

Les Foyers fermés et Inserts

COMMENT ÇA MARCHE ?

L'air réchauffé au contact de l'appareil est diffusé au moyen de grilles situées sur la hotte. C'est le système le plus simple : l'air réchauffé s'élève naturellement par convection pour être réintroduit dans la pièce où se situe la cheminée.

Une technique, plus élaborée, nécessite des travaux plus importants. Elle permet de répartir la chaleur au sein des différentes pièces de la maison au moyen d'un réseau de gaines chargées de véhiculer l'air chaud. Le soufflage se pratique au travers de diffuseurs ou de grilles. Il est également possible de prévoir l'installation de registres d'arrivée d'air pour un dosage optimal. La distribution d'air chaud peut se réaliser en statique (déplacement naturel de l'air chaud) ou au moyen d'un moteur destiné à pulser l'air.

Lorsque le foyer fermé (fonctionnant au bois ou aux granulés) se destine au chauffage d'un réseau de chauffage central. Ce sont alors les radiateurs ou un plancher chauffant qui sont alimentés en eau chaude pour chauffer de grandes surfaces jusqu'à 100 mètres carrés, avec ou sans étage.

À installer sur un réseau existant ou à créer, ces foyers suffisent à répondre aux besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire d'une maison, mais il est également possible de les prévoir en relève d'une chaudière gaz ou fioul. Dans ce dernier cas, lorsque le foyer fonctionne, la chaudière principale de l'habitation se coupe automatiquement, grâce à un système de régulation. À l'inverse, lorsque le foyer n'est pas en fonctionnement, l'installation de base fonctionne normalement. Une régulation assure le basculement de l'un à l'autre système de production.

Un circuit de chauffage central doit donc être installé pour permettre son fonctionnement autonome, mais un seul conduit d'évacuation des fumées est nécessaire pour ces foyers-cheminées.



LA MAÎTRISE TECHNOLOGIQUE DU FEU TECHNOLOGICAL MASTERY OF FIRE



Doc. Chaudières.

5 Foyer double face autorisant une vision du feu simultanée de part et d'autre. Pour plus d'aisance, une poignée est intégrée en haut de chacune d'elles, facilitant ainsi leur ouverture, prise en main et entretien. Dimensions L x H x P : 914 x 1817 x 770 mm. Rendement : 70 % Puissance : 18 kW Autonomie : 8 à 12h. *Ulys 90C Double Face de Fandis.*

6 Foyer extra large pouvant recevoir des bûches de 94 cm L si l'inserte porte fermée ou ouverte (élevable) pour profiter d'un feu de bois traditionnel. Puissance : 18 kW. Dimensions : h : 1158 mm lg : 1100 mm Prof : 516,5 mm. *Foyer 1100 d'Invicta.*

7 Extra large et double face, ce foyer autorise les réalisations les plus spectaculaires. Dimensions : 1 104 x 1 405 x 674 mm. Puissance : 9,5 kW. *Foyer 100 double face de La Nordica.*



L'insert se destine certes à s'insérer dans une cheminée existante. Mais rien ne vous empêche non plus de décider autrement et de créer un habillage ad hoc. Grâce à l'absence d'évateur, l'installation de ce type d'appareil, l'installation en sera particulièrement soignée. Rendement : 83,7 %. À noter que ce modèle peut recevoir une grille barbecue (306) de Dan Dan.



Élégant et écologique, cet insert affiche une forme idéale pour les installations de style contemporain. Il est équipé d'une prise d'air extérieur pour un fonctionnement parfaitement étanche et possède un système de double combustion. Il dispose d'un tirail d'acier et d'un dispositif de ventilation. Rendement : 75 %. Dimensions : 555 x 800 x 302 mm. 53 Verticale Crystal de La Nordica.

LES INSERTS

L'insert se présente sous la forme d'un bloc à double cloison permettant à l'air ambiant (ou à l'air puisé à l'extérieur) de circuler et de se réchauffer autour du caisson avant d'être réintroduit dans la pièce par convection naturelle ou par ventilation forcée.

En principe, il vient se glisser dans l'âtre d'une cheminée existante afin d'en améliorer le rendement. On passe ainsi d'un système de chauffage très peu efficace (rendement d'environ 10 à 15 % pour un foyer ouvert) à un système très performant (rendement compris entre 70 et 75 %, voir plus lorsque le combustible utilisé est le granulé de bois).

L'Optimisation



1 Les poêles aussi peuvent être proposées en version « chaudière ». Celui-ci, avec son revêtement en céramique fonctionne aux granulés avec son réservoir intégré. Il dispose en plus d'une télécommande !
Culiers bordsaux ou brème.
Rendement : 89%.
Jalide d'Extraflame.

LES CHEMINÉES ET POÊLES CHAUDIÈRES

Foyers fermés, inserts ou poêles peuvent être choisis dans leurs versions « chaudière » pour vous offrir le confort d'un chauffage central. Raccordés à un réseau de radiateurs, ces appareils dits à « bouilleur », fonctionnent au bois ou aux granulés et sont également capables de produire de l'eau chaude sanitaire. À utiliser « seul » ou « en relève de chaudière ».

INTERVENTION PROFESSIONNELLE OBLIGATOIRE

Le strict respect des normes de sécurité est indispensable pour ce type d'installation. L'intervention d'un professionnel rompu à ce type particulier de réalisation est donc impérative. Vous remarquerez que les foyers et l'insert sont vendus pourvus d'une importante isolation thermique sur leur corps de chauffe et que les fabricants proposent presque systématiquement des automatismes permettant de réduire au minimum vos interventions de mise en fonctionnement et de réglages.



Parfaitement épurée, ce foyer peut s'intégrer sans problème dans une maison passive ou basse énergie. Son fonctionnement très écologique (moins de 0,02% de CO₂) réduit les émissions nocives et assure un excellent rendement !
Optifire 800 Green de Bodart & Gonay.

AVEC UN FOYER OUVERT... C'EST POSSIBLE !

Sous l'âtre de cette cheminée, une chaudière bois assure le chauffage d'une maison de 140 à 160 m². Les flammes réchauffent un élément à circulation d'eau (corps de chauffe couvrant le fond et les côtés du foyer) qui alimente un réseau de chauffage central. L'eau réchauffée est ensuite dirigée vers des radiateurs installés dans la pièce ou les pièces adjacentes, elle libère ainsi ses calories, puis revient dans la cheminée où elle se réchauffe, et ainsi de suite. La dilatation de l'eau est absorbée par un vase d'expansion. Son fonctionnement est soit autonome, soit en circuit couplé avec une chaudière fioul ou gaz, ou tout autre système de chauffage existant. Le système peut également chauffer l'eau chaude sanitaire ou une piscine. Aquapoly de Flamespace.



LES FOYERS MÈNENT LE JEU



Encastré en bas de mur à hauteur d'homme, le foyer extra large se donne des allures ultra contemporaines. Une réussite d'insert plus appropriée à cet espace qui offre un séjour à deux niveaux grâce à trois marches soulignant l'accès au salon.
Foyer 5311 d'Invicta.



Très performant, rendement de 78%, ce foyer mesure 120 cm de longueur et se la forme d'un insert contemporain, un spectacle de feu sculpté et une couleur d'acier très importante (332 g/l). Extra large, l'habillage blanc est entièrement en acier peint avec effet rouille contrôlée.
Foyer Firma Pure F15 et habillage De Charco de MCZ.

Lorsque la forme, les proportions ou les dimensions d'un foyer sortent de l'ordinaire, c'est le style de la cheminée qui s'en trouve bouleversé. Force de caractère et réalisations hors du commun sont garanties !

• Les formats 16/9^{ème} : ultra contemporains

Récemment apparus sur le marché, ces foyers aux dimensions extra-larges rencontrent un succès retentissant. Très contemporains, ils s'encastrent à fleur de coffrage pour ne laisser visible qu'un cadre soulignant la danse des flammes.

• Les multifaces : pour maximiser la vision du feu

Pour les styles contemporains, classiques ou rustiques, les multifaces permettent d'enfermer le feu en beauté, sans rien laisser perdre de son éclat. Les configurations les plus inattendues sont permises avec l'utilisation de deux, trois ou quatre parois !



Foyer classiquement rectangulaire avec cadre ovale ! Une confrontation géométrique osée dont la parfaite maîtrise a permis sa réussite esthétique !
Ellipse de Séguin Dutriez.



Ideal pour des configurations atypiques d'angle, ce foyer est en plus très performant (rendement de 78 %) avec sa triple combustion (air primaire, secondaire et tertiaire). Il est prééquipé de 4 buses (pour les plus grands) ou de 2 buses de canalisation de l'air chaud.
Dimensions : 620 x 676 x 373 mm. Puissance : 10 kW.
Monoblocco 800 Angolo de La Nordica.

Les Styles

Incroyable, cet œil qui jaillit du mur attire... tous les regards ! Cette création, ronde et saillante, est aussi terriblement efficace avec un rendement de 81,3 %, diamètre du foyer : 700 mm. Récupérateur de chaleur intégré. **Emifocus de Focus.**



• **Les tunnels : une cheminée pour deux espaces**
Séparer deux espaces habitables distincts tout en profitant du feu de part et d'autre : tel est l'exploit des « tunnels » ou foyers double faces.

• **Les « hauteurs » : effet graphique assuré !**
Ultra contemporain, le foyer vertical affiche des dimensions qui vont à l'encontre des proportions traditionnelles. Il étonne tout en permettant une installation dans des espaces extrêmement réduits.



À deux faces et pourtant non placé sur un angle, ce foyer est astucieusement intégré dans un coffrage central qui organise un bûcher très discret et très pratique compte tenu de sa grande capacité. **Uraus d'Austroflamin.**

Foyer carré (442 x 442 mm) à porte escamotable ! Terriblement astucieux, ce foyer à double combustion et avec prise d'air extérieur, permet à tout moment de bénéficier de la convivialité d'un feu ouvert avec un habillage intérieur en vermiculite favorisant le rayonnement. Le système de porte escamotable compact dégage complètement la vue sur les flammes et limite considérablement l'encombrement total de l'appareil. **SD 442 de Bodard & Gonay.**



Ce foyer mesure 1 m de haut pour 60 cm de hauteur utile à l'intérieur. Point de besoin de cadre pour constituer un tableau ! Système de distribution de chaleur par convection. Rendement : 78,2%. **Foyer 1000 cm de La Nordica.**



Un foyer ouvert sur 2 côtés a bien sûr l'avantage d'optimiser la vision du feu mais il a aussi celle de réaliser une intégration parfaite à l'architecture en suivant les lignes de son coffrage. **Foyer Eca 68 de Flam.**





Très mince (30 cm d'épaisseur), ce superbe poêle à revêtement céramique de couleur blanche, crème ou rouge est muni d'un système de chauffage à l'eau, sur le dessus ou sur l'arrière pour la distribution d'air chaud. Pourvu de 2 ventilateurs (un pour la diffusion directe dans l'ambiance et l'autre pour les différentes pièces de la maison), il est proposé en version suspendue ou assise. Il comporte un thermostat programmable, une télécommande, 5 niveaux de puissance, un programmeur et un système de nettoyage automatique. Il est livré équipé de 40 litres d'Autonomie jusqu'à 40 h. *Elle est d'Extrême.*

Les Granulés



PRATIQUES, PROPRES ET PERFORMANTS, LES GRANULÉS SONT UTILISÉS PAR LES APPAREILS CAPABLES D'ATTEINDRE LES PLUS HAUTS RENDEMENTS (ENTRE 80 ET 90 %) ET DE PERMETTRE UNE COMBUSTION COMPLÈTE (PRESQUE PAS DE CENDRES). SES NOMBREUX AVANTAGES EN FONT UN COMBUSTIBLE HORS-PAIR QUI DEVRAIT RAPIDEMENT TROUVER EN FRANCE LA PLACE QU'IL OCCUPE DÉJÀ DANS LES AUTRES PAYS EUROPÉENS.



7

5 Système très pratique d'alimentation avec un simple tiroir coulissant. Réserve de 22 kg. Cet insert/chaudière affiche un rendement de 90 %. **Insert Comfort d'Extraflame.**

6 Trois finitions au choix pour ce modèle au design très novateur pour les poêles à granulés : pierre ollaire, acier peint noir et verre teinté noir. La porte et la chambre de combustion sont en fonte. Le chauffage se diffuse soit par ventilation silencieuse (modèle PF 800), soit par convection naturelle sans ventilation (PF 800) soit par le biais d'un système canalisable de distribution d'air chaud (PF 1200). Possibilité de prise d'air directe à l'extérieur pour une totale étanchéité et système d'alimentation volumétrique par gravité. Rendement : 94,8%. **Jetul.**



8

QUELS MATÉRIELS FONCTIONNENT AVEC DES GRANULÉS ?

Des matériels spécialement étudiés pour utiliser ce combustible. Il peut s'agir de poêles, de foyers fermés, d'inserts et de chaudières (voir les « chaudières bois » pages suivantes).

La référence reste le poêle, car facile à utiliser grâce à son alimentation et son fonctionnement entièrement automatisé. Son seul inconvénient est son entretien régulier et une autonomie dépendant directement de la capacité de son réservoir intégré. Cependant, ce type de poêle est capable d'assurer une autonomie de plusieurs jours, ce qui s'avère largement suffisant puisque son fonctionnement implique forcément votre présence à domicile ! Le remplissage est très simple puisqu'en général le simple soulèvement de son couvercle donne un accès direct au réservoir.

Les foyers et inserts affichent également d'excellentes performances. Du fait de leur intégration, ou plus exactement de leur encastrement en coffrage ou à l'intérieur d'un habillage de cheminée, leur alimentation doit s'envisager soit à l'aide d'un réservoir intégré, soit par un système permettant l'acheminement du combustible entre l'appareil et un silo de stockage.

Dans le premier cas, il est parfois nécessaire de faire glisser l'insert sur un rail pour atteindre le réservoir. Certains fabricants (MCZ par exemple) ont cependant su trouver une méthode plus simple : un tiroir intégré qui, une fois rempli, déverse la quantité de granulés facilement déposés dans un réservoir de stockage non accessible. Il est aussi possible de laisser un côté de l'appareil accessible pour atteindre facilement le réservoir.

Dans le second cas, il faudra prévoir un système d'alimentation automatique lors de la construction du coffrage ou de l'habillage de la cheminée. Le silo, de grande capacité, permettra une importante autonomie et un éloignement du stockage pouvant aller jusqu'à plusieurs mètres de distance.

AU CHOIX : BOIS OU GRANULÉS



Ce système polyvalent avec chargement automatique et combustion avec bois ou granulés est équipé d'un foyer en fonte à double combustion, d'un allumage automatique, d'une programmation et d'un brasseur rotatif auto-nettoyant. Rendement : 82 %. **MyMère de Palazzetti.**



- 1 - Couvercle amovible pour la programmation et la remplissage granulé des foyers de MyMère.
- 2 - Accrochage à granulés d'un réservoir bois de 30 Kg.
- 3 - Tuyau flexible connecté de 100 cm/5.
- 4 - Dispositif pour l'allumage automatique.
- 5 - Tiroir à granulés.
- 6 - Régulateur de l'air de combustion en mode de surcombustion à bois.
- 7 - Brasseur rotatif pour auto-nettoyant.
- 8 - Arrière chambre de combustion en fonte avec système de surcombustion à bois.
- 9 - Tiroir pour le remplissage à bois.
- 10 - Poêle en fonte avec grille auto-nettoyante et auto-échauffante pour usage avec le bois.
- 11 - Partie des foyers de bois à double combustion à bois.
- 12 - Brasseur pour le remplissage de l'air.
- 13 - Tuyau flexible d'air chaud des foyers en mode de surcombustion à granulés.



En acier, avec dessus et base en aluminium peint en noir, côtés en céramique (blanche, bordeaux, ou gris), ce poêle étanche (il prend l'air à l'extérieur, sans consommer l'oxygène de la pièce), peut diffuser sa chaleur dans différentes pièces grâce à deux ventilateurs indépendants, réglables électroniquement (dans les poêles). Rendement : 90,2 %. **Nima de MCZ.**



Un poêle à granulés n'est pas forcément imposant. Pour preuve, ce modèle atteint à seulement 24 h 23 cm de profondeur, tout en intégrant un réservoir 18 kg et une structure en « Hot stone » qui accumule la chaleur pour la diffuser ensuite graduellement. Rendement : 91,5 %. **Slimmy de Palazzetti.**



En acier avec dessus en céramique neutre ou décorée, en pierre offerte, ou tout simplement peint en noir, il offre un rendement de 91,7 % pour une capacité de chauffe comprise entre 172 m³ et 230 m³. Son réservoir de stockage offre une capacité de 37 litres. Il est livré avec une télécommande. Commande par GSM disponible en option. **Sagar de MCZ.**

POURQUOI CHOISIR UN POÊLE À GRANULÉS ?

Parce que ses avantages sont nombreux et qu'il vous permettra de bénéficier d'un chauffage propre, écologique, efficace et très agréable ! Son seul défaut ? Ne pas être assez connu !

Alors que les foyers suédois, italiens, ou encore autrichiens se félicitent d'avoir un poêle à granulés depuis de nombreuses années pour le chauffage de leur logement, les utilisateurs français en sont encore au stade de la découverte !

Et pourtant, l'heure n'est plus à l'hésitation !

À adopter sans réserve, le poêle à granulés pourra venir se substituer à votre ancien chauffage ou venir en complément de votre installation. Il peut chauffer uniquement le volume où il se trouve ou les pièces adjacentes au moyen d'un réseau de gaines destiné à distribuer l'air chaud. A noter qu'il est également possible d'opter pour une version «eau chaude» à raccorder sur un réseau de chauffage central ! Pour le prix, comptez en moyenne de 4 000 à 5 000 €.



Pas de ventilateur pour ce poêle à granulés. L'air chaud est tout simplement diffusé de façon homogène par rayonnement et convection naturelle. Résultat : un silence de fonctionnement absolu ! Son programmateur assure jusqu'à 8 programmes personnalisés. Télécommande incluse. Capacité du réservoir : 25 Kg. Rendement : 93 %. **Silent de Palazzetti.**



Noir, ou en céramique bordeaux ou crème, voici un poêle canalisable avec système de double combustion et télécommande. Sobre et chic, sans orientation, il est capable de chauffer un volume de 160 m³. Rendement : 87 %. **Graziosa Steel d'Extraflame.**

Les Poêles

UN RENDEMENT IMBATTABLE : JUSQU'À 90 %

Le granulé (voir chapitre précédent) est un combustible permettant d'atteindre des rendements exceptionnels du fait de ses qualités constitutives (bois de qualité très sec assurant une combustion presque totale). Lorsqu'en plus il est utilisé par un poêle - équipement champion pour atteindre les plus hauts rendements - il excelle et cumule les atouts ! Un poêle à granulés affiche ainsi des rendements généralement compris entre 80 et 90 % !



C'est le modèle le plus puissant de la gamme avec ses 12 kW. Il est adapté aux grands volumes. Muni d'une sortie d'air indépendante sur l'extérieur, il assure une distribution d'air chaud vers une autre pièce. Il régle un écran LCD rotatif, un programmateur et un système avancé de combustion. Rendement : 92,3 % PF 1200 de Juvet.



Surprenant design pour ce modèle à foyer horizontal, réalisé en acier peint en noir. Son support est disponible en bois laqué blanc mat ou en bois massif de chêne. Grâce à un capteur, l'air comburant est constamment réglé sur la base de la quantité de granulés présents dans la chambre de combustion. Ce dosage précis garantit une combustion efficace et performante. Rendement : 89,1 %. Nasik de MCZ.



Beau lorsqu'il fonctionne, mais aussi lorsqu'il ne fonctionne pas grâce à sa vitre réfléchissante, il est entièrement conçu en acier inoxydable et intègre une boîte à cendre séparée sur la partie haute. Rendement > 85%. Eve de Harell.



Ce poêle à revêtement en céramique (crème ou bordeaux) est doté d'un réservoir de 24 kg, d'un tableau de commande ergonomique, d'un ventilateur avec 2 moteurs dans la partie inférieure qui permet la répartition de la chaleur vers les autres pièces par le biais de 2 sorties. Le chauffage peut être reparti à 100% dans l'ambiance ou à 100% vers le gainage de répartition ou encore à 50/50. Rendement : 90 %. Emma d'Extraflama.



Les Poêles



LES VERSIONS À ACCUMULATION

Reposant sur le principe de l'accumulation de chaleur grâce à leur matériaux constitutifs, ces poêles sont très lourds (parfois plus d'une tonne) ! Après un feu vif de quelques heures, avec une température du foyer pouvant atteindre les 900° C, ils restituent progressivement la chaleur accumulée, principalement par rayonnement, grâce aux matériaux de très grande inertie qui les composent : briques réfractaires éventuellement revêtues de carreaux de faïence, roches volcaniques, béton réfractaire, etc. Leurs performances sont dues à la conjonction d'une combustion à haute température et d'une sortie des fumées à faible température (150 à 200° C). Leur autonomie est de 8 à 20 heures.

30 cm seulement d'épaisseur et une allure extra-sobri pour ce poêle revêtu de céramique blanche ou noire. Sa porte peut s'ouvrir à droite ou gauche, il intègre un système de double combustion et atteint 82 % de rendement.
Doris de La Nordica.

Beau de tous les côtés et doté d'un système de double combustion de deuxième génération (apport d'air primaire, secondaire et tertiaire), ce poêle de 8 kW offre un rendement de 76 %. Il existe en version sur pied ou sur socle à tûches - Dimensions en mm : 515 l x 1140 h x 430 p.
Astrolina 3 de Dovre.



2 m de hauteur pour ce poêle-cheminée réalisé avec un corps en acier, un cadre en pierre ollaire ou en céramique artisanale (11 coloris au choix). Il affiche un rendement de 82 % et une puissance de 8 KW. Le sachet tuyaux, composé de plusieurs éléments, est adaptable à la hauteur de la pièce et fait tout simplement disparaître le tuyau d'évacuation de fumées. Valencia 044132.



2 m de hauteur pour ce poêle-cheminée réalisé avec un corps en acier, un cadre en pierre ollaire ou en céramique artisanale (11 coloris au choix). Il affiche un rendement de 82 % et une puissance de 8 KW. Le sachet tuyaux, composé de plusieurs éléments, est adaptable à la hauteur de la pièce et fait tout simplement disparaître le tuyau d'évacuation de fumées. Valencia 044132.

Les Poêles font la déco



Poêle de masse en faïence blanche et bois d'aspect sobre avec tablette chromée. Un aspect ancestral et pourtant une technologie contemporaine avec un diffuseur d'air chaud qui assure un chauffage rapide. Les longs conduits de fumée permettent d'accumuler la chaleur et de la restituer longtemps après l'extinction du feu. **Alliage 320 de Consoles, distribué par Nibe.**



Jaune, beige, cuir, orange, rouge, bleu et crème pour le choix de couleurs de cette céramique qui recouvre le poêle et son compartiment chauffe-plat. **Dallas de Royal.**

DOUCE CÉRAMIQUE

Une chaleur doucement restituée, des lignes douces, des couleurs éclatantes... la céramique est un matériau qui convient idéalement au poêle. Elle sait se faire contemporaine, classique ou rétro. Découvrez ses multiples facettes...

LA CÉRAMIQUE, C'EST QUOI EXACTEMENT ?

C'est une matière produit naturel, constitué d'eau, d'argile blanche, de quartz et d'argile réfractaire. Le vernis est constitué de minéraux naturels tels que la chaux, la craie, la dolomie, le feldspath et les agents colorants. La céramique résiste à de très hautes températures, à l'usure mécanique et aux substances chimiques.

Le savoir-faire est dans la cuisson, extrêmement délicate ! La durée, mais aussi la température ainsi que la météo extérieure peuvent influencer le résultat final !



En céramique et rempli de « cérapôle » (inertique broyée assurant l'accumulation de la chaleur), cet équipement est doté d'un système breveté TRI-AIR (triple entrée) d'air pour assurer un rendement de 78 % et une grande propreté de fonctionnement (taux de CO de 0,07). Les fumées sont également très peu chargées en poussières, à peine une dizaine de milligrammes par m³. Puissance de 7,5 kW. **Calorstars Lauréns d'Olger.**



La table en bois est en chêne, le tissu de la lampe est en lin. Le poêle est en céramique rouge et blanc. Rendement de 78 %. **Fortuna Le Nordique.**

Les Poêles font la déco



Ce poêle (hauteur 677 mm, largeur 400 mm et profondeur 595 mm), cet équipement performant est réellement un objet décoratif pour votre intérieur. **G1 d'Austroflamm.**

LES RÉTRO PETITS, TRAPUS ET « PASSE-PARTOUT »

Si le poêle contemporain prend de la hauteur, le poêle rustique est à l'inverse petit et trapu. Souvent en fonte et presque toujours équipé de quatre pieds conférant un peu de légèreté à son aspect massif, il est traditionnellement noir, mais peut aussi se décliner en de nombreuses teintes émaillées pour afficher avec plus de force son caractère.

Quelle que soit sa finition, son allure connue est rassurante. Le poêle rétro s'installe dans le séjour, dans la cuisine ou dans la chambre sans jamais déplaire. Il peut aussi prendre place au cœur de l'âtre d'une cheminée sans dénoter.



Rustique, mais apparemment seulement car ce poêle à trois arrivées d'air est branché à une installation bien sûr saine qui permet de chauffer aussi les radiateurs de votre maison ! Température de fonctionnement : 75 °C. Rendement : 78,4%. Dimensions : 760 x 775 x 520 mm. **Terzo Isotta DSA de La Nordica.**

Double combustion et à peinture grise ou émaillage bleu, crème, marron ou vert. Entièrement en fonte, il annonce 76 % de rendement. **Topaze de Séguin Dutriez.**



Poêle à bois double combustion entièrement en fonte sculptée (racontant une légende scandinave), équipé de pieds réglables et se raccordant au-dessus, à l'arrière ainsi qu'à latéralement (gauche ou droite). Il accepte des bûches de 40 cm. Disponible en version émaillée 6 teintes. Rendement : 84 %. Dimensions (HxLxD) : 715 x 600 x 350 mm. **40 CB de Davre.**



Compact (72 x 71 x 42 cm) et puissant (11 kW), ce poêle au look ancestral est muni d'une plaque de cuisson pour accéder petits plats et bouillottes. Il dispose de la technologie double combustion et possède une finition en émail bleu, émaillé marron, bleu noir, brun patiné ou vert mûr. **7 500 de Jotul.**

Revêtement d'acier inoxydable et de verre pour un design très actuel, capable de s'accorder avec n'importe quelle cuisine contemporaine ! Fonctionnement avec arrivée d'air primaire, secondaire et tertiaire pour un rendement élevé et de faibles émissions nocives.
Rendement : 78 %.
Dimensions : 853 x 898 x 650 mm
Italy Built-in de La Nordica.



Cet ensemble a été conçu avec un foyer encastrable de la marque (MT 63/50) auquel un four à été ajouté. Protégé par une vitre en céramique, il permet de préparer des barbecues sans odeur. En option, il peut s'équiper d'une pierre réfractaire. A noter que ce poêle fonctionne au bois, mais également au charbon et aux biocombustibles (granulés, paille, noyaux de cerises, bambou, cocois, etc.). *Cooking de Flam.*



Avec cet équipement en pierre ollaire, vous pourrez brûler du bois séparément, soit dans l'âtre du poêle, soit dans la partie four. Si vous le souhaitez, la poêle pourra aussi séparer la pièce : la partie poêle donnera sur le salon et la partie four sur la cuisine ! TLU 2000 de Tulikivi.



DES DIMENSIONS JUSQU'À L'EXTRA-LARGE

Même si quelques modèles affichent 60 et 70 cm de largeur, les poêles destinés à la cuisine présentent plus souvent 90 et 100 cm de largeur, avec un attrait récent pour des dimensions encore plus importantes de 120 cm, sans compter les versions s'échelonnant de 130 à 160 cm. Avec un tel espace disponible, il est possible d'intégrer six à huit foyers ou accessoires pour les tables et de disposer de deux fours ou d'un four de très grand volume. Tout est vu en grand, de la capacité des fours aux puissances destinées au chauffage et à la cuisson !



Fonctionnant au bois (bûches de 55 cm) et au charbon, cette cuisinière assure le chauffage de l'eau du système de chauffage central de la maison (bouilleur), la production d'ECS (avec adjonction d'un ballon) et la cuisson grâce à ses plaques en fonte et son four de 29 x 41 x 41 cm. *Châtaigne de Godin.*