un diagnostic précis, ce qui rend le service plus rapide et plus efficace.

Manteau de convection

Un manteau de convection fait en sorte que l'air chaud généré par le foyer soit renvoyé dans la pièce où le foyer est installé. Vous obtenez ainsi une chaleur agréable. Le manteau de convection assure donc une diffusion de l'air chaud plus rapide et de meilleure qualité, ce qui permet de diversifier le type de matériau de finition pour l'intérieur.

Kalfire Gi – Nouvelles fonctionnalités



Fonctionnalité « thermostat »

Si l'objectif est de faire fonctionner le foyer pour chauffer la pièce où il est installé de façon rapide et efficace, la solution est la fonctionnalité « thermostat ». Une simple pression sur le bouton suffit pour l'activer. Le foyer démarre toujours à partir de la dernière température programmée. Cette température peut bien sûr être ajustée via le Kalfire ConnectedApp. Le foyer fonctionnera selon le réglage le plus élevé tant que cette fonctionnalité sera activée. Dès que la température souhaitée sera atteinte, le foyer s'éteindra automatiquement.



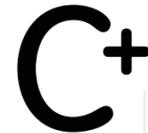
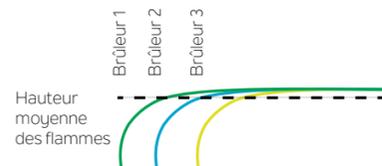
FIXE



HAUT



VARIABLE



Fonctionnalité « C+ » (« confort+ »)

Avec la fonctionnalité « C+ », il est possible de spécifier non seulement la température souhaitée, mais aussi le temps qu'il faut pour que le foyer atteigne cette température. De cette façon, vous pouvez indiquer par exemple que la température ne doit pas augmenter de plus de 3 degrés pendant 4 heures.

Le foyer calcule l'aspect optimal des flammes. L'alimentation à gaz alternante et le pilotage distinct des trois clapets à gaz donnent à ces dernières une allure toujours dynamique. Il en résulte un feu à l'esthétique aléatoire et donc paraissant plus naturel, les brûleurs créant des flammes tantôt hautes, tantôt basses. Grâce à la réduction maîtrisée de la puissance des foyers Kalfire Gi, cette fonctionnalité est la réponse idéale pour chauffer les intérieurs bien isolés ou les maisons passives.



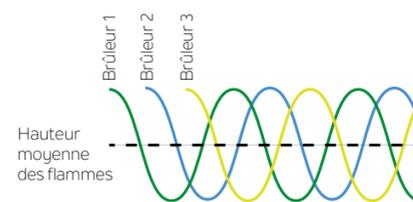
FIXE



DYNAMIQUE



FIXE



Fonctionnalité « C » (« confort »)

Lors de l'utilisation de la fonctionnalité « C », vous déterminez vous-même la hauteur moyenne des flammes et la consommation de gaz associée. Les facteurs de température et de durée ne sont pas importants dans ce cas. Comme pour « C+ » et contrairement à la fonctionnalité classique haut/bas, les trois clapets à gaz sont contrôlés séparément, et le foyer calcule la hauteur moyenne des flammes. Il en résulte un feu à l'aspect dynamique. Chacun des brûleurs fournit une flamme correspondant à la hauteur spécifiée. Le principal avantage de cette fonctionnalité réside dans la forte économie en émission de chaleur et en consommation de gaz générée (jusqu'à 80 %) tout en conservant un bel aspect des flammes.



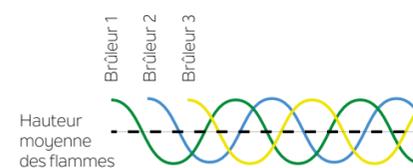
VARIABLE



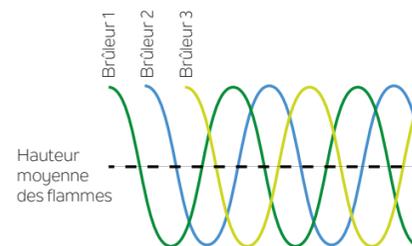
VARIABLE



DYNAMIQUE



Fonctionnalité « C » au réglage le plus bas : économies maximales (jusqu'à 80 %) avec un bel effet des flammes.



Fonctionnalité « C » au réglage le plus haut : pas d'économies, effet de flammes dense et dynamique avec une faible puissance.



L'utilisateur a la possibilité d'enregistrer les réglages préférés des fonctionnalités du foyer dans un « Mood » (ambiance). Trois ambiances sont préprogrammées en usine. Toutes trois peuvent être activées avec la télécommande ou l'application via trois boutons distincts : « M1 », « M2 », « M3 ».

L'application donne la possibilité de programmer et de personnaliser jusqu'à dix ambiances en ajoutant votre propre nom et une couleur spécifique.

L'ordre des ambiances peut être modifié dans l'application. Voici quelques exemples ci-dessous.



Ambiance

... cocooning

Certains soirs, on a envie de se reposer. Vous tamisez vos lumières, vous vous allongez sur le canapé, et vous commencez à feuilleter un livre. Il vous suffit de sélectionner « M1 » pour profiter d'un feu apaisant. Du coin de l'œil, vous voyez des flammes qui vacillent tranquillement, avec des étincelles qui jaillissent de temps en temps. Votre niveau de stress baisse de minute en minute, alors que la température augmente très progressivement. Quant à votre bonheur, il atteint des sommets.



Réglage :

- C+ : 2 degrés - 4 heures
- EmberGlow (lueur des braises) : moyenne
- NSG2 : faible

... détente

Voilà enfin le week-end. Vous êtes libre, et vous voulez passer le plus de temps possible chez vous. Vous commencez la journée en allumant la cheminée, qui fonctionnera pendant un certain temps. L'ambiance créée est telle que tous les soucis de la semaine disparaissent immédiatement de votre esprit. Vous choisissez l'ambiance 2, car si la cheminée brûle longtemps, vous aimez le faire dans le respect de l'environnement. Elle dégage très peu de chaleur et consomme peu de gaz, tout en garantissant un sentiment ultime de paix et de tranquillité. Vous êtes bien chez vous.



Réglage :

- C : faible
- EmberGlow (lueur des braises) : moyenne
- NSG2 : désactivé

... feu de camp

Bien que vous utilisiez généralement la cheminée pour créer une atmosphère détendue, il vous est tout à fait possible d'opter pour un feu plus spectaculaire, qui vous projette ailleurs et vous fait oublier un instant que vous êtes dans votre propre salon. L'aspect vif des étincelles, la chaleur dégagée et les bruits du bois qui crépite : voilà votre programme de la soirée... Il ne vous reste plus qu'à vous asseoir et à en profiter.



Réglage :

- Hauteur des flammes : haute
- EmberGlow (lueur des braises) : dynamique
- NSG2 : moyen

Gamme Kalfire Gi



Informations techniques

Type de gaz

Gaz naturel
Propane, biopropane
H2-ready

Puissance max. (kW)

< 7 kW

Informations produit

Gi-technology

Type de brûleur

Brûleur Prestige

Conduit (mm)

Ø130/200

Foyer frontal

Contre-cadres

4-côtés, 3 cm (4 mm)
4-côtés, 7 cm (8 mm)
4-côtés, 10 cm (8 mm)

Intérieur

Plat
Verre céramique
Design

Options

NSG 2
Vitres antireflet
Manteau de convection

Foyer en coin et 3-côtés

Contre-cadres

3 cm (4 mm)
7 cm (8 mm)

Intérieur

Plat
Verre céramique
Design

Options

NSG 2
Manteau de convection

Composition

Tous les modèles Kalfire Gi sont fournis de série avec Gi-technology, la télécommande et l'application Kalfire ConnectedApp, le contre-cadre 3 cm, l'intérieur plat et la fonction EmberGlow (hybride).



Kalfire Gi 105/59F



Kalfire Gi 105/79F



Kalfire Gi 110/55CL



Kalfire Gi 110/75CL



Kalfire Gi 110/55CR



Kalfire Gi 110/75CR



Kalfire Gi 115/55S



Kalfire Gi 115/75S

KALFIRE
FIREPLACES

CONNECTING
PEOPLE
THROUGH
SUSTAINABLE
FIRE.

Geloërveldweg 21
5951 DH Belfeld - NL

info@kalfire.com
KALFIRE.COM