

a part of you

BODART & GONAY





Bienvenue dans l'univers feutré de BG, un espace de confort et de bien-être à votre image où la chaleur parfaitement maîtrisée de la flamme côtoie l'esthétisme et le design de foyers ultramodernes qui imprimeront à votre intérieur un caractère fort et durablement convivial.

Tous les appareils de la gamme, tant au bois qu'au gaz, perpétuent la tradition d'innovation et de qualité irréprochable que s'est forgée Bodart & Gonay au fil de cinquante années au service de la satisfaction absolue de la clientèle.

Nul doute que vous y trouverez votre bonheur et que le feu qui nous passionne crépitera très vite en vous !



les foyers au bois



Par ses qualités écologiques et économiques, le bois s'impose depuis toujours comme le combustible le plus naturel.

Au travers de sa large gamme de foyers au bois, BG exalte sa passion du feu et vous la fait partager au moyen d'appareils de haute technologie au service de votre bien-être, dans un souci constant du respect de l'environnement, grâce à la généralisation de son label exclusif «green» spécialement bien adapté aux nouvelles constructions à basse énergie.

Ces produits se déclinent en 4 catégories bien distinctes pour toujours mieux correspondre à vos attentes et aspirations.

<p>La gamme infire</p>		<p>Foyers encastrables à ventilation intégrée. Ils allient l'aspect pratique et fonctionnel à une ligne sobre, un rendement optimum et une grande simplicité d'entretien. Disponibles en version « classic » et version « green ».</p> <p>p.10</p>
<p>La gamme optifire/design</p>		<p>Foyers encastrables au bois dont la ligne a été épurée grâce au déplacement des éléments techniques de la façade vers le dessous des appareils. Une puissante ventilation externe optionnelle leur procure des performances exceptionnelles. Disponibles en version « classic » et version « green ».</p> <p>p.22</p>
<p>NEW La gamme concept green</p>		<p>Foyers à ventilation intégrée, de toute dernière génération, disponibles en version encastrable ou sous habillage (24 combinaisons différentes). Sous un aspect esthétique totalement épuré, ils combinent simplicité d'usage, rendement optimum et performance écologiques hors du commun. Disponibles en simple et double face.</p> <p>p.32</p>
<p>La gamme phenix green</p>		<p>Foyers encastrables au bois à porte escamotable verticalement. Porte ouverte, les Phenix green sont de véritables feux ouverts à récupération de chaleur. Porte fermée, ils atteignent leur efficacité maximale et constituent de puissants appareils de chauffage.</p> <p>p.40</p>



les foyers au gaz



Les foyers au gaz de BG offrent une alternative séduisante au feu de bois traditionnel. Condensés de technologie, ils se distinguent par une ligne audacieuse, des performances redoutables, une facilité d'emploi étonnante et une sécurité absolue.

Des élégants Cosmos à l'Argos polyvalent, une gamme complète entièrement dédiée à la beauté et au bien-être.

Par ailleurs, grâce au système d'extraction exclusif EES de BG, breveté dans le monde entier, vous pouvez dorénavant installer votre foyer au gaz là où vous le désirez sans vous soucier des contraintes habituellement liées à ce type d'installation (voir page 49).

La gamme cosmos



Foyers encastrables au gaz caractérisés par un design très épuré tout en longueur, particulièrement adapté aux intérieurs contemporains.

p.52

helios solaris



Foyers encastrables au gaz dont les proportions traditionnelles, au format vertical ou horizontal, leur confèrent une polyvalence attractive pour tous types d'intérieurs.

p.56

argos



Foyer encastrable au gaz alliant esthétisme raffiné et rendement extraordinaire.

Cet appareil est équipé d'une ventilation puissante qui répartit rapidement et harmonieusement la chaleur dans l'habitation.

p.58

infire GAS

NEW



Version au gaz du célèbre foyer Infire, réputé fiable, performant et simple de fonctionnement.

Cet appareil totalement inédit se distingue par de très nombreux avantages : confort, facilité d'usage, esthétique, économie, écologie, ...

p.59

les foyers au bois

Depuis que l'homme a inventé le feu et qu'il le maîtrise, le bois est son combustible de prédilection.

L'incomparable bruit des bûches qui crépitent et la convivialité qui en découle contribuent incontestablement à son succès.

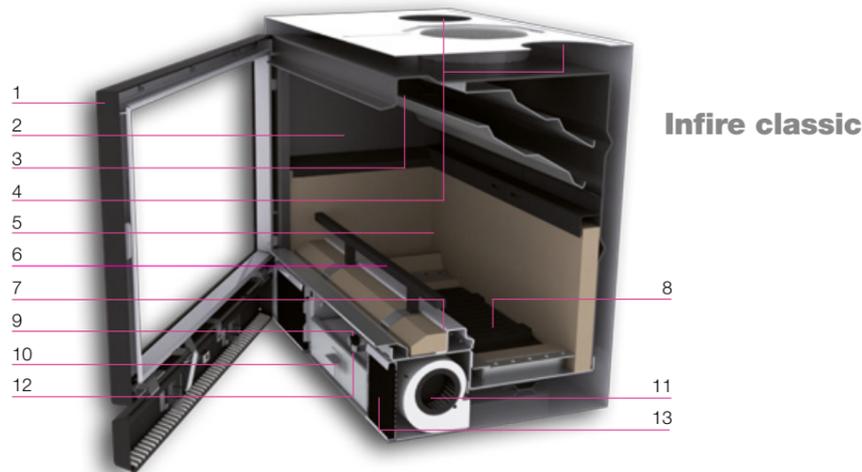
Mais choisir de se chauffer au bois, c'est aussi faire un geste pour la planète car, contrairement au mazout et au gaz, il n'augmente pas l'effet de serre en se consommant. Produit naturel par excellence, il constitue également un atout économique non négligeable, revenant nettement moins cher que les autres types de combustibles.

Grâce à son expérience de plus de 50 ans dans la création de bien-être, à travers la conception et la fabrication de foyers au bois, BG maîtrise parfaitement ces différents paramètres et présente une large gamme d'appareils qui ont en commun les mêmes standards de qualité et de fiabilité technologiques, ainsi qu'un souci permanent de ligne discrète et épurée. Chacun étant disponible dans de nombreuses dimensions et configurations spatiales.

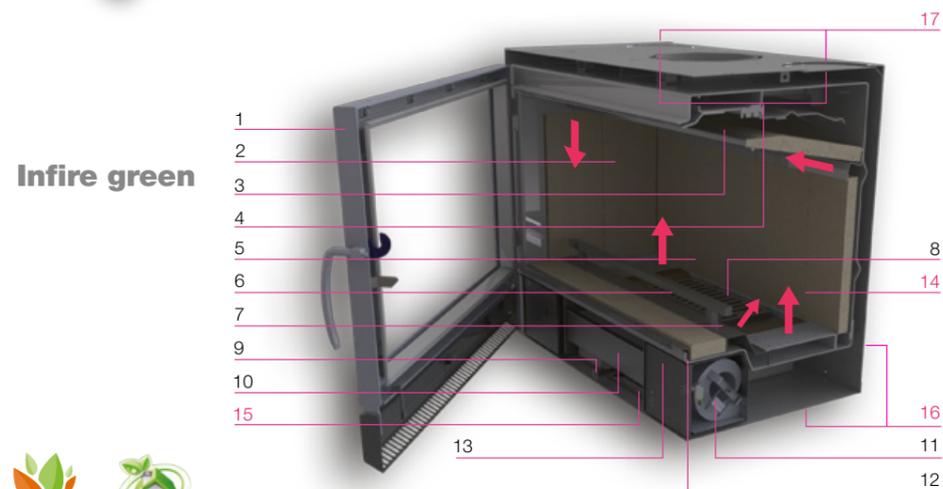




Comment fonctionnent les foyers **INFIRE** ?



Infire classic



Infire green

- 1 **La porte**, largement vitrée, est équipée de joints en inox inusables, assurant une étanchéité parfaite et durable. Le désenfumage optimal vous aide à garder une vitre propre.
- 2 **La chambre de combustion**, profonde et en acier de haute qualité, garantit une diffusion rapide de la chaleur.
- 3 **Les chicanes réglables** garantissent une combustion quasi totale, un rendement maximum, une adaptation de l'appareil au tirage de la cheminée et une puissance élevée. Démontables aisément, elles facilitent le ramonage.
- 4 **Les sorties d'évacuation** de l'air chaud permettent d'orienter la chaleur vers d'autres pièces.
- 5 **Le blindage interne**, en briques réfractaires ou en plaques de fonte réfractaire pour les Infire classic, en Skamolex ou fonte pour les Infire green, assure une température de combustion élevée.
- 6 **Kit pare-bûches.**
- 7 **Le répartiteur d'air** assure une combustion idéale des bûches sur toute leur longueur.
- 8 **Les grilles de combustion**, très résistantes, permettent un décrochage efficace et un fonctionnement optimal, quel que soit le combustible.
- 9 **Le thermostat** assure une température constante, une consommation minimale et un feu longue durée.
- 10 **Le cendrier** est facilement accessible et permet une évacuation facile et rapide des cendres.
- 11 **Les ventilateurs centrifuges**, réglables au moyen d'un régulateur de vitesse électronique, garantissent une ventilation silencieuse et puissante pour une répartition rapide de la chaleur dans l'habitation.
- 12 **L'interrupteur de sécurité** arrête la ventilation dès l'ouverture de la porte. Egalement présent dans le boîtier, un interrupteur thermique (thermocontact) démarre et arrête automatiquement la ventilation en fonction de la température du foyer. Lui-même peut être activé ou désactivé à l'aide d'un interrupteur manuel derrière le filtre (Infire green).
- 13 **Les filtres à poussière**, facilement démontables et nettoyables, empêchent la circulation de particules dans la pièce.
- 14 **Distribution de l'air de combustion** dans le corps de chauffe par 4 zones distinctes (répartiteurs d'air, canaux, désenfumage et arrêt brique : répartiteur arrière).
- 15 **La commande de l'air secondaire** règle la quantité d'air secondaire pour la combustion et le désenfumage.
- 16 **Prises d'air extérieur** (arrières ou en dessous). Vous pouvez aussi prendre l'air à l'intérieur de la pièce.
- 17 **Clapets** de fermeture des orifices de sortie d'air chaud.



La gamme **infire**

Sobre et fonctionnelle, pratique et esthétique, la nouvelle génération d'encastrables INFIRE est tout cela à la fois, et bien plus encore ...

La pureté de ses lignes, la grandeur de sa porte vitrée, son extrême dépouillement en font un élément de décoration qui s'intègre merveilleusement à toutes les cheminées et tous les types d'intérieurs.



Mais qu'on ne s'y trompe pas ! Cette simplicité n'est qu'apparente. La gamme INFIRE est un véritable condensé de technologie. Capable de brûler avec la même facilité le bois sec, les briquettes, et même le charbon pour certains modèles, elle peut aussi se vanter d'un rendement exceptionnel et d'une grande simplicité d'entretien.

Elle impose à votre intérieur une nouvelle définition du confort et de la perfection.

La gamme INFIRE se décline en 2 catégories : "classic" pour les modèles standards, économiques et parfaitement adaptés aux normes actuelles, et "green" pour des appareils up-to-date anticipant les futures normes européennes en termes d'écologie et d'étanchéité (maisons passives, BBC et basse énergie).





INFIRE 744 (Look Métal)

INFIRE 600 / 680 / 740

Avec les modèles de base de la gamme Infire classic, vous disposez d'un large panel de dimensions susceptibles de s'intégrer aisément dans toute configuration d'intérieur. Du plus compact au plus spacieux, tous ont en commun une vision maximale sur le spectacle du feu, associée à une puissance de chauffe phénoménale.

Les Infire 603, 683 et 743 disposent d'un cadre à 3 côtés et les 604, 684 et 744, d'un cadre à 4 côtés.

Ils sont disponibles en deux versions de finition : look métal et look screen.

Rendement : 74% (600) - 72% (680 et 740)
 Rejet de CO : 0,25% (600) - 0,09% (680 et 740)
 Emission de poussières (mg/N³) : 82(600) - 73 (680 et 740)
 Schéma et détails techniques en page 60



FUEGO (Look Métal)

FUEGO

Le FUEGO fait figure d'exception dans la gamme Infire classic puisqu'il n'est pas encastrable mais se présente sous la forme d'un poêle élégant fixé sur sa grande cheminée décorative.

Disponible en deux versions de finition : look métal et look screen.

Rendement : 72% • Rejet de CO : 0,09%
 Emission de poussières (mg/N³) : 73
 Schéma et détails techniques en page 61



INFIRE CLASSIC

PRISMA

Facilement reconnaissable à son large vitrage à trois faces, le PRISMA est un standard de la gamme Infire classic. Grâce à cette disposition particulière, vous bénéficierez d'une vision du feu incomparable où que vous vous trouviez dans la pièce.

Rendement : 72% • Rejet de a : 0,09%
Emission de poussières (a/N3) : 73
Schéma et détails techniques en page 61



Réalisation : Liègeois

PRISMA

INFIRE 745 SCOPE

Appareil d'angle panoramique, l'élégant INFIRE 745 SCOPE (gauche ou droit) vous offre une vue généreuse sur le spectacle des flammes, que ce soit de face ou de profil.

Rendement : 72% • Rejet de CO : 0,09%
Emission de poussières (mg/N³) : 73
schéma et détails techniques en page 61



Réalisation : Philippe Bosquée

INFIRE 745 SCOPE

INFIRE CLASSIC



BOIS

INFIRE 600 GREEN COMPACT

De taille compacte et peu profonde (15 cm de moins que les autres foyers de la gamme), l'INFIRE 600 GREEN COMPACT, dont la puissance nominale ne dépasse pas les 4-5 kW, répond parfaitement aux exigences des nouvelles habitations, bien isolées et peu énergivores.

Totalement étanche, il équipera idéalement maisons passives, BBC et basse énergie, leur procurant le plaisir d'un authentique feu de bois, tout en fournissant la faible chaleur nécessaire à son bon fonctionnement, dans le respect total des normes imposées en la matière.

Rendement : >75% • Rejet de CO : < 0,1%
Emission de poussières (mg/N³) : < 40
Schéma et détails techniques en page 61



INFIRE 600 GREEN COMPACT (Look Métal)

INFIRE 680 / 740 GREEN

Les modèles Infire Green constituent incontestablement les fleurons de la gamme ... car ils disposent de toutes les qualités : robustesse et fiabilité, rendement impressionnant, design affiné, simplicité d'emploi, ...

Grâce à leur prise d'air extérieur, ils sont parfaitement compatibles avec les maisons passives, BBC et basse énergie.

Côté esthétique, les modèles Infire green sont disponibles en deux versions de finition : look métal ou screen. Ils disposent en option d'un cadre 3 côtés ou 4 côtés.

Rendement : >75% • Rejet de CO : < 0,1%
Emission de poussières (mg/N³) : < 40
Schéma et détails techniques en pages 61/62



INFIRE 740 GREEN (Look Métal)

INFIRE GREEN



INFIRE 800 GREEN (Look Screen) avec cadre 4mm



INFIRE 1000 GREEN (Look Métal)

INFIRE 800 / 1000 GREEN

Grâce à leurs proportions généreuses et leur forte capacité de chauffage, ces appareils haut de gamme s'imposeront rapidement comme des éléments incontournables de votre habitation. Le spectacle des flammes illuminant votre séjour vous procurera un sentiment de quiétude et de bien-être à nul autre pareil.

L'INFIRE 800 ou l'INFIRE 1000 GREEN disposent en option d'un cadre 3 côtés ou 4 côtés.

Rendement : >75% • Rejet de CO : < 0,1%
Emission de poussières (mg/N³) : < 40
Schéma et détails techniques en page 62



INFIRE GREEN

LES HABILLAGES STUDIO LIGHT

Les habillages exclusifs STUDIO LIGHT de BG transforment les cassettes INFIRE 800 ou 1000 GREEN en véritables poêles hyper-performants, faciles à installer - ne nécessitant aucun encastrement - et pratiques à intégrer dans votre intérieur.

De plus, vous bénéficiez de toute la technologie d'un foyer BG de toute dernière génération : look design très épuré, large vision du feu, ventilation intégrée, réglages thermostatiques, réglages des chicanes, ... tout ce que ne permet pas un poêle conventionnel.

Une véritable révolution pour votre confort et votre bien-être !

Schéma et détails techniques en page 63

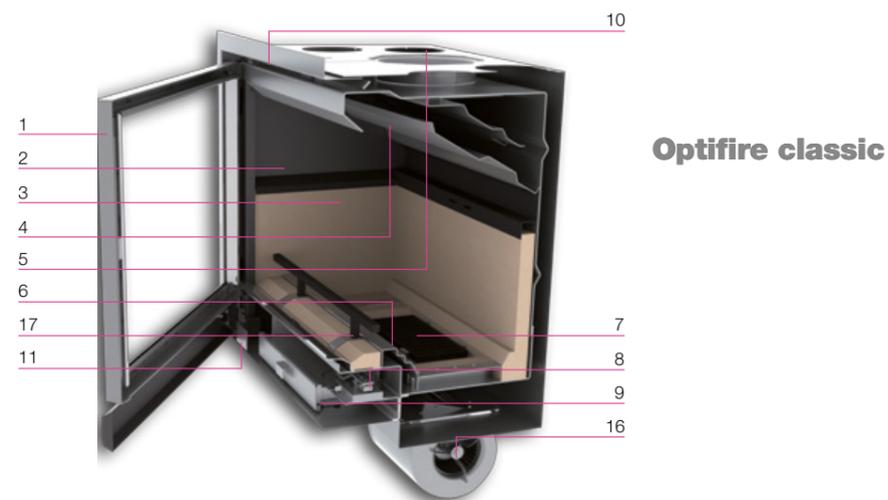


INFIRE GREEN

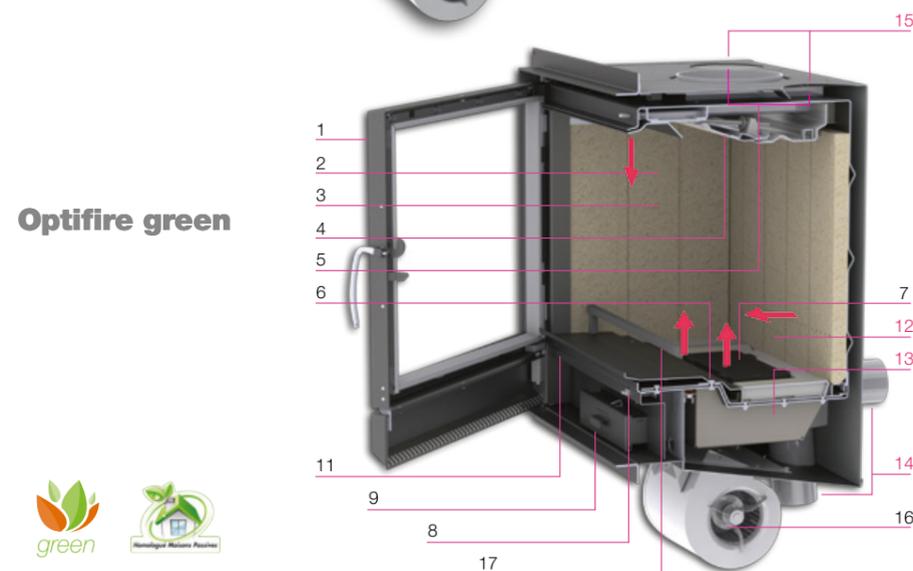


BOIS

Comment fonctionnent les foyers **OPTIFIRE** ?



Optifire classic



Optifire green



- 1 **La porte**, largement vitrée, est équipée de joints en inox inusables, assurant une étanchéité parfaite et durable. Le désenfumage optimal vous aide à garder une vitre propre.
- 2 **La chambre de combustion**, profonde et en acier de haute qualité, garantit une diffusion rapide de la chaleur.
- 3 **Le blindage interne**, en briques réfractaires ou en plaques de fonte réfractaire pour l'Optifire classic, en Skamolox, déco métal ou kit fonte pour l'Optifire green, assure une température de combustion élevée.
- 4 **Les chicanes réglables** garantissent une combustion quasi totale, un rendement maximum, une adaptation de l'appareil au tirage de la cheminée et une puissance élevée. Démontables aisément, elles facilitent le ramonage.
- 5 **Les sorties d'évacuation** de l'air chaud, encore plus larges, permettent d'orienter la chaleur vers d'autres pièces de la maison.
- 6 **Le répartiteur d'air** assure une combustion idéale des bûches sur toute leur longueur.
- 7 **Les grilles de combustion**, très résistantes, permettent un déchargement efficace (Optifire classic et Optifire green).
- 8 **Le thermostat** assure une température constante, une consommation minimale et un feu longue durée.
- 9 **Le cendrier interne** est facilement accessible et permet une évacuation facile et rapide des cendres (Optifire classic et Optifire green). Il est remplacé par un cendrier externe (ramassette) sur les modèles Design.
- 10 **Un volet** pivotant permet de réguler la sortie d'air chaud au-dessus du foyer, l'orientant plutôt vers les conduits qui dirigent la chaleur vers d'autres pièces. (En option sur la gamme 700 et 760 classic).
- 11 **L'interrupteur thermique** (thermocontact) démarre et arrête automatiquement la ventilation en fonction de la température du foyer. Un interrupteur de sécurité arrête la ventilation dès l'ouverture de la porte.
- 12 **Distribution de l'air** de combustion dans le corps de chauffe par 4 zones distinctes (répartiteurs d'air, canaux, désenfumage et arrêt brique : répartiteur arrière).
- 13 **Le caisson d'admission** d'air est totalement étanche.
- 14 **Prises d'air extérieur**. Vous pouvez aussi prendre l'air à l'intérieur de la pièce.
- 15 **Clapets de fermeture** des orifices de sortie d'air chaud.
- 16 **Le ventilateur centrifuge**, réglable au moyen d'un régulateur de vitesse électronique, garantit une ventilation silencieuse et puissante pour une répartition rapide de la chaleur dans l'habitation (en option).
- 17 **Kit pare-bûches** (en option).



La gamme **optifire/ design**

Les foyers de la gamme OPTIFIRE/DESIGN attirent d'emblée le regard par leurs formes épurées. Aucun élément technique ne vient perturber la vue que vous avez du feu. Ceux-ci ont été dégagés de la face avant pour prendre place en dessous de l'appareil et restent facilement accessibles par une petite porte discrètement enchâssée à la base de l'insert.



Une puissante ventilation de 750m³/h est disponible en option sur toute la gamme Optifire et Design. Ce gain de performance est particulièrement bien adapté aux grandes maisons puisqu'il permet d'assurer une bonne répartition de chaleur dans un silence quasi total.

Vous l'avez compris, les OPTIFIRE/DESIGN concentrent sur une surface réduite ce qui se fait de mieux en matière de design et de technologie.

La gamme OPTIFIRE se décline en 2 catégories : "classic" pour les modèles standards, économiques et parfaitement adaptés aux normes actuelles, et "green" pour des appareils up-to-date anticipant les futures normes européennes en termes d'écologie et d'étanchéité (maisons passives, BBC et basse énergie).

OPTIFIRE 703 / 704 763 / 764

Ces modèles standards de la gamme Optifire classic vous assurent une puissance de chauffe optimale pour un encombrement minimal.

Ils trouveront aisément leur place dans votre intérieur.

Les Optifire 703 et 763 disposent d'un cadre à 3 côtés et les 704 et 764, d'un cadre à 4 côtés.

.....
Rendement : 72% (700) - 71% (760)
Rejet de CO : 0,10% (700) - 0,12% (760)
Emission de poussières (mg/N³) : 61 (700) - 16 (760)
Schéma et détails techniques en page 63



OPTIFIRE 704 avec cadre 4 mm

Réalisation : Provost Raucourt Arts et Architectures

OPTIFIRE 700 GREEN

Avec son label « green », de plus en plus étendu à sa gamme des foyers au bois, BG prépare l'avenir et présente des appareils anticipant résolument l'évolution des exigences de la construction.

Avec l'OPTIFIRE 700 GREEN, vous optez pour des appareils à haut rendement dont les proportions néanmoins compactes vous permettent de les placer aisément où vous le souhaitez.

Les OPTIFIRE GREEN existent en deux versions de finition : look métal ou screen.

.....
Rendement : >75% • Rejet de CO : <0,12%
Emission de poussières (mg/N³) : <60
Schéma et détails techniques en page 63

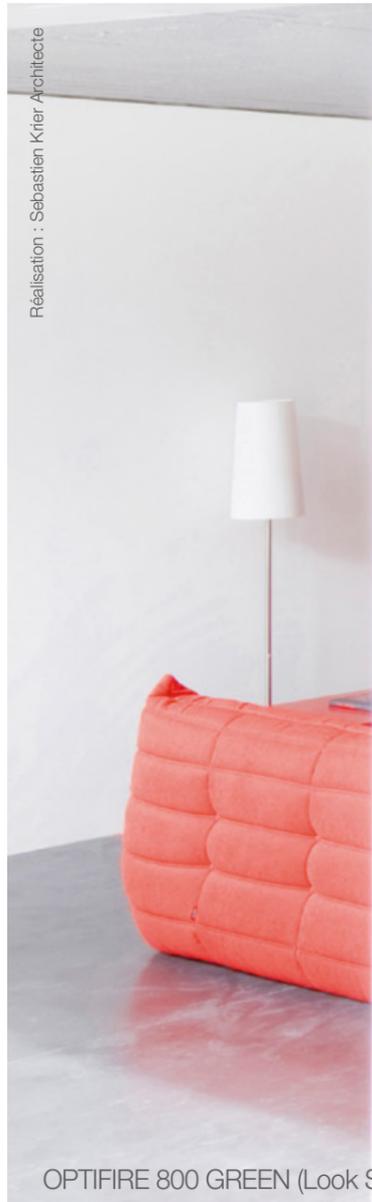


OPTIFIRE 700 GREEN (Look Métal)

Réalisation : Sébastien Cruyt Bur. Synergy

OPTIFIRE CLASSIC

OPTIFIRE GREEN



OPTIFIRE 800 GREEN (Look Screen)



OPTIFIRE 1000 GREEN (Look Screen)

OPTIFIRE 800 / 1000 GREEN

Pionnier de la gamme green, l'OPTIFIRE 800 GREEN a connu, depuis sa sortie événement en 2009, un franc succès. Comme les autres foyers labellisés green, il se caractérise par des performances écologiques hors du commun.

Quant au 1000 GREEN, il fait partie des modèles XXL de la gamme, s'imposant comme un élément de vie majeur au coeur de votre intérieur.

Rendement : 75,5% (800) - 71% (1000) • Rejet de CO : 0,02% (800) - 0,12% (1000)
Emission de poussières (mg/N³): 63 (800) - 16 (1000)
Schéma et détails techniques en page 64



OPTIFIRE GREEN

DESIGN 700 GREEN

Bénéficiant des mêmes caractéristiques techniques que l'Optifire 700 green, le DESIGN 700 GREEN se distingue, côté esthétique, par une ligne extrêmement fine qui ne laisse place qu'à une vue sans obstacle sur le spectacle du feu.

Rendement : >75% • Rejet de CO : <0,12%
Emission de poussières (mg/N³) : <60
Schéma et détails techniques en page 64



DESIGN 700 GREEN

Réalisation : Jean Pierre Navez



DESIGN 800 / 1000 GREEN

Version esthétiquement épurée des fameux Optifire 800/1000 green, bénéficiant néanmoins des mêmes performances exceptionnelles que leurs célèbres prédécesseurs, les DESIGN 800/1000 GREEN attirent particulièrement l'attention des amateurs d'intérieurs très contemporains dans lesquels leur cadre subtil dédié à la seule beauté des flammes s'intègre parfaitement.

Rendement : 75,5% (800) - 71% (1000)
Rejet de CO : 0,02% (800) - 0,12% (1000)
Emission de poussières (mg/N³) : 63 (800) - 16 (1000)
Schéma et détails techniques en page 65



DESIGN 800 GREEN

DESIGN GREEN



BOIS

**LES
HABILLAGES
LINE /
LINE COMPACT**



LINE

Cet habillage à la ligne très contemporaine a l'immense avantage de simplifier la pose du foyer, celle-ci ne nécessitant plus d'encastrement dans le mur de l'habitation.

LINE existe en version gauche et droite et comporte un bac à bois intégré transportable et une ventilation intégrée en option (sauf pour le Design 1000 green où elle est obligatoire).

Il est disponible en noir et blanc et présente une subtile combinaison d'acier et d'une surface laminée look bois qui souligne le caractère très contemporain de l'ensemble.

Pour les Design 700, 760, 800 et 1000 green.

Schéma et détails techniques en page 65

DESIGN 1000 GREEN LINE

LINE



**LINE, LA GRIFFE EXCLUSIVE
TWO DESIGNERS**

Two Designers est un jeune studio de design liégeois, spécialisé dans la valorisation de concepts. Ayant déjà fait leurs preuves dans différents types d'aménagements d'espaces, il était tout naturel que BG s'adresse à eux pour élaborer sa nouvelle gamme d'habillages Line.

Jonathan Honvoh et Rodrigue Strouwen partagent une vision très graphique du design et une passion pour le street art. Avec décalage, leur travail suggère les fonctions (multiples) auxquelles les objets sont destinés.



LINE COMPACT

LINE se décline également en version COMPACT, plus discrètement placée autour du et sous le foyer, et est disponible pour toute la gamme Infire, Optifire et Design green. Réglable en hauteur jusqu'à 60 cm, cette disposition a le mérite de convenir à tous les intérieurs, même les plus exigus. LINE COMPACT est livré en noir, tandis que le socle peut être noir ou blanc.

Schéma et détails techniques en page 65

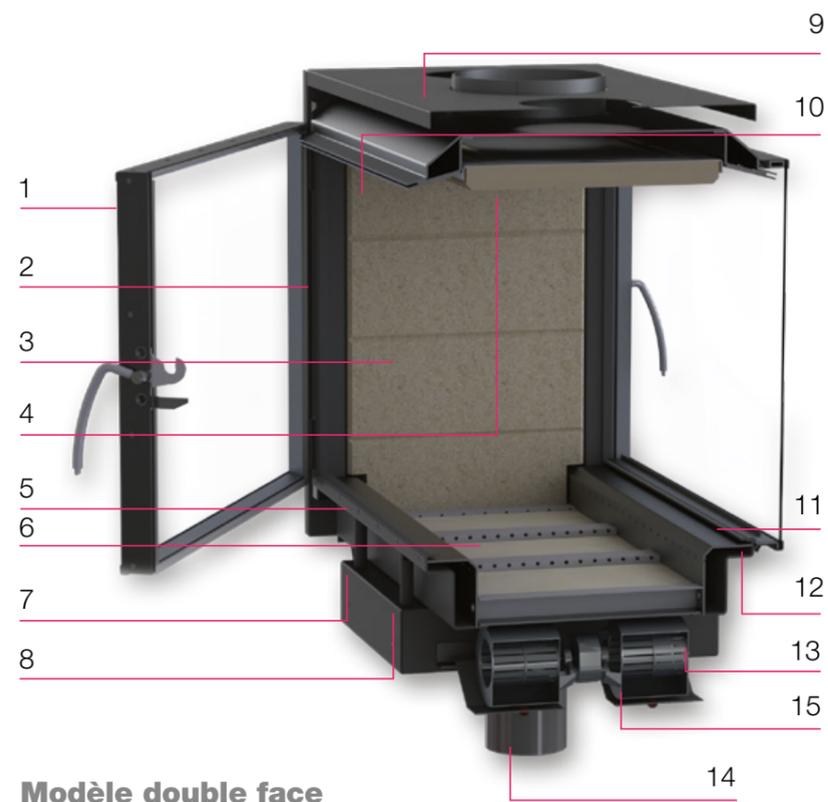


DESIGN 700 GREEN LINE COMPACT

LINE COMPACT

Comment fonctionnent

les foyers **CONCEPT GREEN** ?



Modèle double face

- 1 **La porte** dotée d'une vitre panoramique qui offre une extraordinaire vision du feu, équipée de joints en inox inusables (12). Grâce à son système de fermeture discret et à sa poignée amovible, la façade offre une vision épurée et classieuse.
- 2 **La chambre de combustion**, profonde et en acier de haute qualité, garantit une diffusion rapide de la chaleur.
- 3 **Le blindage interne** le fond en briques réfractaires, les côtés disponibles en Skamolex, fonte, assure une température de combustion élevée et/ou une inertie thermique également de longue durée.
- 4 **La chicane** en Skamolex, protégée par un recouvrement en acier inoxydable, garantit une combustion haut rendement avec des rejets de CO et de particules très faibles. Facilement adaptable pour le réglage du tirage, elle se démonte facilement pour satisfaire à un ramonage aisé.
- 5 **Les répartiteurs d'air de combustion** assurent une combustion idéale sur toute la longueur de la chambre de combustion.
- 6 **Les canaux d'air de combustion** assurent une parfaite répartition de l'air sous les bûches pour une combustion optimale. Associés à une technologie "Boost", activent la combustion lors du démarrage du feu.
- 7 **Thermostat d'air secondaire** mécanique, il gère l'amenée d'air secondaire et le système "Boost".
- 8 **Thermostat d'air primaire** géré manuellement et thermiquement, il assure la bonne gestion de la combustion pour un rendement optimal, une consommation minimale et une chaleur de longue durée.
- 9 **Sorties d'évacuation d'air chaud** permettent d'orienter la chaleur vers d'autres pièces.
- 10 **Veine d'air secondaire** forme un voile d'air le long de la vitre pour lui garantir une propreté parfaite et assure une combustion secondaire augmentant le rendement et diminuant les rejets de CO et de particules.
- 11 **Défecteur base** empêche les cendres de sortir du foyer lors de l'ouverture de la porte.
- 12 **Joints en acier inoxydable** inusables et flexibles, assurent une parfaite étanchéité de la porte.
- 13 **Boîte à air** complètement étanche, elle assure la parfaite répartition de l'air de combustion dans la chambre grâce à ses deux thermostats (7 et 8).
- 14 **Prise d'air** centrale et sous le foyer, permet le raccordement extérieur à la maison assurant une parfaite étanchéité du système par rapport à l'habitation. Idéal pour les maisons basse énergie et passives.
- 15 **Le kit de ventilation double** réglable au moyen d'un régulateur de vitesse électronique, garantit une ventilation silencieuse et puissante pour une répartition rapide de la chaleur dans l'habitation.



La gamme **concept green**

Nouveauté majeure de cette saison 2014-2015, les foyers CONCEPT GREEN constituent l'aboutissement ultime du développement des encastrables au bois écologiques de BG. Labellisés « green » comme une bonne partie des appareils actuels de la gamme, ils se caractérisent bien sûr par de faibles émissions de CO et de particules fines, mais aussi par leur parfaite étanchéité et leur prise d'air extérieur, qui les rendent totalement compatibles avec les maisons passives et basse énergie.



Disponibles en 4 dimensions de base, 510, 510 V, 760 et 900, en simple ou double face, possédant chacun un caractère bien affirmé, ils proposent en outre plus de 25 combinaisons possibles grâce aux incroyables habillages STUDIO.

Ceux-ci transforment le foyer en véritable poêle hyper-performant, facile à installer - car ne nécessitant aucun encastrement - et pratique à intégrer dans tout intérieur. De plus, ils bénéficient de toute la technologie d'un foyer BG de dernière génération : look design très épuré, large vision du feu, bûches horizontales, ventilation en option, réglages thermostatiques, réglages des chicanes, ... tout ce que ne permet pas un poêle conventionnel !

CONCEPT GREEN 510 / 510 D 510V / 510 DV

Faciles à placer dans tout intérieur, grâce à leur format ultra-compact, les foyers CONCEPT 510 ET 510 V GREEN, disponibles en simple et double face, présentent une puissance nominale modérée (de 5 à 7 kW), répondant parfaitement aux exigences des nouvelles habitations, bien isolées et peu énergivores.

C'est ainsi que ces appareils, totalement étanches, équiperont idéalement maisons passives et basse énergie, leur procurant le plaisir d'un authentique feu de bois, tout en fournissant la faible chaleur nécessaire à leur bon fonctionnement.

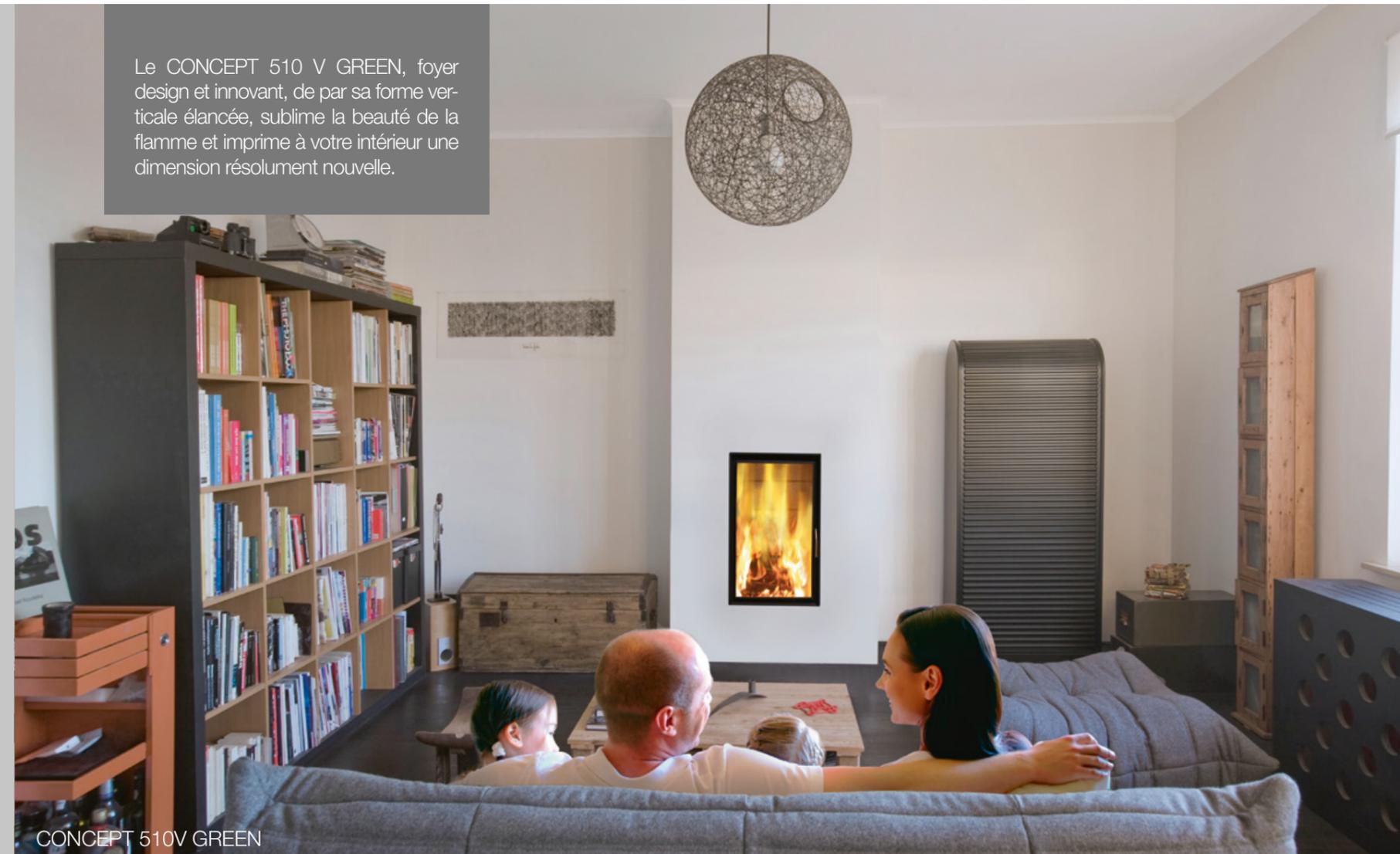
.....
Rendement : >75% • Rejet de CO : <0,12%
Emission de poussières (mg/N³) : <60
Schéma et détails techniques en page 66

CONCEPT 510 GREEN



Le CONCEPT 510 V GREEN, foyer design et innovant, de par sa forme verticale élancée, sublime la beauté de la flamme et imprime à votre intérieur une dimension résolument nouvelle.

CONCEPT 510V GREEN



CONCEPT GREEN



BOIS

CONCEPT GREEN 760 / 760 D 900 / 900 D

En plus des caractéristiques communes aux différents foyers de la gamme, les modèles CONCEPT 760 et 900 GREEN, disponibles en simple et double face, aux proportions plus imposantes, s'affirmeront davantage encore comme un élément incontournable de décoration et de chauffage au cœur de la maison.

Naturellement plus puissants que les modèles 510, ces appareils haut de gamme bénéficient bien entendu de tous les avantages de cette nouvelle technologie.

Rendement : >75% • Rejet de CO : <0,12%
Emission de poussières (mg/N³) : <50
Schéma et détails techniques en page 64



CONCEPT GREEN

LES HABILLAGES STUDIO

L'un des gros avantages de la gamme Concept Green, c'est qu'elle laisse libre cours à votre imagination, en vous proposant de nombreuses configurations originales et inédites, que ce soit en version encastrable ou en version apparente avec les habillages Studio, Studio Plus et Studio Compact.

Vous disposez de cette façon d'une gamme riche de 26 modèles différents possédant tous les mêmes qualités technologiques propres aux foyers green BG de toute dernière génération.

Gageons que l'un de ces modèles trouvera aisément sa place dans votre intérieur, lui procurant ainsi le caractère fort et chaleureux que vous attendiez.



STUDIO

Habillage sans pied à poser directement sur une surface plane.



STUDIO PLUS

Habillage haut avec réserve de bois intégrée sous le foyer avec, en option, son **kit prise d'air extérieur** subtilement intégré dans la carrosserie et qui permet de placer le foyer au milieu de la pièce.

(Non disponible pour le modèle 510 DV)



STUDIO COMPACT

Habillage bas avec socle métallique.



LES DIFFÉRENTES DÉCLINAISONS POSSIBLES :

ICI EN VERSION DOUBLE FACE
DÉCLINAISONS IDENTIQUES POUR LES SIMPLES FACES.



Avec les ingénieux habillages Studio, la gamme Concept Green peut se décliner en 22 configurations différentes !

Schémas et détails techniques en pages 68 à 70



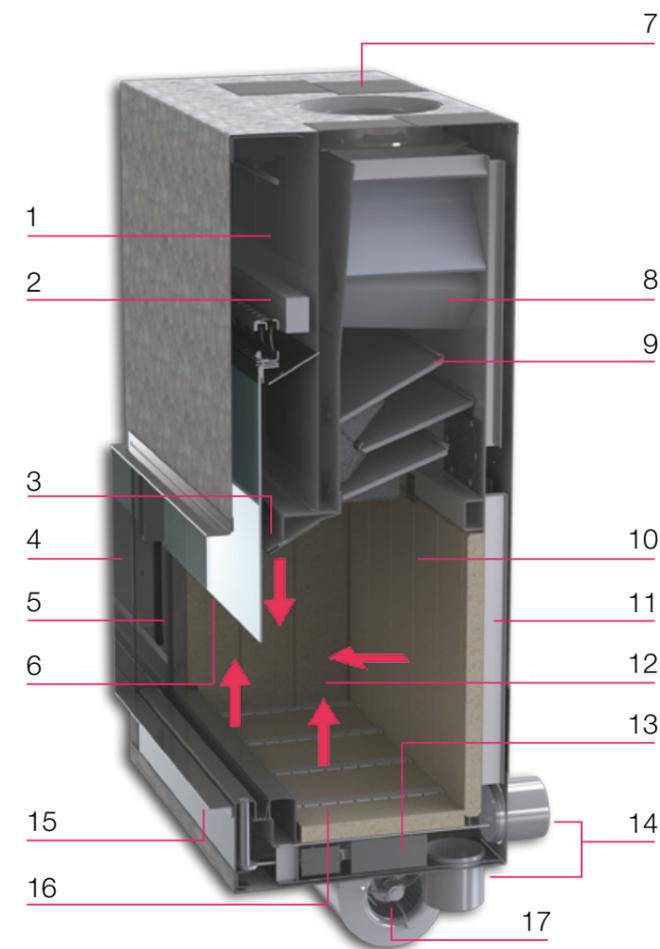
CONCEPT GREEN



BOIS

Comment fonctionnent

les foyers PHENIX GREEN ?



- 1 **Mécanisme** avec chaînes et contrepoids coulissant grâce à des roulements à billes libres.
- 2 **Chariot roulant** avec galets en Eriflon, garantissant le silence de fonctionnement grâce à un coefficient de frottement très bas. Ne nécessite aucun graissage.
- 3 **Désenfumage** de la vitre par de l'air préchauffé.
- 4 **Porte** étanche grâce à un système spécial de guidage.
- 5 **Ouverture de la porte** par basculement : le nettoyage est ainsi facilité.
- 6 **Absence de métal sous la vitre** qui procure une vision plus épurée du feu. Possibilité de laisser la vitre en position demi-fermée.
- 7 **Nombreuses prises d'air** de convection, et sorties d'air chaud diam. 150.
- 8 **Récupérateur additionnel** de chaleur.
- 9 **3 chicanes réglables et une fixe** permettent une récupération maximale de la chaleur et une adaptation de l'appareil au tirage de chaque cheminée.
- 10 **Blindage** en Skamolex 900 ou par des profils noirs. La base est protégée par des briques réfractaires.
- 11 **Echangeur** de grande surface (3,96 m² pour le Phenix 120). Favorise les échanges thermiques.
- 12 **Distribution** de l'air de combustion dans le corps de chauffe par 4 zones distinctes (voir flèches).
- 13 **Un thermostat** permet une régulation manuelle et automatique du feu. La chaleur est plus régulière et la consommation de bois moindre.
- 14 **Prise d'air extérieur** par le dos ou par la base de l'appareil (diam. 110 mm).

Options

- 15 **3 modèles de cadres** de finition : 4 x 40 mm ; 4 x 80 mm et 30 mm.
- 16 **Base surélevée** pour les personnes désireuses d'admirer les bûches sur toute leur hauteur.
- 17 **Ventilation** 750 m³/h.
- 18 **Pieds** pour surélever le foyer.



La gamme phenix

Avec les foyers à porte escamotable de la gamme PHENIX GREEN, vous disposez de deux appareils de chauffage au bois en un seul.

Porte escamotée, vous profitez des chaleureuses sensations d'un véritable feu ouvert.



Les flammes crépitent agréablement dans votre salon, dégageant cette incomparable odeur de feu de bois, comme dans un âtre à l'ancienne.

Porte fermée, le spectacle reste total grâce à la vitre panoramique, mais vous bénéficiez en plus d'un appareil au rendement optimal et à la puissance de chauffe exceptionnelle.

PHENIX, c'est deux fois plus de plaisir à partager !

Et avec sa gamme d'appareils labellisés « green », BG ouvre une ère nouvelle pour les foyers à porte levante.



Réalisation : Bureau Olivier Fourneau

PHENIX 75 GREEN (Fond Skamolex)

PHENIX 75 / 85 GREEN

Avec la gamme PHENIX GREEN, BG révolutionne le concept des foyers à porte levante ... un concentré de technologie écologique pour une flamme intense en toute circonstance !

Les modèles 75 et 85 - les plus compacts de la gamme - n'en possèdent pas moins d'agréables proportions élancées leur procurant une vision inégalable sur le ballet des flammes vertigineuses. Tant en position ouverte que fermée, elles y trouvent l'espace nécessaire pour se développer et agrémenter votre intérieur en profondeur.

Rendement : 82% (75) - 77% (85) • Rejet de CO : 0,09%
 Emission de poussières (mg/N³) : 30
 Schéma et détails techniques en page 71



Réalisation : Pierre Bogaert Bur. Aco

PHENIX 85 GREEN (Fond Skamolex)

PHENIX GREEN



PHENIX 95 GREEN (Fond Skamolex)

PHENIX 95 / 120 GREEN

Les PHENIX 95 et 120 GREEN, dotés d'une très large baie vitrée, exaltent véritablement la passion du feu. Subtilement dessinés en quelques traits épurés, dépourvus de tout artifice superflu, ils se concentrent sur la beauté de la flamme.

Véritables fleurons de la gamme, ils séduisent par leurs dimensions vertigineuses et leur design raffiné conçu tout en longueur pour sublimer votre bien-être.

Rendement : 76% • Rejet de CO : 0,09%
 Emission de poussières (mg/N³) : 50 (95) - 31 (120)
 Schéma et détails techniques en page 71



PHENIX 120 GREEN (Fond Métal noir)

Réalisation : YVON Stéphane - Société LBS Le Beau Séjour



BOIS

PHENIX GREEN

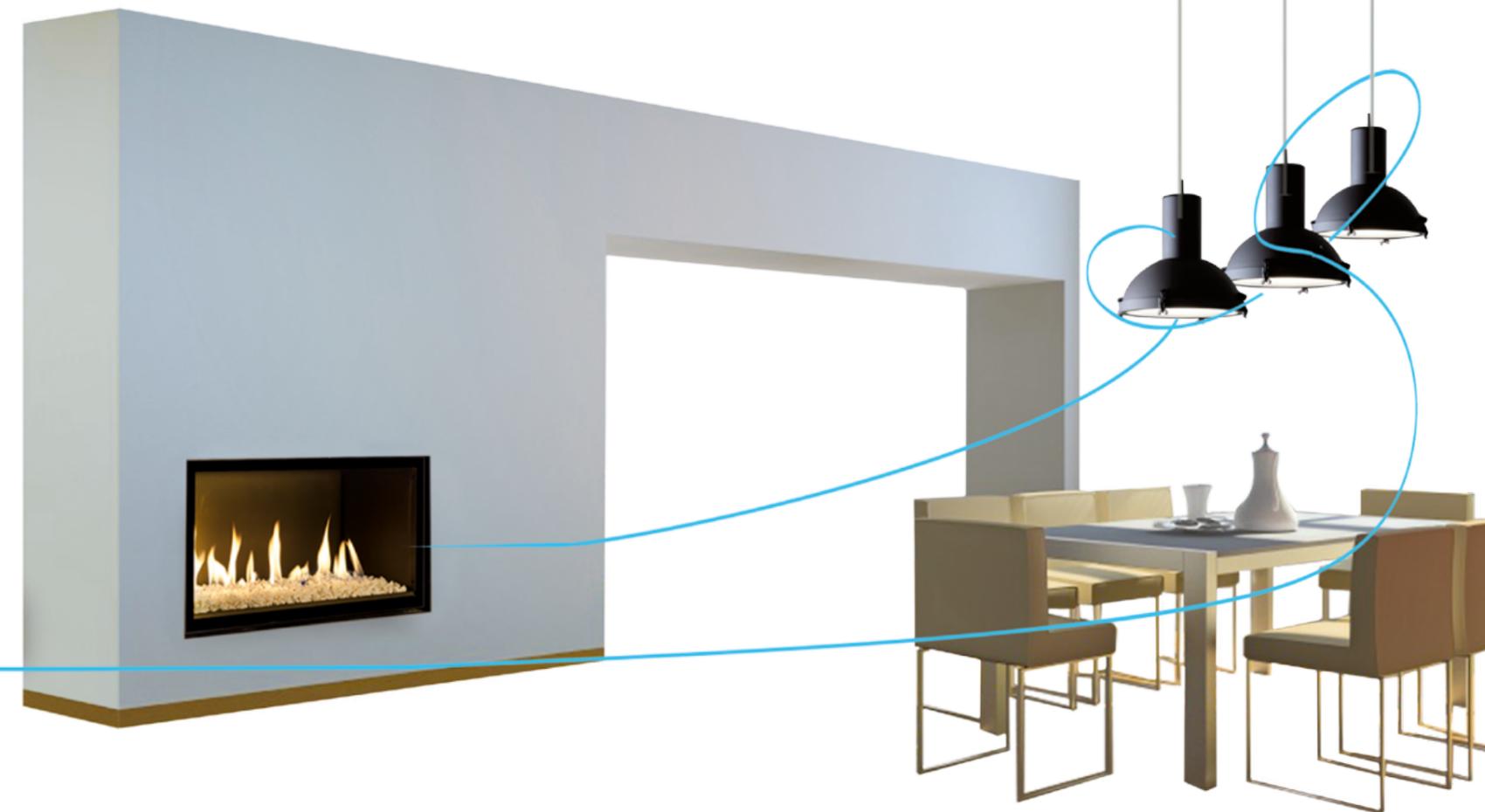
les foyers au gaz

La gamme des foyers au gaz de BG allie performances exceptionnelles et design audacieux. Leur formidable ligne très épurée, dotée de jolies flammes jaunes apaisantes, se double de véritables appareils de chauffe puissants, si on le souhaite.

Avec la télécommande thermostatique programmable exclusive, vous en contrôlez tout le fonctionnement en quelques clics, du bout des doigts.

Parfaitement étanches, les foyers au gaz BG ne puisent pas l'air dans la pièce et évitent ainsi tout risque d'intoxication par le CO (monoxyde de carbone). De plus, les nombreux systèmes de sécurité installés directement de série sur les appareils font de cette gamme gaz l'une des plus sûres au monde.

Et pour l'esthétique, vous avez le choix entre un fond de cailloux blancs, gris ou noirs, tandis que les amoureux du feu de bois opteront pour le kit de bûches décoratives disponible en option. N'hésitez pas non plus à comparer les différents fonds, vitrés ou non, qui démultiplieront la vision des flammes, ou optez pour un des nombreux cadres décoratifs.



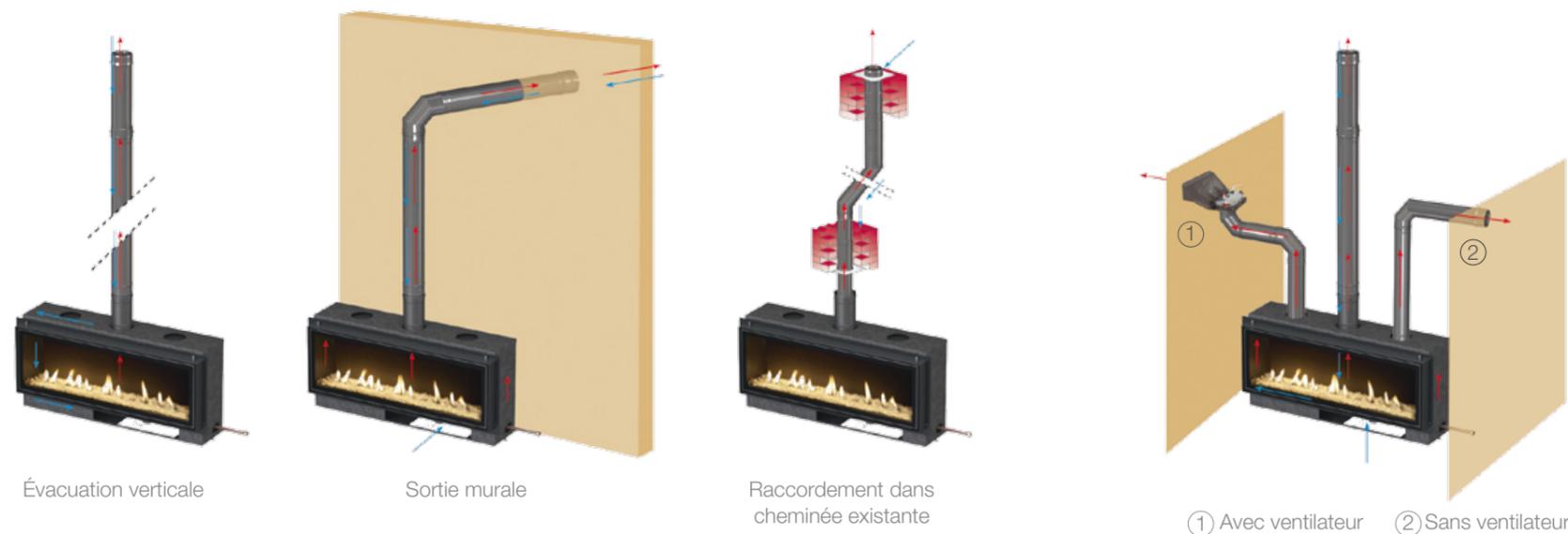
Comment fonctionnent les foyers au gaz BG ?

Toute la gamme des foyers au gaz de BG est développée sur le principe de la combustion étanche de type ventouse.

De cette manière, ils ne brûlent pas l'air de la pièce dans laquelle ils se trouvent mais vont le chercher à l'extérieur grâce à un ingénieux système de buses concentriques.

Les avantages de ce choix sont multiples, comme le placement de buses à l'horizontale ou l'évacuation des gaz brûlés à travers un mur. On évite aussi tout risque d'intoxication par le CO (schéma n°1).

L'air froid ainsi puisé dans la pièce se réchauffe au contact du foyer et retourne dans la pièce via des bouches d'aération, soit de façon naturelle, soit au moyen d'une puissante ventilation (schéma n°2).



1. Types d'installation

2. Diffusion de l'air chaud

De nombreux progrès technologiques

L'EES : fini les contraintes !

Breveté dans le monde entier, le système exclusif d'extraction EES libère la pose de votre foyer de toutes les règles classiques d'installation des conduits d'évacuation. Il autorise une longueur des buses jusqu'à 50 m à l'horizontale, en descente ou dans toutes les directions !

L'EES réduit le diamètre des buses à 130mm. L'installation en sera largement facilitée. Standard pour tous les modèles de la gamme gaz, compact et silencieux, l'EES est facile à placer, à entretenir et à raccorder ! Pratiques pour l'utilisateur, les foyers gaz munis de l'EES sont équipés d'une télécommande design complète. Les modèles Argos et l'Argos Plus sont livrés avec une turbine de 750 m³/h.

L'EES bi-flux

L'EES BI-FLUX permet d'installer un appareil en séparant les conduits de flux d'air et de fumées, ce qui n'est pas le cas dans l'EES conventionnel. Ses avantages sont les suivants :

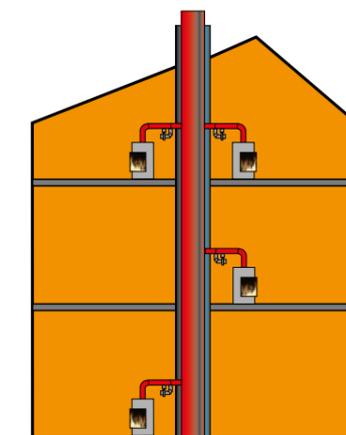
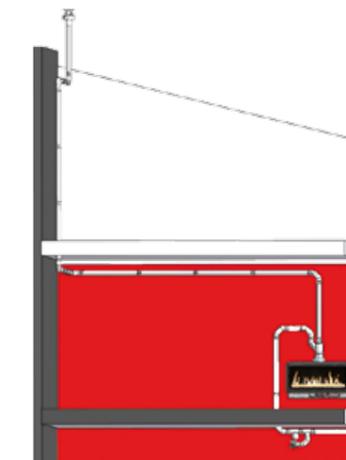
- Possibilité de raccorder l'arrivée d'air avec un conduit en plastique d'où un coût réduit.
- Limitation du conduit d'évacuation des fumées à un diamètre standard étanche de 80mm d'où un coût réduit et une plus grande facilité d'installation.

Le bi-flux multiplie ainsi les possibilités d'installation et permet maintenant de passer par exemple dans des conduits de cheminées très étroits ...

L'EES collectif

Une fois de plus, BG révolutionne les principes traditionnels régissant l'installation des foyers au gaz avec l'EES collectif qui permet de brancher jusqu'à 15 appareils sur un même conduit d'évacuation, ce qui est l'idéal pour les nouveaux buildings par exemple.

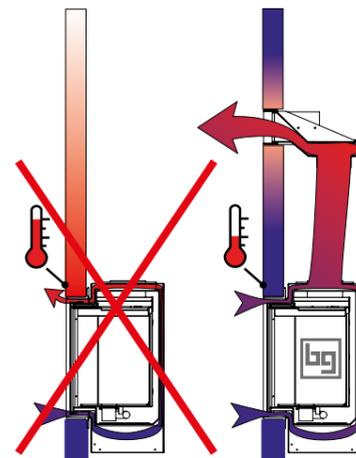
Ce système exclusif permet de disposer un seul et unique conduit central au lieu de 15 conduits séparés ! Le coût est bien sûr revu largement à la baisse, tandis que l'installation s'avère nettement plus facile et rapide.





Le Soft Heating System, une exclusivité BG

Lorsqu'on souhaite placer un écran de télévision au-dessus du foyer, ce système empêche la chaleur de s'accumuler dans le mur derrière l'écran grâce à une ventilation qui rejette celle-ci par une bouche d'aération complémentaire. L'écran pourra être placé en toute sécurité !



Extériorisation du système électronique*

Bodart & Gonay a encore amélioré son boîtier design d'externalisation du système électronique. Directement accessible, ce boîtier a un double emploi:

- Il intègre tous les composants électroniques de commande du foyer (unité de contrôle, carte EES, carte ventilation, boîtier second thermocouple, switch d'initialisation et commande manuelle) pour un double avantage :
 - il n'est plus nécessaire de démonter l'appareil pour accéder à un de ces composants
 - ces composants ne sont plus soumis à de hautes températures
- Il fait office de grille de décompression et de trappe de visite de la gaine technique. Intégré à la cheminée, celui-ci remplace la grille ou la trappe obligatoire et pas toujours esthétique.

* sur Cosmos 125 et 125D



Safe gas evolution ...

la gamme la plus sûre au monde !

Particulièrement remarquables grâce à leur design novateur et subtilement épuré, les foyers au gaz de BG se doublent d'une puissance de chauffe exceptionnelle et d'une garantie de sécurité absolue, grâce à leur nouveau kit « Safe Gas Evolution » qui sera progressivement placé d'office sur tous les appareils de la gamme ...

Systemes de sécurité

- L'ouverture facile des portes sur deux axes au moins permet une plus grande évacuation des gaz et empêche tout problème avec la vitre.
- La trappe de sécurité permet également une plus grande évacuation des gaz.
- Le thermocouple assure un double contrôle de flamme : celui de l'allumage de la veilleuse et la certitude d'avoir une flamme quand la veilleuse fonctionne.
- Un second thermocouple contrôle la flamme du brûleur et assure un inter allumage correct. Si il n'y a pas de connexion entre la veilleuse et le brûleur, la vanne se coupe.
- Pour éviter l'accumulation de gaz dans l'appareil, il est impossible de répéter 4 allumages consécutifs en moins de 5 minutes.

Buses concentriques

Grâce à l'étanchéité des foyers et des buses concentriques, aucun CO ne filtre dans la pièce. Le risque d'intoxication est donc totalement nul.



LA GAMME COSMOS

LA MAITRISE DE L'ESPACE

Avec sa ligne design tout en longueur, la gamme de foyers au gaz COSMOS habille votre séjour d'une chaleur et d'une lumière harmonieuses. La douceur de sa flamme relaxante vous procurera un agréable sentiment de quiétude et d'évasion.



COSMOS 100 / 125

Compacts, mais tout aussi séduisants, les COSMOS 100 et 125 ont l'indéniable avantage de s'adapter aisément à tous les intérieurs, quelle que soit leur dimension.

Schéma et détails techniques en page 72

COSMOS 125 D

Avec le COSMOS 125 à double face, BG vous ouvre de nouveaux horizons et vous offre deux fois plus de plaisir et de confort, tout en luminosité et en transparence stylée. Equipé du système EES, le COSMOS 125D peut se passer d'une cheminée apparente.

Schéma et détails techniques en page 72



COSMOS

COSMOS 145 C

Dans sa version de coin (disponible à droite ou à gauche), le COSMOS 145 vous offre la 3^{ème} dimension, pour une vue panoramique inédite sur l'apaisant ballet des flammes.

Schéma et détails techniques en page 72

Réalisation : Sébastien Krier Architecte



Réalisation : Bureau Trema

COSMOS 145

Sa taille étourdissante procure au COSMOS 145, le fleuron de la gamme, une infinie beauté ...

Il ouvre votre intérieur à de nouveaux espaces ! 145cm de vrai bonheur !

Schéma et détails techniques en page 72

COSMOS

HELIOS

Pur et élancé, tout en hauteur, l'HELIOS vous offre un jeu de flammes vivantes qui virevoltent agréablement dans votre maison. Il s'en dégage une douce chaleur que vous maîtrisez du bout des doigts par une simple manipulation de la télécommande thermostatique.

Schéma et détails techniques en page 73

Réalisation : Olivier Desorgher



HELIOS

HELIOS



GAZ

SOLARIS

Par ses proportions plus traditionnelles, le SOLARIS est un foyer polyvalent s'adaptant aisément à tous les types d'intérieur, du moderne au plus classique. Selon les cas, il se parera d'un fond de cailloux blancs, noirs ou gris, ou des bûches en céramique reproduisant le rougeolement des braises et le mouvement dansant des belles flammes jaunes nées du bois.

Schéma et détails techniques en page 73

Réalisation : Laurence Dardenne Architecte



SOLARIS

SOLARIS

ARGOS

L'ALLIANCE DE LA PUISSANCE ET DU DESIGN RAFFINÉ

Derrière sa façade noblement épurée, l'ARGOS dissimule un puissant appareil de chauffage qui vous offre le charme de sa flamme et le confort de sa chaleur sans autre souci que celui de choisir la température désirée.

L'ARGOS est le seul foyer de la gamme gaz disposant d'un ventilateur centrifuge garantissant une ventilation réglable et puissante pour une répartition rapide de la chaleur dans l'habitation.

Schéma et détails techniques en page 73

Réalisation : GS&L Architectes - Pierre Guibos



ARGOS

ARGOS

INFIRE 680 GAS

Produit phare de la gamme BG depuis les origines de la société, l'Infire, appareil au bois réputé fiable, performant et simple de fonctionnement, amorce en 2014 un nouveau virage avec la sortie très remarquée de l'Infire 680 au gaz !

Cet appareil totalement inédit se distingue par de très nombreux avantages : confort, facilité d'utilisation, esthétique, économie, écologie, ...

Son installation est particulièrement aisée car ses dimensions d'encastrement sont compactes. L'INFIRE 680 GAS est l'appareil idéal pour le remplacement d'un insert existant.



INFIRE 680 GAS

INFIRE GAS

**INFIRE 603 / 604
CLASSIC**
**INFIRE 683 / 684
CLASSIC**
**INFIRE 743 / 744
CLASSIC**
FUEGO
PRISMA
**INFIRE 745
SCOPE**
**INFIRE 600
GREEN COMPACT**
**INFIRE 680
GREEN**


Foyer encastrable multi-combustibles (bois-charbon) à ventilation intégrée. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer encastrable multi-combustibles (bois-charbon) à ventilation intégrée. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer encastrable multi-combustibles (bois-charbon) à ventilation intégrée. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer multi-combustibles (bois-charbon) à ventilation intégrée. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer encastrable multi-combustibles (bois-charbon) à ventilation intégrée. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer encastrable de coin au bois à ventilation intégrée. Modèle gauche ou droit. Ouverture de la porte vers la gauche ou vers la droite.



Foyer encastrable à ventilation intégrée (en option) avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.



Foyer encastrable à ventilation intégrée (en option) avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

Dimensions de la face avant	668 x 537,5 mm (603) 668 x 574 mm (604)	744 x 591,5 mm (683) 744 x 628 mm (684)	804 x 631,5 mm (743) 804 x 668 mm (744)	786 x 649 mm	806 x 646.5 mm (avec cadre)	745 x 600 mm (sans cadre) 782,5 x 635 mm (cadre 4 côtés) 782,5 x 671 mm (cadre 6 côtés)	597 x 504 mm (cadre 4mm) 648 x 522 mm (cadre 30mm 3 côtés) 648 x 552 mm (cadre 30mm 4 côtés)	673 x 560 mm (cadre 4mm) 724 x 577 mm (cadre 30 mm 3 côtés) 724 x 607 mm (cadre 30 mm 4 côtés)
Dimensions de la vitre	481 x 272 mm	541 x 326 mm	601 x 366 mm	601 x 366 mm	614 x 370 mm	674 x 370 + 348 x 370 mm	462 x 264 mm	537 x 319 mm
Cotes d'encastrement	600 x 420 x 504 mm	680 x 428 x 560 mm	740 x 428 x 600 mm	786 x 390 x 500 mm	728 x 390 x 600 mm	745 x 477 x 600 mm	600 x 360 x 503 mm	676 x 438 x 558 mm
Poids	90 Kg	95 Kg	110 Kg	160 Kg	114 Kg	115 Kg	100 Kg	115 Kg
Puissance nominale	8 kW	9 kW	10 kW	10 kW	10 kW	10 kW	6 kW	9 kW
Puissance effective avec ventilation	Mini : 5 kW / Maxi : 10 kW	Mini : 6 kW / Maxi : 11 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 3 kW / Maxi : 9 kW	Mini : 6 kW / Maxi : 11 kW
Puissance effective sans ventilation	-	-	-	-	-	-	Mini : 3 kW / Maxi : 7 kW	Mini : 4 kW / Maxi : 9 kW
Diamètre de sortie	150 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	200 mm	150 mm	180 mm
Distance axe de sortie fumée - dos	122 mm	146 mm	146 mm	167 mm	153 mm	180 mm	145 mm	159,5 mm

Options

L'Infire 603 dispose d'un cadre à 3 côtés 39 mm et le 604, d'un cadre à 4 côtés 39 ou 4 mm. Kit fonte disponible. Stop air. Look screen en option.

L'Infire 683 dispose d'un cadre à 3 côtés 39 mm et le 684, d'un cadre à 4 côtés 39 ou 4 mm. Kit fonte disponible. Stop air. Look screen en option.

L'Infire 743 dispose d'un cadre à 3 côtés 39 mm et le 744, d'un cadre à 4 côtés 39 ou 4 mm. Kit fonte disponible. Stop air. Look screen en option.

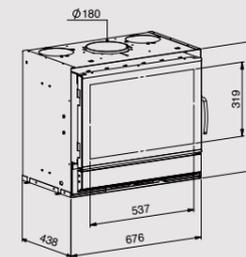
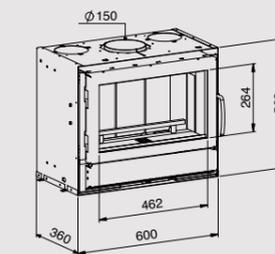
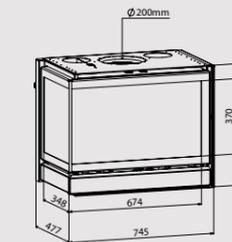
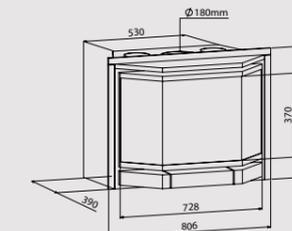
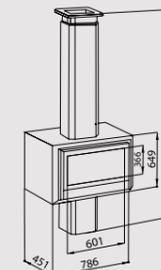
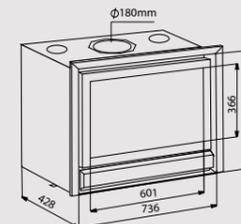
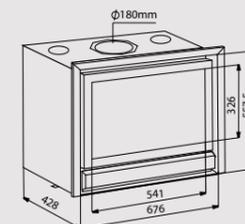
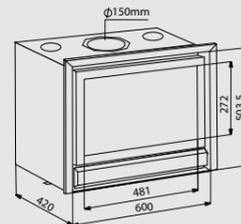
Un dos Fuego, ainsi qu'un plafonnier décentré sont disponibles. Look screen en option. Kit fonte disponible.

Kit fonte disponible.

Cadre 4 ou 6 côtés disponible.

Cadre 4 mm (4 côtés) ou 30 mm (3 ou 4 côtés). Look métal ou look screen en option. Kit ventilation. Kit fonte.

Cadre 4 mm (4 côtés) ou 30 mm (3 ou 4 côtés). Look métal ou look screen en option. Kit ventilation. Kit fonte.

Schéma technique



INFIRE 740 GREEN


P.17

Foyer encastrable à ventilation intégrée (en option) avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

INFIRE 800 GREEN


P.18

Foyer encastrable à ventilation intégrée avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

INFIRE 1000 GREEN


P.19

Foyer encastrable à ventilation intégrée avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

INFIRE 800 GREEN STUDIO LIGHT


P.20

Foyer encastrable à ventilation intégrée avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

INFIRE 1000 GREEN STUDIO LIGHT


P.21

Foyer encastrable à ventilation intégrée avec prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

OPTIFIRE 703 / 704 CLASSIC


P.24

Foyer encastrable au bois à ventilation externe optionnelle. Ouverture de la porte vers la gauche.

OPTIFIRE 763 / 764 CLASSIC


P.24

Foyer encastrable au bois à ventilation externe optionnelle. Ouverture de la porte vers la gauche.

OPTIFIRE 700 GREEN


P.25

Foyer encastrable au bois à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers la gauche.

Dimensions de la face avant

733 x 599 mm (cadre 4mm)
784 x 617 mm (cadre 30 mm 3 côtés)
784 x 647 mm (cadre 30 mm 4 côtés)

801 x 621 mm (cadre 4 mm)
849 x 640 mm (cadre 30 mm 3 côtés)
849 x 670 mm (cadre 30 mm 4 côtés)

981 x 621 mm (cadre 4 mm)
1029 x 640 mm (cadre 30 mm 3 côtés)
1029 x 670 mm (cadre 30 mm 4 côtés)

881 x 707 mm

1060 x 707 mm

761 x 702 mm (703)
761 x 735,5 mm (704)

821 x 702 mm (763)
821 x 735,5 mm (764)

701 x 701 mm (cadre 4 mm)
749 x 750 mm (cadre 30 mm 4 côtés)

Dimensions de la vitre

597,5 x 359 mm

665 x 384 mm

845 x 384 mm

665 x 384 mm

845 x 384 mm

570 x 460 mm

632 x 462 mm

565 x 464 mm

Cotes d'encastrement

736 x 438 x 598 mm

803 x 503,5 x 623 mm

982 x 505 x 630 mm

791 x 617 mm

970 x 617 mm

700 x 490 x 732 mm

762 x 490 x 732 mm

703,5 x 503,5 x 783 mm

Poids

130 Kg

130 Kg

150 Kg

190 Kg

215 Kg

125 Kg

144 Kg

125 Kg

Puissance nominale

10 kW

10 - 11,5 kW

11,5 - 13 kW

10 - 11,5 kW

11,5 - 13 kW

10 - 13,5 kW

13,5 - 16,5 kW

11 - 12,5 kW

Puissance effective avec ventilation

Mini : 7 kW / Maxi : 13 kW

Mini : 8 kW / Maxi : 14 kW

Mini : 9 kW / Maxi : 17 kW

Mini : 8 kW / Maxi : 14 kW

Mini : 9 kW / Maxi : 17 kW

Mini : 8 kW / Maxi : 16 kW

Mini : 10 kW / Maxi : 20 kW

Mini : 8 kW / Maxi : 16 kW

Puissance effective sans ventilation

Mini : 5 kW / Maxi : 11 kW

-

-

-

-

Mini : 6 kW / Maxi : 12 kW

Mini : 8 kW / Maxi : 16 kW

Mini : 6 kW / Maxi : 14 kW

Diamètre de sortie

180 mm

200 mm

Distance axe de sortie fumée - dos

160 mm

190 mm

190 mm

-

-

169 mm

169 mm

190 mm

Options

Cadre 4 mm (4 côtés) ou 30 mm (3 ou 4 côtés). Look métal ou look screen en option. Kit ventilation. Kit fonte.

Cadre 4mm (4 côtés) ou 30 mm (3 ou 4 côtés). Look métal ou look screen.

Cadre 4 mm (4 côtés) ou 30 mm (3 ou 4 côtés). Look métal ou look screen en option. Kit air chaud. Kit fonte.

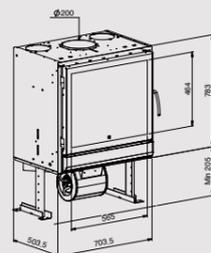
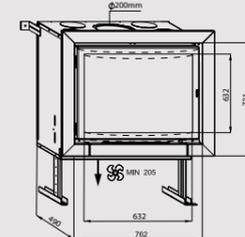
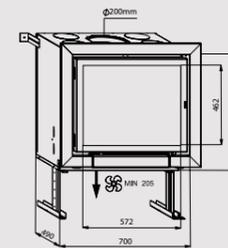
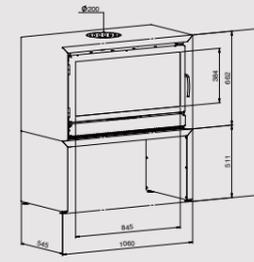
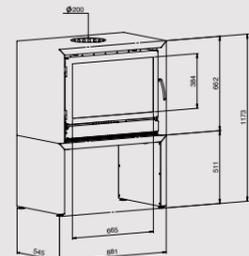
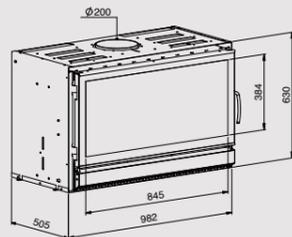
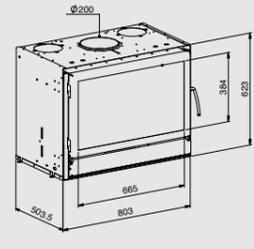
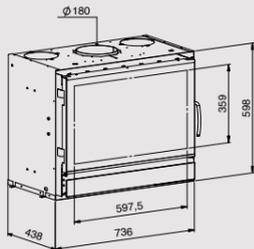
-

-

L'Optifire 703 dispose d'un cadre à 3 côtés 39 mm et le 704, d'un cadre à 4 côtés 68 ou 4 mm. Kit ventilation 750 m³/h. Kit clapet pivotant. Look screen.

L'Optifire 763 dispose d'un cadre à 3 côtés 39 mm et le 764, d'un cadre à 4 côtés 73 ou 4 mm. Vitre arrondie disponible. Kit ventilation 750 m³/h. Kit clapet pivotant. Look screen.

2 vers. disp. : look vitré (screen) ou look métal. Intérieur Skamolex ou déco métal (noir). Cadres 4 côtés 4 mm, 30 mm. Kit ventilation 750 m³/h. Pare-bûches disponible.

Schéma technique


CONCEPT 510 GREEN
CONCEPT 510 D GREEN
CONCEPT 510 V GREEN
CONCEPT 510 DV GREEN
CONCEPT 760 GREEN
CONCEPT 760 D GREEN
CONCEPT 900 GREEN
CONCEPT 900 D GREEN


Foyer encastrable au bois à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.



Foyer encastrable au bois à double face et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture des portes vers la gauche.

Dimensions de la face avant	460 x 460 mm	460 x 460 mm	460 x 769 mm	460 x 769 mm	710 x 519 mm	710 x 519 mm	840 x 460 mm	840 x 460 mm
Dimensions de la vitre	453 x 435 mm	453 x 435 mm	453 x 760,5 mm	453 x 760,5 mm	703 x 494 mm	703 x 494 mm	833 x 435 mm	833 x 435 mm
Cotes d'encastrement	567 x 526,4 x 775 mm	567 x 526,4 x 775 mm	567 x 526,4 x 1084 mm	567 x 526,4 x 1084 mm	817 x 526,4 x 817,5 mm	817 x 526,4 x 817,5 mm	947 x 526,4 x 775 mm	947 x 526,4 x 775 mm
Poids	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg
Puissance nominale	5 - 7 kW	6 kW	5 - 7 kW	6 kW	9 - 11 kW	10 kW	11 - 13 kW	12 kW
Puissance effective avec ventilation	Mini : 4 kW / Maxi : 9 kW	Mini : 3 kW / Maxi : 8 kW	Mini : 4 kW / Maxi : 9 kW	Mini : 3 kW / Maxi : 8 kW	Mini : 8 kW / Maxi : 13 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 10 kW / Maxi : 16 kW	Mini : 9 kW / Maxi : 15 kW
Puissance effective sans ventilation	Mini : 3,5 kW / Maxi : 8 kW	Mini : 2,5 kW / Maxi : 7 kW	Mini : 3,5 kW / Maxi : 8 kW	Mini : 2,5 kW / Maxi : 7 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 6 kW / Maxi : 11 kW	Mini : 9 kW / Maxi : 15 kW	Mini : 8 kW / Maxi : 14 kW
Diamètre de sortie	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Distance axe de sortie fumée - dos	-	-	-	-	-	-	-	-

Options	Kit fonte/Skamolex. Kit pare-bûches.							
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Schéma technique							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--



BOIS

CONCEPT 510 / 510 D
GREEN STUDIO

CONCEPT 510 V / 510 DV
GREEN STUDIO

CONCEPT 760 / 760 D
GREEN STUDIO

CONCEPT 900 / 900 D
GREEN STUDIO

CONCEPT 510 / 510 D
GREEN
STUDIO COMPACT

CONCEPT 510 V / 510 DV
GREEN
STUDIO COMPACT

CONCEPT 760 / 760 D
GREEN
STUDIO COMPACT

CONCEPT 900 / 900 D
GREEN
STUDIO COMPACT

fiches techniques





BOIS

CONCEPT 510 / 510 D
GREEN
STUDIO PLUS

CONCEPT 760 / 760 D
GREEN
STUDIO PLUS

CONCEPT 900 / 900 D
GREEN
STUDIO PLUS

PHENIX 75
GREEN

PHENIX 85
GREEN

PHENIX 95
GREEN

PHENIX 120
GREEN



GAZ
COSMOS 100



Foyer encastrable au bois à porte escamotable et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers le haut.



Foyer encastrable au bois à porte escamotable et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers le haut.



Foyer encastrable au bois à porte escamotable et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers le haut.



Foyer encastrable au bois à porte escamotable et à ventilation externe optionnelle et prise d'air extérieur. Ouverture de la porte vers le haut.



Foyer encastrable au gaz.

Dimensions de la face avant

611 x 486 mm (sans cadre)
615 x 494 mm (cadre 4 mm)
665 x 545 mm (cadre 30 mm)

Dimensions de la vitre

535 x 444 mm

Cotes d'encastrement

750 x 508 x 1335 mm

Poids

225 Kg

Puissance nominale

9 - 11 kW

Puissance effective avec ventilation

Mini : 7 kW / Maxi : 14 kW

Puissance effective sans ventilation

Mini : 5 kW / Maxi : 12 kW

Diamètre de sortie

200 mm

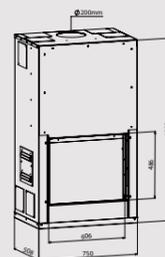
Distance axe de sortie fumée - dos

156 mm

Options

3 cadres d'habillage disponibles (30 mm - 4/80 et 4/40 mm). Kit ventilation 750 m³/h. Kit pieds disponible. Intérieur Skamolex (beige) ou déco métal (noir).

Schéma technique



611 x 486 mm (sans cadre)
615 x 494 mm (cadre 4 mm)
665 x 545 mm (cadre 30 mm)

535 x 444 mm

750 x 508 x 1335 mm

225 Kg

9 - 11 kW

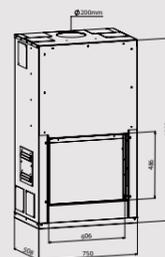
Mini : 7 kW / Maxi : 14 kW

Mini : 5 kW / Maxi : 12 kW

200 mm

156 mm

3 cadres d'habillage disponibles (30 mm - 4/80 et 4/40 mm). Kit ventilation 750 m³/h. Kit pieds disponible. Intérieur Skamolex (beige) ou déco métal (noir).



707 x 606 mm (sans cadre)
715 x 614 mm (cadre 4 mm)
721 x 629 mm (cadre 30 mm)

635 x 564 mm

850 x 508 x 1574 mm

269 Kg

10,5 - 12,5 kW

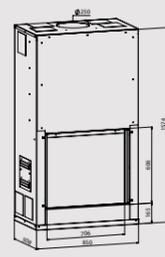
Mini : 7,5 kW / Maxi : 15,5 kW

Mini : 5,5 kW / Maxi : 13,5 kW

250 mm

171 mm

3 cadres d'habillage disponibles (30 mm - 4/80 et 4/40 mm). Kit ventilation 750 m³/h. Kit pieds disponible. Intérieur Skamolex (beige) ou déco métal (noir).



807 x 486 mm (sans cadre)
815 x 494 mm (cadre 4 mm)
821 x 509 mm (cadre 30 mm)

735 x 444 mm

950 x 508 x 1335 mm

275 Kg

11,5 - 13,5 kW

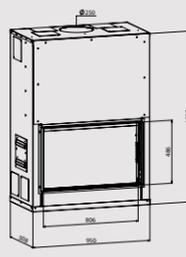
Mini : 8 kW / Maxi : 16 kW

Mini : 6 kW / Maxi : 14 kW

250 mm

171 mm

3 cadres d'habillage disponibles (30 mm - 4/80 et 4/40 mm). Kit ventilation 750 m³/h. Kit pieds disponible. Intérieur Skamolex (beige) ou déco métal (noir).



1057 x 486 mm (sans cadre)
1065 x 494 mm (cadre 4 mm)
1071 x 509 mm (cadre 30 mm)

958 x 444 mm

1200 x 508 x 1335 mm

306 Kg

15 - 17 kW

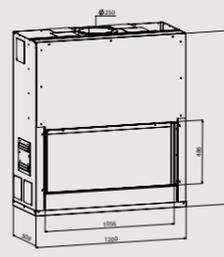
Mini : 10 kW / Maxi : 20 kW

Mini : 9 kW / Maxi : 18 kW

250 mm

171 mm

3 cadres d'habillage disponibles (30 mm - 4/80 et 4/40 mm). Kit ventilation 750 m³/h. Kit pieds disponible. Intérieur Skamolex (beige) ou déco métal (noir).



1000 x 439,5 mm (avec cadre)

960 x 400 mm

994 x 352 x 610,5 mm

79 Kg

-

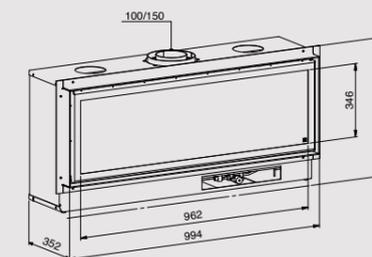
Mini : 5 kW / Maxi : 8 kW

Mini : 4 kW / Maxi : 6,7 kW

100/150 mm

130,5 mm

Cadre 4 mm standard. Fond vitré noir disponible. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce).



COSMOS 125

COSMOS 125 D

COSMOS 145

COSMOS 145 C

HELIOS

SOLARIS

ARGOS

INFIRE 680 GAS



Foyer encastrable au gaz.



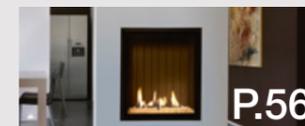
Foyer encastrable au gaz à double face.



Foyer encastrable au gaz.



Foyer encastrable de coin au gaz. Modèle gauche et droit



Foyer encastrable au gaz.



Foyer encastrable au gaz.



Foyer encastrable au gaz.



Foyer encastrable au gaz.

Dimensions de la face avant	1268 x 444 mm (avec cadre 4mm)	1268 x 444 mm (avec cadre 4mm)	1450 x 439,5 mm (avec cadre)	1466 x 455 mm (avec cadre)	663 x 695 mm (sans cadre)	813 x 500 mm (sans cadre)	750 x 503,5 mm (sans cadre)	676 x 559,5 mm (sans cadre)
Dimensions de la vitre	1154 x 333 mm	1154 x 333 mm	1410 x 395 mm	1435 x 415 et 380 x 415 mm	600 x 690 mm	754 x 485 mm	677 x 443 mm	537 x 319 mm
Cotes d'encastrement	1336 x 353 x 640,5 mm	1336 x 375 x 663 mm	1444 x 352 x 610,5 mm	1502 x 454 x 617 mm	663 x 335 x 903,5 mm	813 x 330 x 706,5 mm	787 x 466 x 700 mm	676 x 385 x 559,5 mm
Poids	105 Kg	102 Kg	110 Kg	131,5 Kg	74 Kg	81 Kg	90 Kg	75 Kg
Puissance gaz naturel	Mini : 6,2 kW / Maxi : 9,7 kW	Mini : 5,5 kW / Maxi : 8,3 kW	Mini : 7,5 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 7,5 kW / Maxi : 12 kW	Mini : 4 kW / Maxi : 6 kW	Mini : 3,2 kW / Maxi : 7 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 12 kW	6 kW
Puissance LPG	Mini : 6 kW / Maxi : 9 kW	Mini : 6 kW / Maxi : 9 kW	Mini : 7,7 kW / Maxi : 9,8 kW	Mini : 7,7 kW / Maxi : 9,8 kW	Mini : 3 kW / Maxi : 5,1 kW	Mini : 3,2 kW / Maxi : 6,2 kW	Mini : 7 kW / Maxi : 10,6 kW	5 kW
Diamètre de sortie	130/200 mm	100/150 mm	130/200 mm	130/200 mm	100/150 mm	100/150 mm	130/200 mm	100/150 mm
Distance axe de sortie fumée - dos	152 mm	187,5 mm	130 mm	166 mm	136 mm	136 mm	196 mm	164,7 mm

Options

Cadre 4 mm standard. Fond vitré noir disponible. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce). Version butane disponible.

Cadre 4 mm standard. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce). Version butane disponible.

Cadre 4 mm standard. Fond vitré noir disponible. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce).

Cadre 4 mm standard. Fond vitré noir disponible. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce). Version butane disponible.

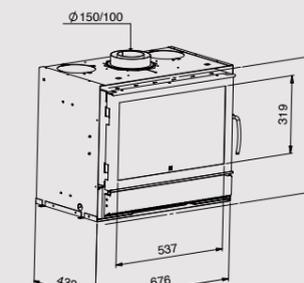
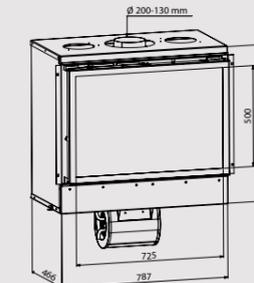
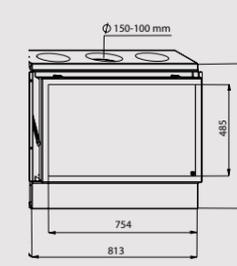
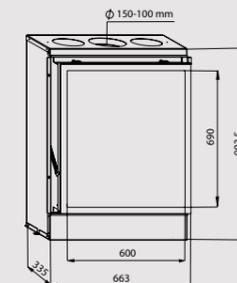
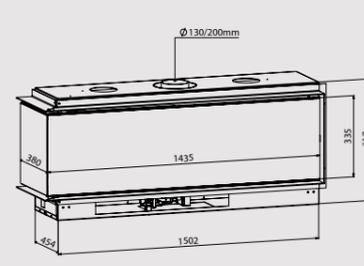
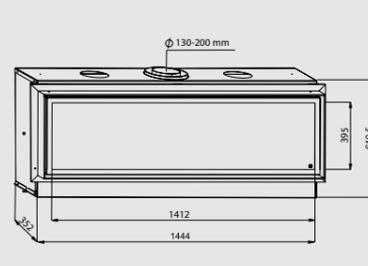
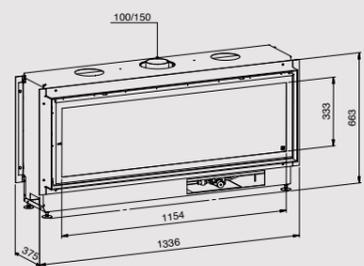
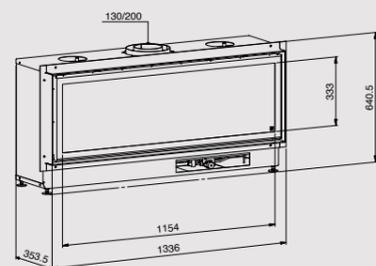
2 cadres disponibles (4 mm / 130 mm couleur inox). Kit bûches (8 pièces).

2 cadres disponibles (4 mm / 130 mm couleur inox). Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce).

3 cadres disponibles (4 mm / 30 mm / 130 mm noir). Kit ventilation 750 m³/h standard. Kit bûches (8 pièces). Longue bûche (par pièce).

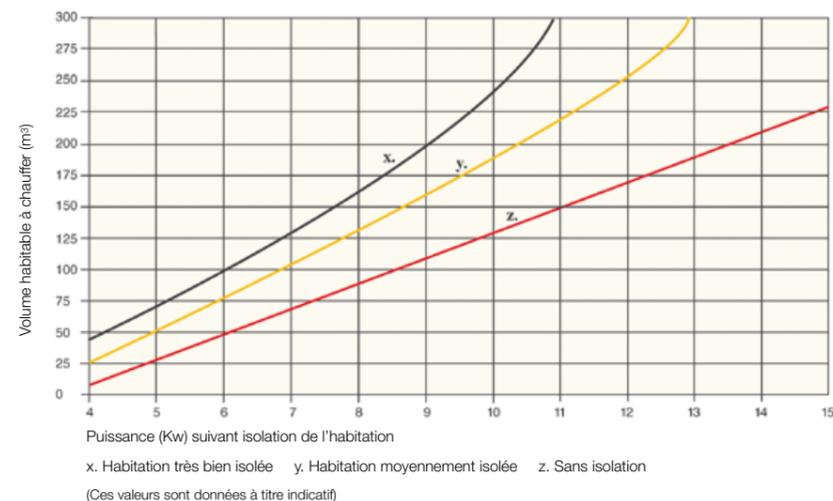
Télécommande 10 boutons + boîtier électronique de gestion de ventilation. Support mural pour la télécommande. Fond vitré noir. Cadres : 3 côtés en 39 mm ou 4 côtés en 4 ou 39mm.

Schéma technique



BIEN CHOISIR VOTRE FOYER !

Définissez la puissance de chauffe nécessaire en fonction du volume à chauffer et du niveau d'isolation de la maison.



GARANTIES

BG vous offre une garantie de 6 ans sur la structure générale de ses appareils. Pour obtenir un an de garantie supplémentaire sur celle-ci, vous pouvez vous inscrire sur le site internet www.bgfires.com - onglet "Carte de garantie". BG offre également une garantie de 2 ans pour les pièces amovibles internes, les joints inox, la régulation et les grilles de combustion. Vitres, briques et vermiculite ne font pas l'objet d'une garantie.

BG garantit ses appareils comme étant conformes aux notices d'utilisation et aux normes de sécurité d'utilisation fonctionnelle.

Tous les modèles BG sont déposés.



Les textes, illustrations, photos et caractéristiques contenus dans ce catalogue ne sont pas contractuels et correspondent aux données en cours au moment de l'impression. BG se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes les modifications nécessaires dans le cadre des développements techniques ultérieurs.

Conception et mise en page : IMPACT DIFFUSION SA
Toutes les photographies sont de Laurent Brandajs sauf P.1-3-13-18-23-39-54-55-67 (Jonathan Berger)



Créateur
de bien-être





BG | BODART & GONAY
Parc Artisanal de Harzé
Rue de Lambinon, 3
B-4920 HARZE - BELGIUM
www.bgfires.com

