



# *Fondis et le gaz naturel : Quand la fascination du feu s'allie au design*

*L'expérience de Fondis en matière d'inserts, de foyers et de poêles n'est plus à prouver. Le fabricant alsacien a par ailleurs compris l'intérêt du gaz naturel quant aux bénéfices pour les utilisateurs : confort, facilité d'usage, entretien réduit et... magie de la flamme. Cette flamme demeure le leitmotiv de Fondis, et les atouts du gaz naturel confortent ce choix !*

**FONDIS**  
être différent \_\_\_\_\_



Le foyer Trimline 73 R DB développe une flamme de belle hauteur...



Ici, l'insert Trimline 100 disposé en angle. Tous les équipements Fondis sont livrés avec l'ensemble des composants et accessoires nécessaires à l'installation, dont le conduit de fumée.

## RACCORDEMENT VENTOUSE ÉTANCHE, L'ATOUT DU GAZ NATUREL

Un équipement, qu'il s'agisse d'un foyer, insert ou poêle, est dit "étanche" lorsqu'il puise l'air de combustion directement à l'extérieur du logement. Ce principe se concrétise avec la mise en œuvre d'un conduit dit "ventouse" très largement utilisé par ailleurs pour les chaudières murales gaz naturel, qui est un double conduit de cheminée concentrique. Imaginez alors 2 conduits cheminant l'un dans l'autre : le plus petit au centre, sert à évacuer les gaz de combustion, tandis que le conduit de plus gros diamètre apporte l'air frais jusque dans la chambre de combustion. Quel intérêt ? L'air frais appelé par l'appareil de chauffage ne vient pas refroidir le logement, car il se trouve canalisé. Cette caractéristique apporte son lot de confort et de performance dans l'habitat existant.

Dans certains cas, le conduit ventouse permet l'installation d'une cheminée, lorsqu'un conduit traditionnel au bois est impossible à installer (par exemple dans un appartement).

Les inserts, foyers et poêles Fondis sont disponibles avec ce type de conduit double paroi, en sortie murale, par le toit, ou utilisant le cheminement des boisseaux d'une cheminée existante.

## Fondis et le gaz naturel : quand la fascination du feu s'allie au design



Le foyer Trimline 63 H DB à double brûleur reçoit une vitre de 632 x 632 mm et s'installe dans l'angle d'une pièce.



Les foyers verticaux compacts Trimline 38 C & 38 F sont disponibles en version simple face ou en angle.

Entreprise familiale implantée en Alsace, Fondis est reconnue depuis 1978 pour ses solutions innovantes de chauffage au bois. Le fabricant fut entre autre, l'inventeur en 1981 de l'insert bois à intégrer dans une cheminée existante.

Aujourd'hui Fondis a étendu son offre aux solutions de chauffage autonome au gaz naturel, grâce à un partenariat avec un fabricant européen de premier plan, qui met à son service une expérience des appareils gaz de plus de 25 ans. Les équipements Fondis, représentatifs d'une offre moyen à haut de gamme, sont diffusés en France au travers d'un réseau de plus de 100 revendeurs, tous spécialistes de la création de cheminées, du feu et de la décoration.



Le brûleur à technologie Eco-Wave offre à la flamme une dynamique qui rappelle plus encore la flamme d'un feu de bois. Par ailleurs, cette technologie garantit la hauteur de flamme, même à faible régime et induit des économies d'énergie...

## DES FOYERS FERMÉS QUI MAGNIFIENT LA FLAMME GAZ NATUREL

Fascination Trimline est une gamme étendue de foyers gaz uniques, conçus pour être entièrement intégrés dans un mur ou un habillage. Une particularité : le design ne laisse apparaître ni cadre, ni partie métallique, ce qui vous donne l'impression d'un foyer ouvert avec une vue dégagée sur la flamme, tout en profitant des performances d'un chauffage au gaz efficace du fait d'un haut rendement énergétique.

Ces foyers s'adaptent à tous les intérieurs, qu'ils soient contemporains ou plus classiques. La flamme obtenue est très réaliste, et comparable à celle d'un feu de bois, grâce notamment aux sets de décoration bûches. La finition galets apporte quant à elle une touche plus contemporaine. Offrant une vue panoramique ou disposé en angle, Trimline 63 P & 63 (voir photo) illustre bien la gamme Fascination : pas de cadre métallique, grande sobriété et flamme de premier ordre ! Comme l'ensemble des foyers, cet appareil est livré en version standard avec le set de décoration bûches. Ce modèle dispose d'un foyer dont l'intérieur est tapissé de lamelles d'acier noires. Très beau foyer 3 faces en épi (avancée perpendiculaire au mur), le Trimline 73 R DB (voir photo) déploie une flamme pouvant atteindre 30 cm de hauteur. Fondis propose aussi des foyers extra-larges simple face tel que le Trimline 170 DB avec sa vitre de 300 x 1700 mm.



Conçu pour les conduits de fumée existants, le kit de rénovation Fondis permet de recréer un système étanche en utilisant un conduit concentrique uniquement au départ de l'équipement et à la sortie en toiture. Entre ces deux extrémités, c'est le conduit maçonné de la cheminée qui véhicule l'air frais vers le foyer.



Différents intérieurs de foyers sont disponibles : briques, lamelles métalliques noires ou vermiculite ou vitre noire réfléchissante.

## CONFORT ET DISPONIBILITÉ DU GAZ NATUREL

Le gaz naturel présente l'avantage de toujours être disponible. En matière de coût, il se situe juste derrière le bois bûche. Le foyer gaz naturel procure également des sensations de confort liées au rayonnement de la flamme sans nécessiter d'espace de stockage pour le combustible. Sachant que l'évacuation des gaz brûlés s'effectue aussi en ventouse, la solution est donc totalement viable en appartement. La technologie Fondis offre en plus l'assurance d'un chauffage autonome en cas de panne de courant.

## UNE PROUESSE DE COMPACTITÉ

Fondis a réussi à rendre compact des inserts afin de mieux les intégrer dans les cheminées existantes. Certains foyers de la gamme Fascination Trimline entrent aussi dans le club des appareils compacts, afin de pouvoir intégrer des locaux exigües ou se placer dans le coin d'une pièce, tel que le Trimline 63 H DB à double brûleur (voir photo) avec une vitre de 632 x 632 mm. Les foyers verticaux compacts Trimline 38 C & 38 F (voir photo) sont quant à eux disponibles en version simple face ou en angle. Très compact avec une vitre de 360 x 400 mm, le Trimline Quadro 46 peut s'installer partout ou presque...

## GAZ NATUREL : L'ÉNERGIE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

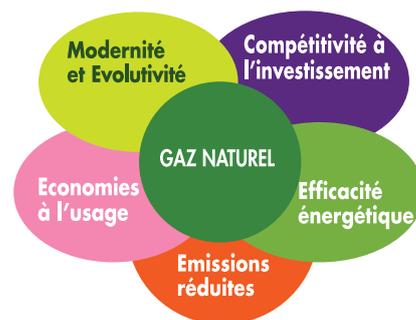
La technologie des brûleurs aujourd'hui mise en œuvre permet d'atteindre des rendements de combustion très élevés. Par ailleurs, le gaz naturel dégage très peu de CO<sub>2</sub> (234 g/kWh) comparativement aux autres énergies non renouvelables. Parfaitement maîtrisées par des professionnels qualifiés, les solutions mettant en œuvre le gaz naturel sont pérennes. Les équipements sont basés sur des technologies éprouvées, robustes et nécessitant peu d'entretien.



Le Trimline 38 FS est un poêle à gaz au design contemporain.



Le poêle Rose existe en version étanche ou avec conduit traditionnel.



Le gaz naturel offre de nombreux atouts au service du confort et de la performance énergétique.

## UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE ET COMMUNICANTE !

Tous les appareils disposent d'une télécommande intégrant le thermostat d'ambiance programmable. En option, les foyers et les poêles Fondis communiquent au format Wifi avec la box locale, afin de permettre le pilotage via un smartphone ou une tablette, localement comme à distance.

A partir de fin 2016, l'option intégrera une communication bidirectionnelle permettant d'informer l'utilisateur, mais aussi directement l'installateur, d'éventuels défauts de marche et actions de maintenance nécessaires.

## DES FOYERS GAZ TOTALEMENT OUVERTS POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION DE CHEMINÉES EXISTANTES

Avec la gamme de brûleurs et de foyers Fascination Transparente, Fondis efface tous les obstacles entre la flamme et celui ou celle qui l'observe.

A partir d'une cheminée existante, l'installateur aménage la sole (la partie basse du foyer) pour y intégrer le brûleur. L'installation est alors prête à fonctionner par tirage naturel. Il dispose également d'un détecteur de gaz CO pour plus de sécurité et d'une télécommande pour faciliter le confort d'utilisation.

Le foyer ouvert peut aussi s'installer dans le cadre d'une création de cheminée.

Dans tous les cas, une arrivée d'air frais de combustion est nécessaire au niveau du local.

## POÊLES CLASSIQUES OU MODERNES

Trimline 38 FS est un grand poêle panoramique contemporain. Il est livré en version standard avec le set de décoration bûches et un intérieur tapissé de lamelles d'acier noir.

Dans un autre registre, Rose Classic se place en élégant poêle à gaz naturel, en fonte. Conçu selon un design plus traditionnel, et laissant voir la flamme, ce poêle adopte un set de décoration charbon. Rose CC constitue la version étanche de ce poêle, livrée avec des bûches céramiques.

## GAZ NATUREL : 200 000 KM DE RÉSEAU

Les bénéfices du gaz naturel simplifient l'installation et l'intégration des inserts, foyers et poêles dans de nombreuses situations. Le foyer gaz naturel est particulièrement recherché par les décorateurs qui trouvent ici un équipement donnant libre cours à leur créativité en matière d'aménagement. Connu et apprécié du grand public, le gaz naturel est distribué en France dans près de 9 500 communes, au travers de 200 000 kilomètres de réseau. Il ouvre la voie à une multitude d'applications en matière de chauffage. Saviez-vous par exemple que la plupart des inserts gaz naturel ressemblent à s'y méprendre à des équipements de chauffage au bois ? Ces équipements offrent en plus le confort d'une température constante sans aucune contrainte pour les occupants !



**FONDIS**  
être différent

Z.I. de Vieux-Thann - 18 rue Guy de Place  
BP 60010 - F 68801 THANN Cedex  
Tél. : + 33 (0)3 89 377 500 - Fax : + 33 (0)3 89 377 589  
E-mail : contact@fondis.com

[www.fondis.com](http://www.fondis.com)