

LES SOLUTIONS SEGUIN RT2012

P O Ê L E S À B O I S & G R A N U L É S



LES SOLUTIONS
CHAUFFAGE AU BOIS
PAR SEGUIN

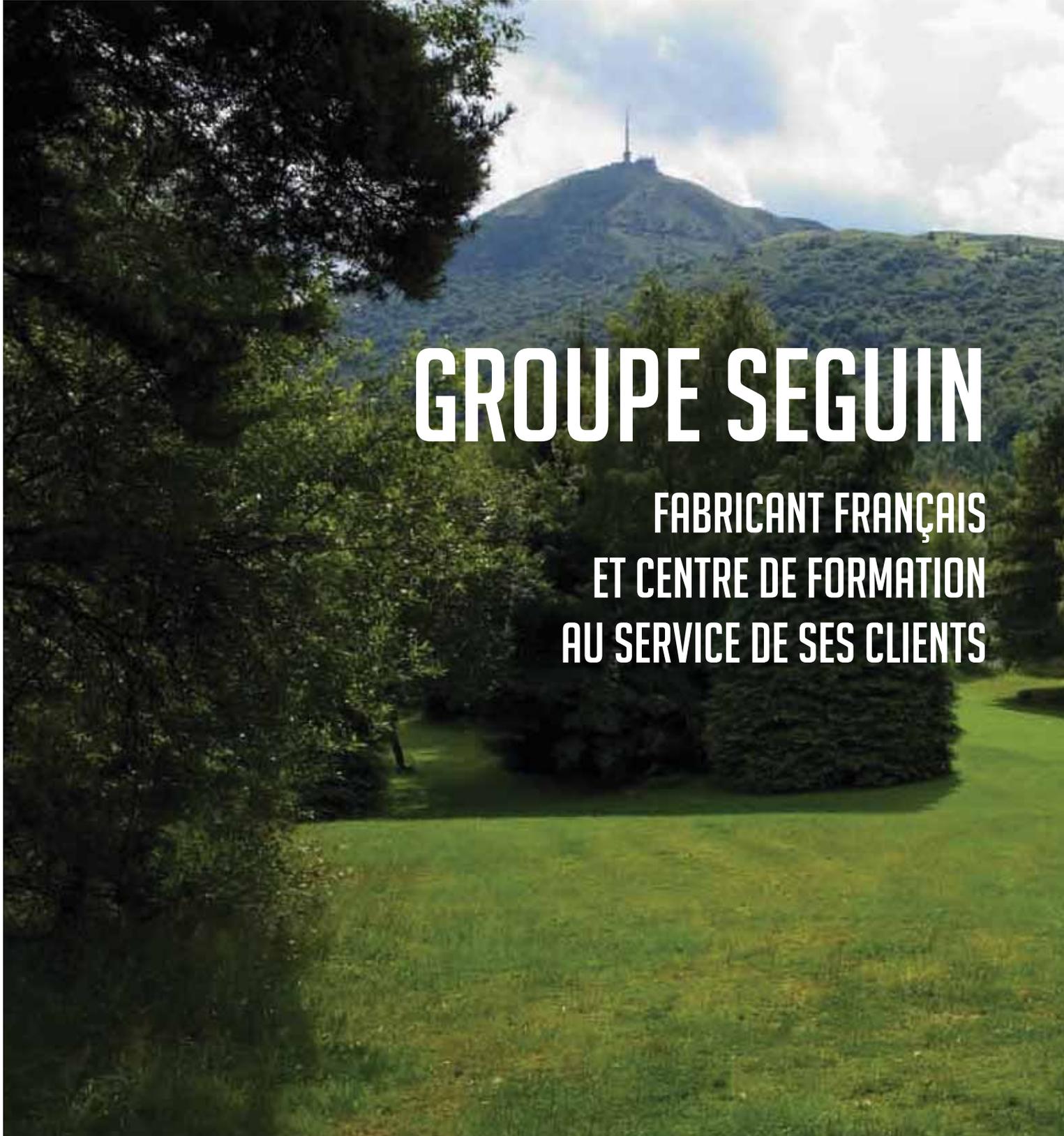




LES SOLUTIONS SEGUIN RT2012

SOMMAIRE

Présentation du groupe	4
Les solutions bois, bûches en chauffage principal	12
Les solutions granulés en chauffage principal	24
Les solutions bois en apport ENR	32



GROUPE SEGUIN

FABRICANT FRANÇAIS
ET CENTRE DE FORMATION
AU SERVICE DE SES CLIENTS

CONFIANCE | ENGAGEMENT | RIGUEUR | RESPECT



Le Groupe Seguin Duteriez, c'est aujourd'hui plus de 100 personnes, entre son «cœur» auvergnat et ses deux autres unités de production JC Bordelet (Montpellier) et foyers aciers (Belley). C'est aussi un réseau de revendeurs «Club Seguin», présent sur l'ensemble des segments du marché, avec des produits de forte qualité technique et esthétique.

Pilier du développement, le centre de formation du Groupe, basé à Randan, effectue près d'une centaine de formations par an, sur les produits, la pose et les techniques de mise en œuvre. Cette professionnalisation se renforce encore en 2016, avec le lancement d'un centre de formation de 400 m².

Les revendeurs Seguin, dont la relation avec le Groupe s'inscrit dans la confiance et dans la durée, ont sur le terrain une approche artisanale et professionnelle, dans la maîtrise du produit et de son installation.



LE BOIS UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Comparée aux énergies fossiles, la durée de reconstitution du bois est infiniment plus rapide (quelques années contre plusieurs millions voire centaines de millions d'années pour le pétrole).

Le CO₂ émis pendant la combustion, dans un poêle à bois par exemple, sera absorbé par les arbres lors de leur croissance, par photosynthèse.

De plus le CO₂ émis par le bois lors de sa combustion est équivalent à celui qu'il aurait dégagé lors de sa décomposition en forêt. On estime dès lors que son bilan carbone est neutre, d'autant qu'il est en général produit et extrait localement, son transport n'ayant qu'un impact relatif.

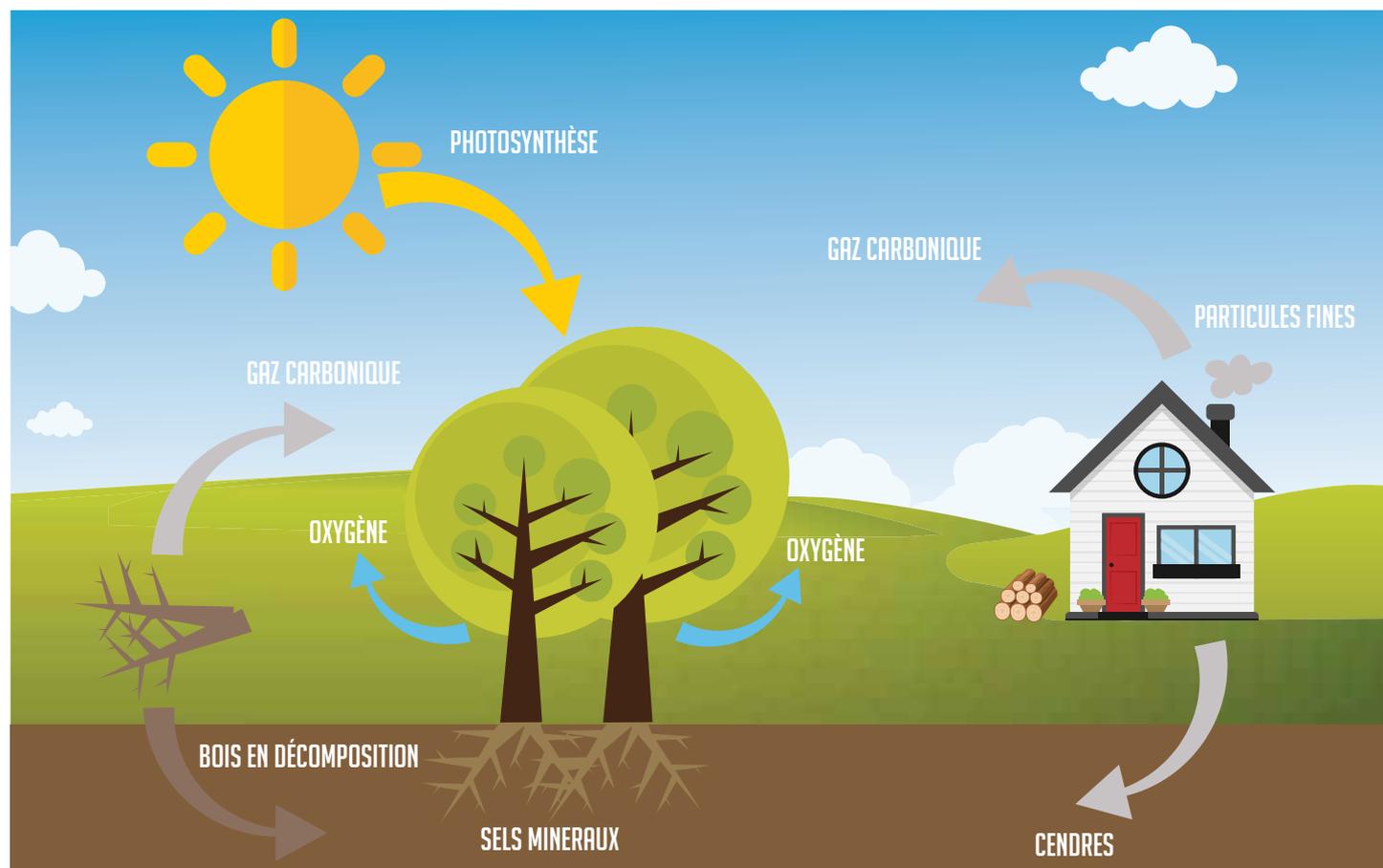
La forêt couvre en France près d'un tiers du territoire national. Son exploitation est très encadrée. Chaque prélèvement est compensé par de nouvelles plantations, assurant ainsi un renouvellement continu, qui se révèle même légèrement excédentaire.

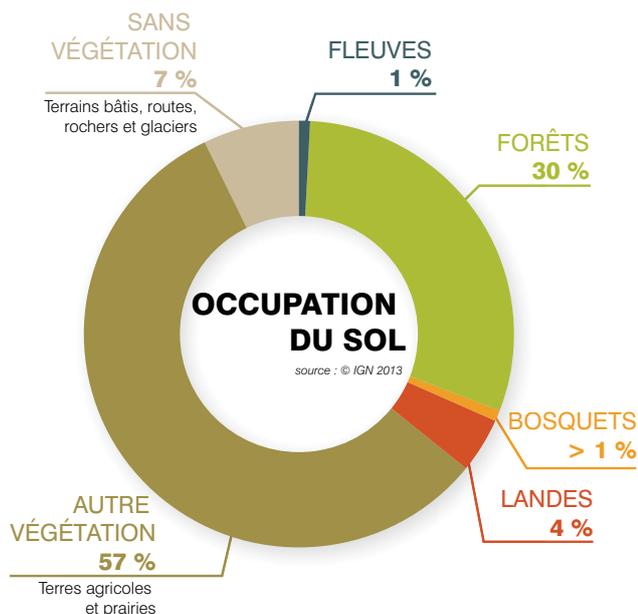
Habitat naturel de multiples espèces animales et végétales,

incitant à de longues balades en famille, loin de l'agitation de nos centres urbains, la forêt est donc aussi un lieu de production et d'exploitation, contribuant à la protection de notre environnement.

Ainsi, le bois énergie représente en 2016 en France, environ 60 000 emplois, directs ou indirects, et 4% de la production totale d'énergie, soit la deuxième énergie renouvelable après l'énergie hydraulique.

«L'énergie bois est donc ainsi considérée comme une énergie renouvelable et écologique.»



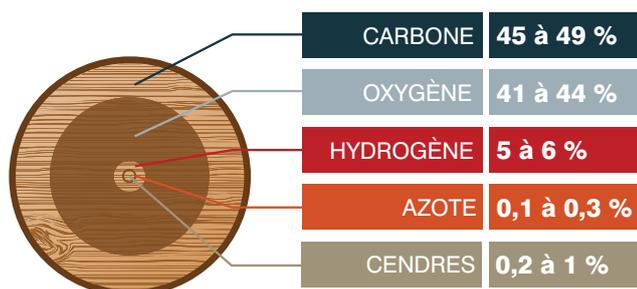


LE BOIS UNE ÉNERGIE DE CHAUFFAGE

Ces 15 dernières années, les appareils de chauffage au bois individuels, poêles, foyers et inserts de cheminées, ont fait l'objet d'innovations afin de réduire les pertes de chaleur, et d'augmenter leur rendement. Ainsi vous trouverez dans nos différentes gammes de poêles et d'inserts, des appareils pouvant atteindre 80% de rendement, voire 85% pour les foyers.

COMPOSITION DU BOIS

source : Laboratoire CERIC



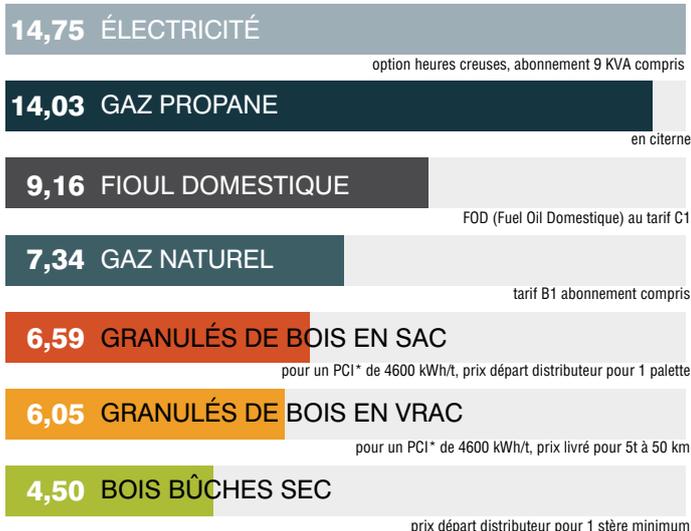
Ces résultats sont obtenus notamment grâce à la double combustion, permettant de «rebrûler» les fumées issues de la combustion primaire du bois. Dans le même temps ces améliorations ont permis de réduire les émissions de gaz à effet de serre, tel que le dioxyde de carbone et le soufre. Ces performances font l'objet d'un marquage obligatoire que vous pourrez retrouver sur chaque fiche produit.

COÛT DES ÉNERGIES

en centimes d'euros TTC/kWh PCI* pour un usage en chauffage principal

* Pouvoir Calorique Inférieur

source : SOes - Propellet France - SER - ADEME - Euro Energies - Janvier 2014



PLANTONS POUR L'AVENIR

5 OBJECTIFS STRUCTURANTS



PLANTONS pour l'avenir est un fond de dotation ambitieux et innovant, créé pour répondre concrètement aux enjeux actuels et futurs du reboisement en France.

Son action concourt notamment à la réalisation des objectifs suivants :



PLANTER / REPLANTER

En soutenant directement des opérations de (re)boisement, tout particulièrement sur des parcelles malvenantes.



ENCOURAGER UNE GESTION DURABLE DE LA FORÊT

En favorisant une gestion dynamique des forêts qui maintienne un équilibre entre production, biodiversité et respect des usagers.



SOUTENIR UNE FILIÈRE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE

En créant la ressource pour approvisionner l'industrie locale, et en favorisant la formation et l'emploi en milieu rural.



MOBILISER L'OPINION

En œuvrant pour une prise de conscience de toutes les générations sur le rôle primordial de la forêt et l'importance de conserver ce patrimoine d'exception.



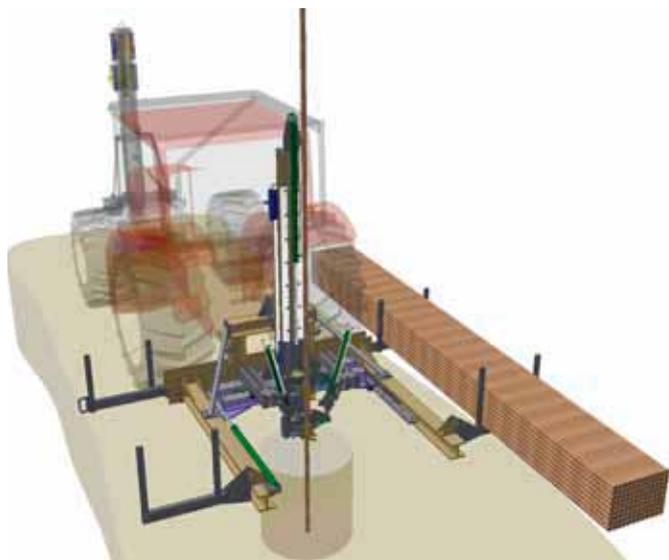
FAVORISER L'INNOVATION

En soutenant le développement de techniques et de pratiques de gestion forestière innovantes, adaptées aux challenges environnementaux de demain.

SEGUIN A PLACÉ LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU CŒUR DE SON ACTION

L'entreprise est **partenaire bienfaiteur** du fond de dotation PLANTONS pour l'avenir qui a pour objectif d'accélérer la plantation d'arbres en France.

La France dispose d'un patrimoine forestier exceptionnel, qui croît, mais qui n'est pas assez renouvelé. Notre forêt vieillit et est morcelée : beaucoup de parcelles ne sont pas entretenues faute de moyens. La France replante peu : 5 fois moins que l'Allemagne et 12 fois moins que la Pologne. PLANTONS pour l'avenir a donc été créée pour accélérer la plantation : 200 000 arbres ont été plantés sur les 12 derniers mois et le fond a comme objectif d'atteindre 1 million de plans en 2017 et 10 millions en 2025.



OBJECTIFS 2017

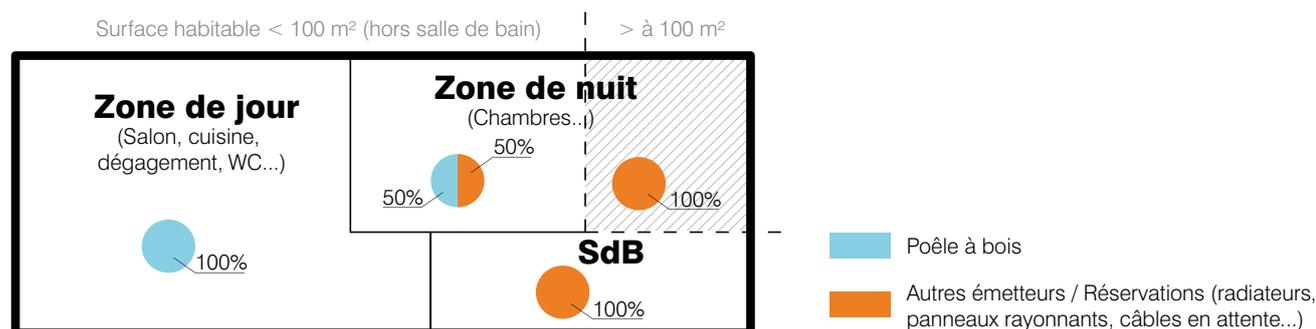
1 000 000€ de dons récoltés
=
1 000 hectares replantés
=
1 000 000 de plants mis en terre

OBJECTIFS 2025

10 000 000€ de dons récoltés
=
10 000 hectares replantés
=
10 000 000 de plants mis en terre

LE BOIS PEUT-ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MAISON RT2012 COMME SOLUTION DE CHAUFFAGE PRINCIPAL ET D'APPOINT

CHAUFFAGE PRINCIPAL - APPAREILS DOTÉS D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT MANUEL ET DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE.



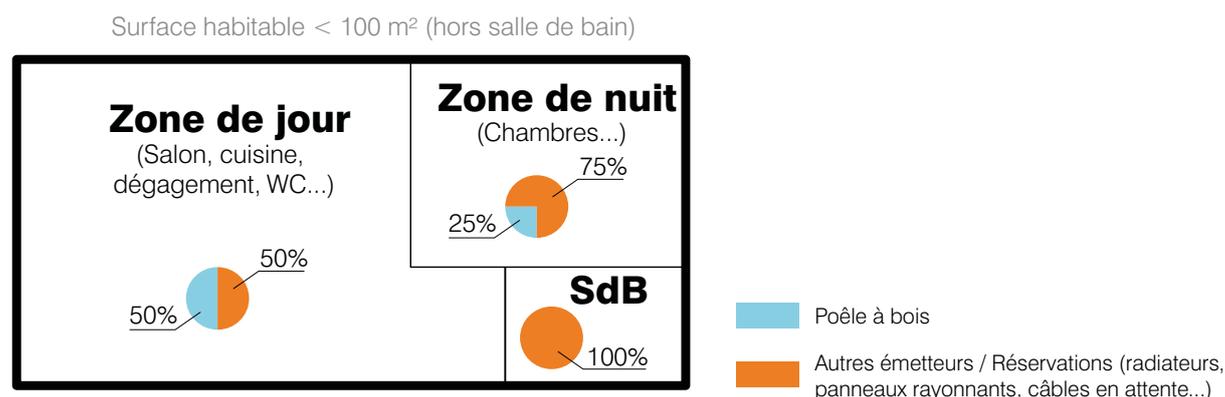
Le bois est considéré comme l'énergie principale de chauffage dès lors que son taux de couverture est majoritaire sur l'ensemble de la surface habitable de la maison. Cette configuration permet de bénéficier de la modulation sur les gaz à effet de serre de l'exigence en Cepmax.

Pour les surfaces supérieures à 100 m², la surface supplémentaire doit être chauffée au moyen des autres émetteurs.

CHAUFFAGE D'APPOINT - APPAREILS SANS DISPOSITIF D'ARRÊT MANUEL ET DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE.

Dans ce cas de figure, le poêle à bois intervient seulement comme appoint, il ne peut donc pas être considéré comme énergie principale de chauffage et il ne permet pas de bénéficier de la modulation sur les gaz à effet de serre de l'exigence en Cepmax.

Le projet doit obligatoirement être pourvu d'un autre système principal de chauffage doté d'un dispositif d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure. Le découpage de la maison reste identique ; mais les règles et les taux de répartition des besoins sont différents :



POURQUOI DES POÊLES OU DES FOYERS ÉTANCHES ?



Nos poêles ont la possibilité de ne pas utiliser l'air de la pièce pour la combustion. Les appareils prélèvent directement l'air frais à l'extérieur du bâtiment.

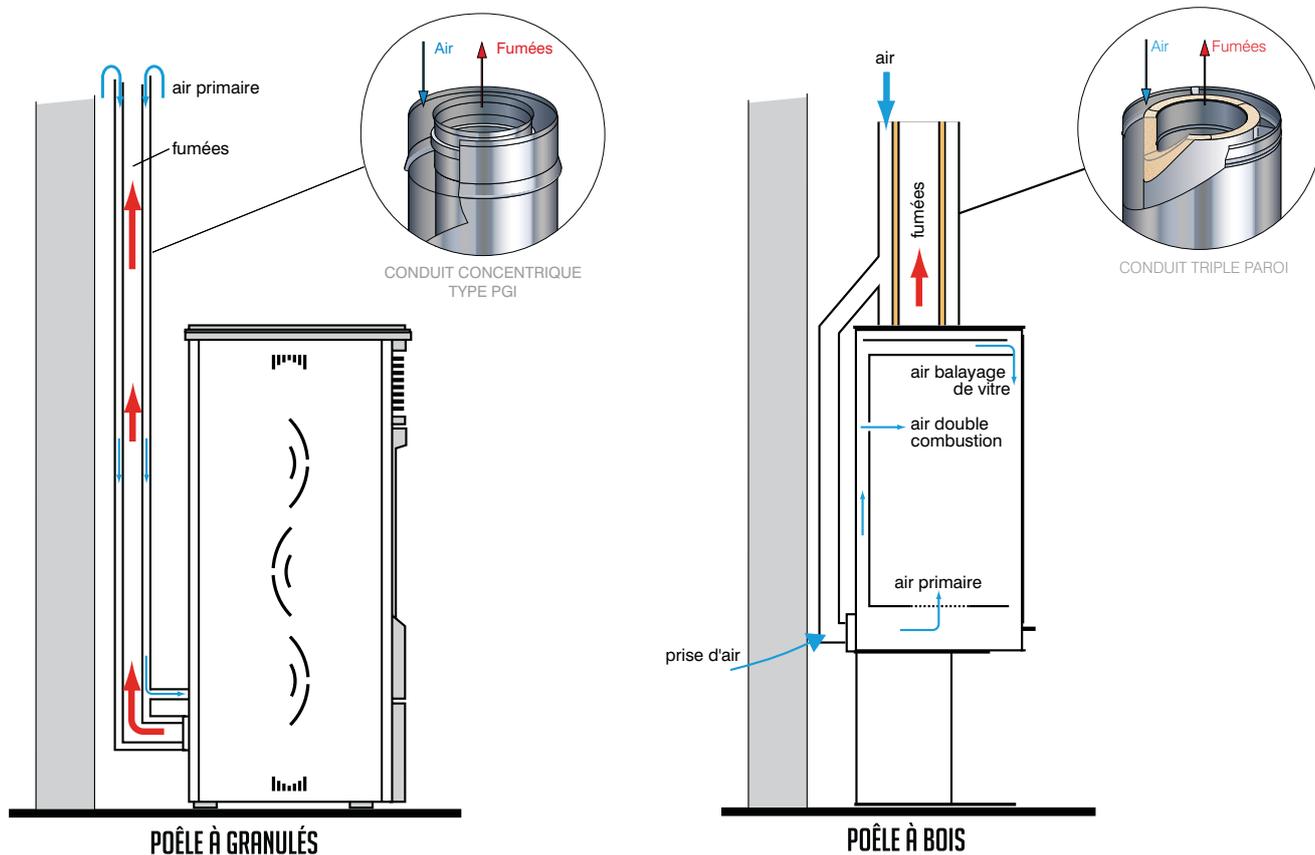
Il n'y a plus de risque de perturbation de la combustion ou de refoulement des fumées à l'intérieur du logement en cas de forte aspiration d'air (VMC, hotte aspirante...).

Le bilan thermique est bien meilleur en rénovation comme dans la construction neuve.

Nos produits sont adaptés aux exigences des maisons RT2012.

Sans oxygène, pas de feu. Tout simplement. Un flux constant vers le poêle est donc nécessaire pour obtenir une combustion propre et efficace dans votre nouveau poêle. Assurer un apport d'air frais constant au poêle, voilà la solution. La connexion extérieure crée un circuit presque entièrement étanche. L'air dont le feu a besoin, est aspiré vers l'intérieur du poêle par un conduit qui traverse le mur jusqu'à l'air libre, ou par un conduit double flux aussi bien pour un poêle à bois (avec le conduit triple paroi Efficience® de Poujoulat) qu'un poêle à granulés. Quand le feu brûle, le courant d'air s'échappe ensuite par la cheminée. Le circuit est ainsi clos. L'avantage, c'est que le poêle n'utilise pas son propre air chaud pour maintenir les flammes.

VOUS N'AUREZ PAS DE MAUVAISE SURPRISE LORS DES MESURES D'ÉTANCHÉITE DE L'APPAREIL



LES SOLUTIONS BOIS BÛCHES EN CHAUFFAGE PRINCIPAL



LE CHAUFFAGE AU BOIS & LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS RT2012

LE BOIS UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE



Le bois, une ressource qui se renouvelle

La forêt, espace récréatif, protecteur des terrains fragiles, abri pour la faune, est aussi un lieu de production d'une matière première précieuse : le bois.

Utilisé pour la construction, l'ameublement, la fabrication de papier, le bois est aussi une source d'énergie : chauffage collectif et domestique, chaufferies industrielles, etc. 55 millions de mètres cubes sont ainsi consommés chaque année. Pour une maison individuelle sur trois en France, le bois est une source de chauffage principal ou d'appoint.

Bûches, plaquettes, granulés, sous diverses formes, le bois revient en force pour nous procurer la chaleur dont nous avons besoin, grâce à une matière première renouvelable et des appareils de chauffage très performants de moins en moins polluants. Il existe maintenant des appareils à alimentation automatique dont l'autonomie et la souplesse d'utilisation sont comparables à celles des chaudières gaz ou fioul.

Comme chauffage central ou chauffage d'appoint, le chauffage au bois est peut-être la solution pour vous.



Ce guide conseil va vous permettre de mieux comprendre pourquoi le chauffage au bois peut-être une très bonne solution de chauffage principal ou en appoint pour votre nouvelle maison.

Le chauffage au bois est de loin la solution la plus écologique et la plus économique tout en vous garantissant le confort que vous attendez.

LA RÉGULATION SUR UN POÊLE À BOIS OU FOYER CELA EXISTE GRÂCE AU SYSTÈME *Autopilot IHS™*

IHS LE SYSTÈME LE PLUS PERFORMANT DU MARCHÉ

Simplicité Le poêle se gère seul

Confort Le poêle se régule en fonction de la température désirée

Consommation de bois 50% de consommation de bois en moins par rapport à un poêle traditionnel

Performance Des rendements jusqu'à 83,4%

Écologie Le système IHS analyse en temps réel la qualité des fumées, il évite au maximum les rejets dans l'atmosphère

SIMPLE COMME BONJOUR

1 Allumez votre feu comme d'habitude



2 Réglez la température au niveau voulu



3 La télécommande vous avertit de la nécessité de ravitailler le feu



ATOUTS

L'Autopilot IHS vous facilite la vie. Il vous suffit d'allumer le feu et de régler la température ambiante au niveau voulu sur la télécommande. L'Autopilot IHS pilote intelligemment l'admission d'air et veille à sa distribution optimale grâce à la régulation électronique de trois prises d'air indépendantes. D'où une combustion optimale, favorable à l'environnement et économique en bois.

COMMENT ?

Capteur de température et analyseur d'oxygène

La température de la chambre de combustion et le volume d'oxygène sont sans cesse sous surveillance, et les données sont transmises au système de pilotage.

Airbox

L'Airbox gère le volume d'air à travers trois prises d'air indépendantes. Le tout est régulé en fonction de la température ambiante, de la température dans la chambre de combustion et du volume d'oxygène dans les fumées.

Télécommande

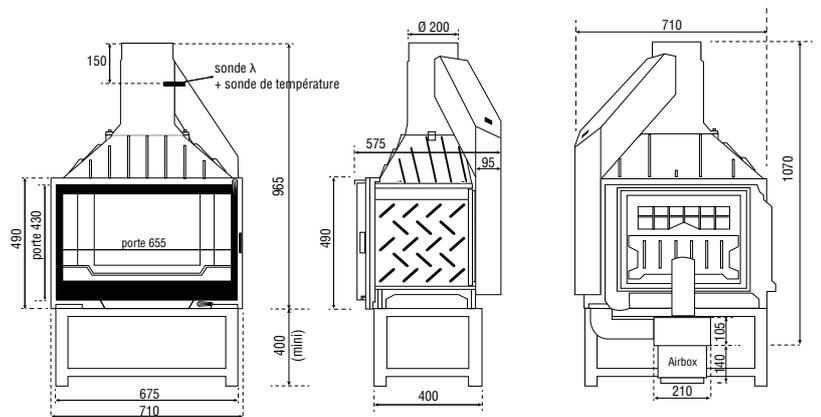
La télécommande vous sert à régler la température ambiante au niveau souhaité. De plus, elle vous avertit automatiquement de la nécessité de ravitailler le feu. Elle mesure et transmet régulièrement les données de température ambiante au système de pilotage.





VISIO 7 + IHS

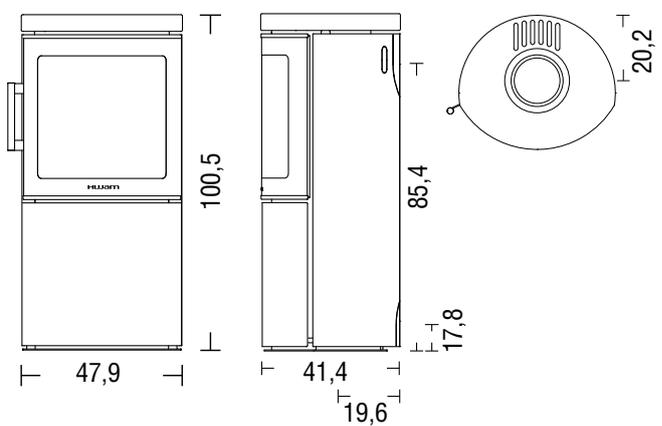
Puissance nominale..... 11 kW
 Bûches jusqu'à 45 cm
 Rendement Autopilot IHS..... 77,4%
 Émission (% CO à 13% O₂) Autopilot IHS..... 0,06%
 Émission particules Autopilot IHS..... 32 mg/Nm³
 Dimensions L 71 x P 40 x H 96,5 cm





3120 | 3120C

Puissance nominale.....4,5 kW
 Bûches30 cm
 Rendement Autopilot IHS.....83,40%
 Émission (% CO à 13% O₂) Autopilot IHS.....0,08%
 Émission particules Autopilot IHS..... 20 mg/Nm³
 Dimensions L 47,9 x P 41,4 x H 100,5 cm

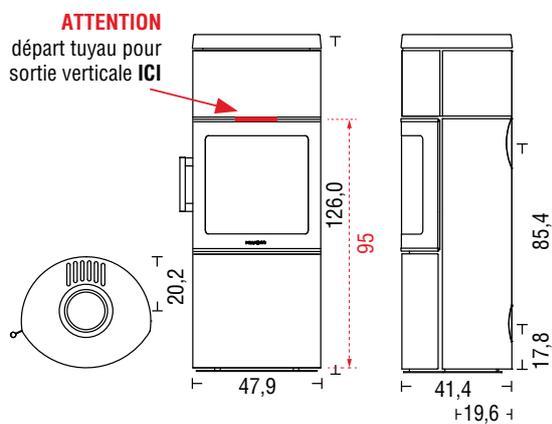


Autopilot IHS™



3130C

Puissance nominale.....4,5 kW
 Bûches30 cm
 Rendement Autopilot IHS.....83,40%
 Émission (% CO à 13% O₂) Autopilot IHS.....0,08%
 Émission particules Autopilot IHS.....20 mg/Nm³
 Dimensions L 47,9 x P 41,4 x H 126 cm



LE CHAUFFAGE AU BOIS CONFORTABLE, ÉCONOMIQUE ET PROPRE

Les poêles à bois étanches avec Burn Control System BCS, permettent le réglage automatique de la flamme, avec contrôle électronique et gestion par télécommande.

Le système BCS représente la combinaison parfaite entre la convivialité du feu à bois et la praticité de la gestion. Les réglages qui commandent l'ouverture de la vanne d'entrée de l'air comburant peuvent être gérés de façon automatique ou assistée. Une fois que la température souhaitée est programmée depuis la télécommande, le système BCS, grâce à la détection de la température ambiante effectuée par la sonde présente sur la télécommande, est en mesure de moduler en continu la puissance de la flamme, en réglant l'ouverture de la vanne de l'air comburant.

Le Système BCS garantit une gestion ponctuelle et continue des paramètres de fonctionnement : une combustion parfaite, des rendements élevés, des émissions réduites dans l'atmosphère, une économie de combustible considérable.



LES PLUS PRODUIT

- contrôle et maîtrise de l'allure du feu en fonction de la température dans la pièce =

économie de bois / confort d'utilisation

- qualité de la combustion optimisée par la régulation d'apport d'air comburant =

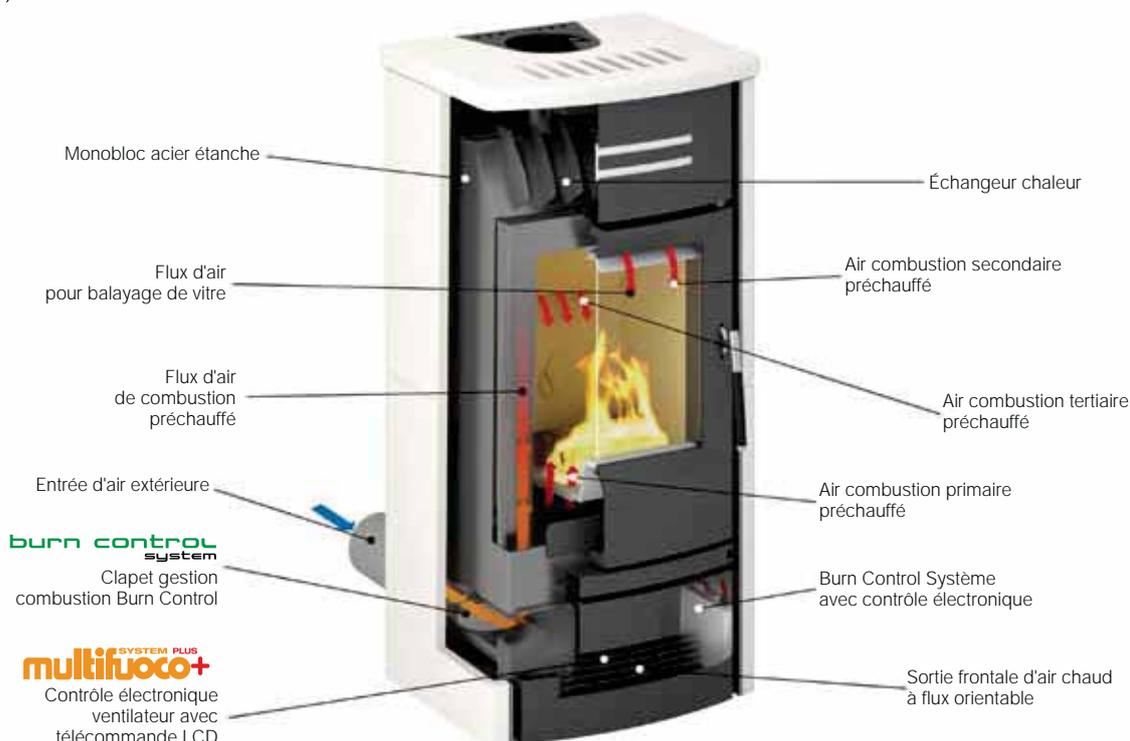
peu de pollution, écologique et plaisir d'une flamme gracieuse

- diffusion de la chaleur dans toute la maison grâce au système Multifuoco =

chauffage économique et confortable

- poêle parfaitement **adapté pour nos maisons BBC ou RT2012.** (étanche et raccordable à l'air comburant extérieur)

- finitions **céramiques raffinées et modernes**

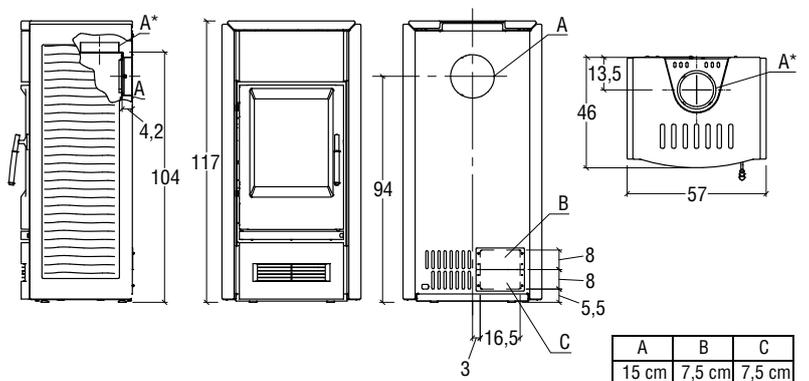




E927D



Puissance nominale BCS.....9 kW
 Bûches33 cm
 Rendement BCS81,4%
 Émission (% CO à 13% O₂) BCS0,10%
 Émission particules BCS..... 17 mg/Nm³
 Dimensions L 57 x P 46 x H 117 cm

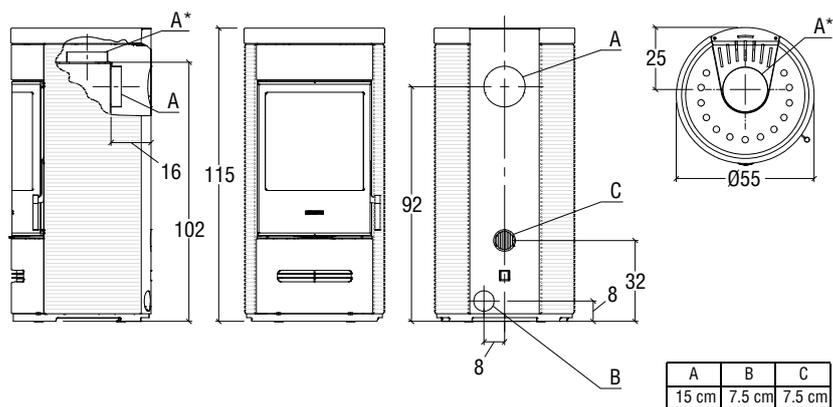


Couleurs disponibles



E929D

Puissance nominale.....	7,5 kW
Puissance nominale BCS.....	7,6 kW
Bûches	25 cm
Rendement.....	80,2%
Rendement BCS	82,7%
Émission (% CO à 13% O ₂)	0,07%
Émission (% CO à 13% O ₂) BCS	0,06%
Émission particules	6 mg/Nm ³
Émission particules BCS.....	5 mg/Nm ³
Dimensions	Ø 55 / H 115 cm



Couleurs disponibles



multifuoco+ SYSTEM PLUS

burn control system





UN UNIVERS DE CHAUFFE INNOVANT ET ÉCOLOGIQUE ADAPTÉ À VOS ENVIES

L'APPLICATION SPEETBOX BY STARCK

L'application sur Android et iOS permet de programmer et de contrôler à distance la température de la pièce, la diffusion d'air chaud, la puissance et la vitesse de combustion ou encore l'analyse des températures de fumée émanant de votre poêle.

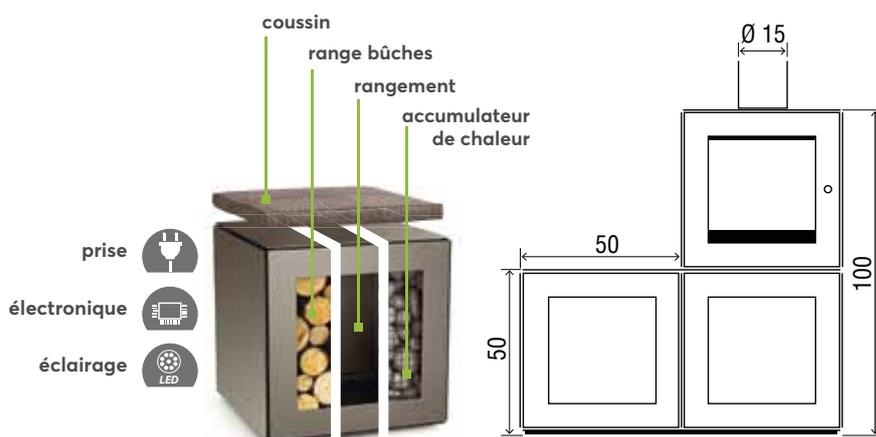
Fonctionnalités de l'application :

- + Contrôle de la diffusion d'air chaud (marche / arrêt),
- + Régulation de la température de la pièce (option),
- + Réglage de la puissance / vitesse de combustion,
- + Analyse des températures de fumée (sécurité),
- + Pilotage de l'éclairage,
- + Pilotage des prises électriques (programmation horaire),
- + Mise à jour software des fonctionnalités du foyer.



SPEETBOX BY STARK

Puissance nominale.....	5,5 kW
Bûches	30 cm
Rendement.....	79%
Émission (% CO à 13% O2)	0,16%
Émission particules	30 mg/Nm ³
Dimensions	L 50 x P 50 x H 100 cm





LES SOLUTIONS GRANULÉS EN CHAUFFAGE PRINCIPAL



POUR ÊTRE EN CHAUFFAGE PRINCIPAL VOTRE APPAREIL DOIT ÊTRE RÉGULÉ : LE POÊLE À GRANULÉ PIAZZETTA

PIAZZETTA est une société née à Asolo en 1960.

Aujourd'hui, après 50 années d'expérience, c'est une grande structure, efficace, bien articulée.

Le groupe de recherche technologique a permis le développement de brevets exclusifs afin d'améliorer la fonctionnalité et la sécurité des produits.

Les poêles PIAZZETTA sont aux normes de qualité les plus élevées, et soutenus par les certifications européennes les plus strictes. La sensibilité des questions de performance énergétique a dirigé l'étude des systèmes de chauffage PIAZZETTA vers des rendements élevés et un impact minimal sur l'environnement.

POURQUOI CHOISIR LES POÊLES À GRANULÉS PIAZZETTA ?



Parce que la fonction Energy Saving vous permet de garantir automatiquement une température parfaitement régulée, avec une consommation de granulés réduite au stricte nécessaire.



Parce que chaque installation est différente, nos poêles à granulés bénéficient d'un réglage personnalisé lors de leur mise en route, afin d'obtenir un rendement parfait et une consommation optimisée.



Parce que nos poêles à granulés ont une autonomie minimum d'environ 2 jours en plein hiver, et de 4 à 6 jours en basse saison. Le remplissage aisé du réservoir se faisant en moins de 2 minutes.



Parce que, grâce à leur système de ventilation douce, nos poêles diffusent une chaleur agréable dans toute la maison, en toute discrétion.



Parce que l'installation de nos poêles peut se faire avec un conduit concentrique type « PGI ». Dans ce cas il ne nécessite pas d'arrivée d'air extérieur et ne doit pas obligatoirement dépasser du faitage, laissant une plus grande latitude d'implantation dans la maison.



Parce que la fonction Energy Saving et la faible consommation électrique de nos poêles permettent de maintenir une température moyenne de 20° dans une maison RT2012 de 90 m², pour un budget maîtrisé ne dépassant pas 300 euros annuel.



Parce que nos poêles à granulés nécessitent très peu d'entretien au quotidien, et qu'un suivi annuel régulier par un professionnel qualifié vous permettra d'assurer une bonne garantie de fonctionnement.

CHAUFFAGE AVEC SYSTÈME MULTIFUOCO



Distribue l'air chaud au niveau du sol et uniformément dans toute la pièce, même à distance de la source de chaleur.



Télécommande faisant office de thermostat pour gérer facilement et à distance toutes les fonctions de l'appareil.

PLUS QU'UNE PERFORMANCE ÉNERGETIQUE, LA MAISON EST UN LIEU DE VIE ET DE CONFORT

Nos appareils sont connectables avec les systèmes DELTA DORE vous pourrez gérer le fonctionnement de votre appareil, de vos stores, de vos appoints électriques... avec un seul thermostat.



MAÎTRISER LES CONSOMMATIONS

Affichage des consommations pour suivre vos dépenses énergétiques.



GESTION DES OCCULTANTS

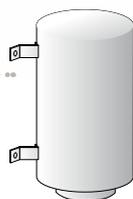
Programmer les volets roulants, les BSO (brise soleil orientable) pour améliorer le confort d'été.



GESTION DE TOUS TYPES DE CHAUFFAGE

Réguler et programmer pour un confort intérieur maximal

- poêle à granulés
- effet Joule
- chauffe-eau thermodynamique

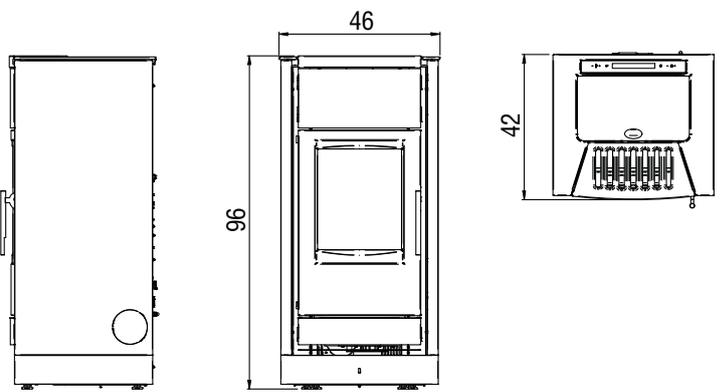




P152



Puissance maximale..... 6 kW
 Rendement 92,10%
 Émission (% CO à 13% O₂)..... 0,019%
 Émission particules..... 29,8 mg/Nm³
 Dimensions L 46 x P 42 x H 96 cm



Couleurs disponibles



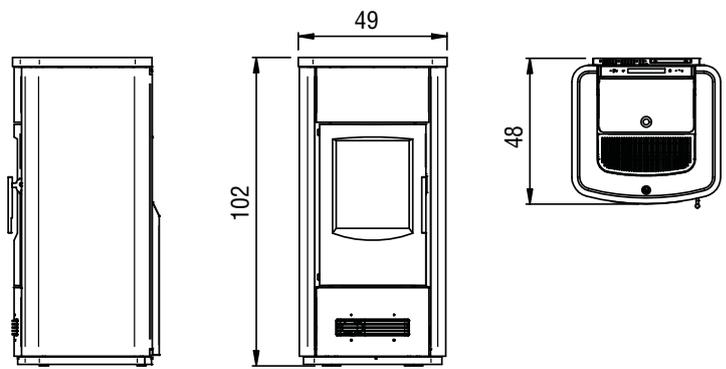


P158



Puissance maximale 8,6 kW
 Rendement 89,30%
 Émission (% CO à 13% O₂) 0,020%
 Émission particules 28 mg/Nm³
 Dimensions L 49 x P 48 x H 102 cm

Couleurs disponibles

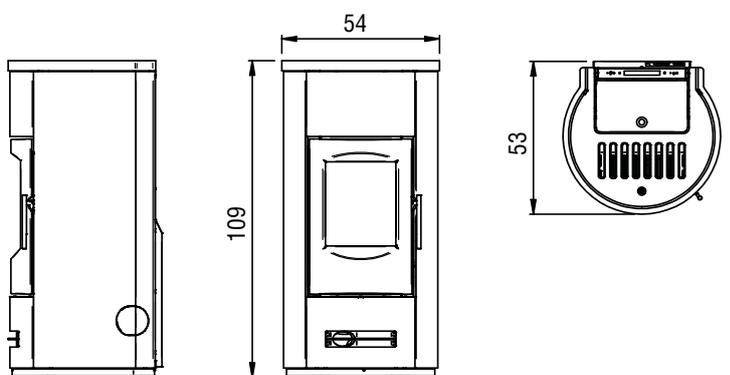




P158T



Puissance maximale..... 8,6 kW
 Rendement 89,30%
 Émission (% CO à 13% O₂)..... 0,020%
 Émission particules..... 28 mg/Nm³
 Dimensions L 54 x P 53 x H 109 cm



Couleurs disponibles



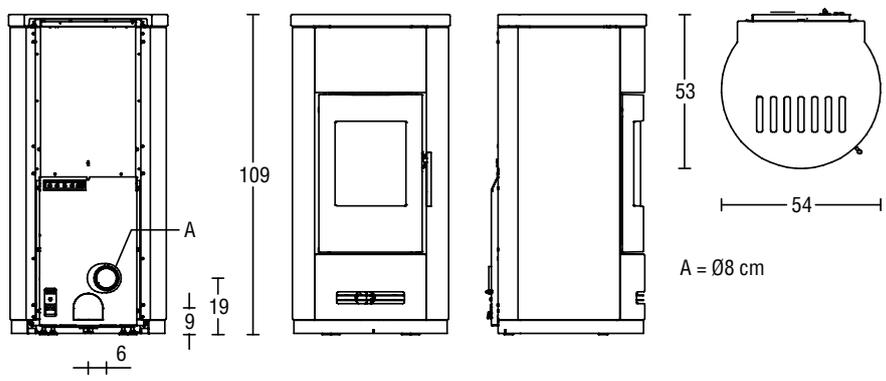
Peinture blanc chaud
 Peinture bordeaux rouge
 Peinture noire



P958T



Puissance maximale 8,6 kW
 Rendement 89,30%
 Émission (% CO à 13% O₂) 0,020%
 Émission particules 28 mg/Nm³
 Dimensions L54 x P53 x H109 cm



Couleurs disponibles

 blanc noir opaque rouge lave terra cotta

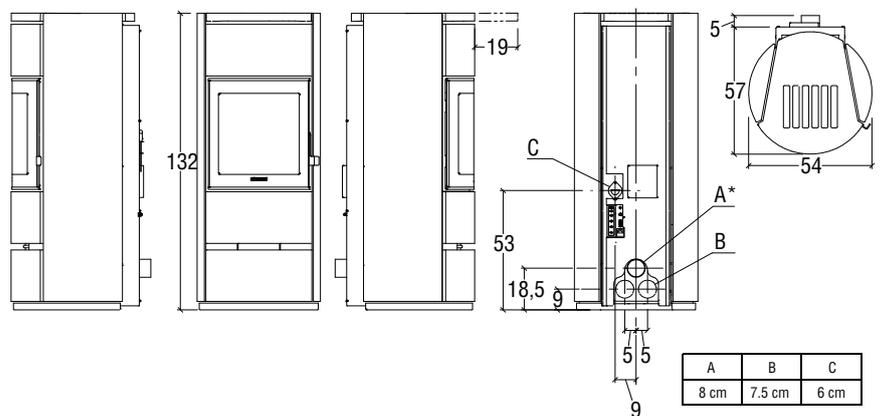




P943M



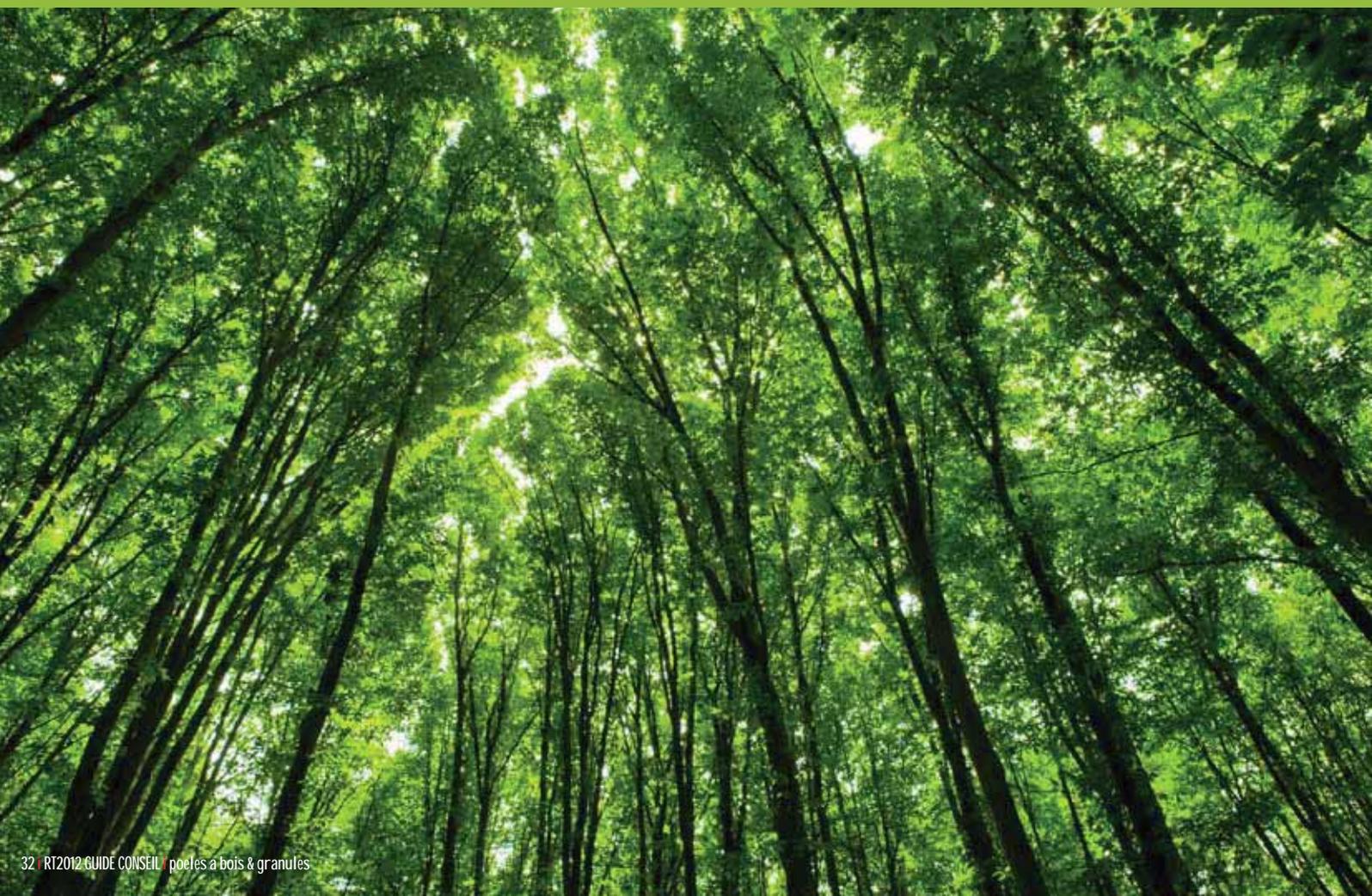
Puissance maximale 12,5 kW
 10,3 kW
 Rendement 92,10 %
 94,10 %
 Émission (% CO à 13% O₂) 0,009 %
 0,01 %
 Émission particules 27 mg/Nm³
 20 mg/Nm³
 Dimensions L 54 x P 57 x H 132 cm



Couleurs disponibles



LES SOLUTIONS BOIS EN APPORT ENR



LE POÊLE À BOIS RÉPOND À L'OBLIGATION D'UTILISER AU MOINS UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE DANS VOTRE MAISON

En complément d'un système de chauffage principal telle qu'une chaudière à gaz par exemple, **les poêles à bois permettront de répondre aux exigences en utilisant au moins une énergie renouvelable pour vous chauffer.**

« Faites entrer la flamme dans votre maison et bénéficiez d'un appoint chauffage tout en réduisant vos coûts et vos besoins d'énergie. »

LE CHAUFFAGE AU BOIS EN APPOINT ENR UNE SOLUTION ÉNERGÉTIQUE :

- fiable
- esthétique, avec un choix important de modèles
- une indépendance énergétique, les appareils sont autonomes
- un aménagement de votre lieu de vie autour de votre poêle à bois pour des moments conviviaux
- le pouvoir de se chauffer avec une énergie disponible et économique

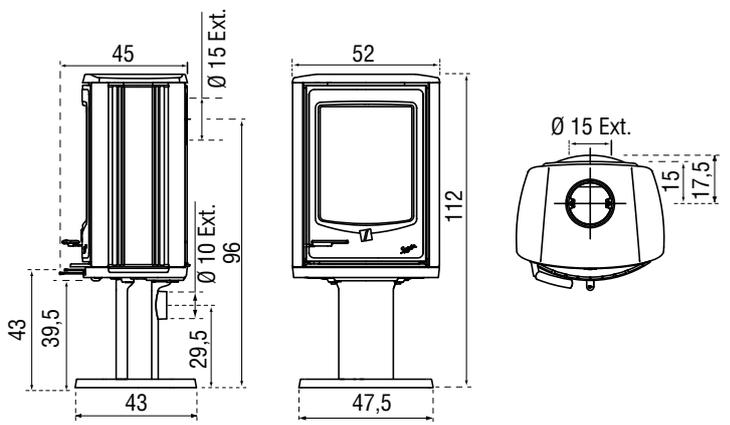




JADE PIED



Puissance nominale..... 7 kW
 Bûches30 cm
 Rendement..... 79%
 Émission (% CO à 13% O₂)0,07%
 Émission particules 31 mg/Nm³
 Dimensions L 47,5 x P 43 x H 112 cm



Couleurs disponibles

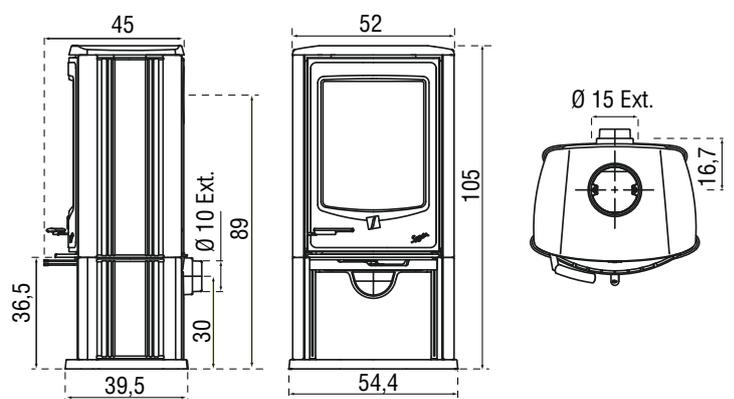




JADE BUCHER



Puissance nominale..... 7 kW
 Bûches 30 cm
 Rendement..... 79%
 Émission (% CO à 13% O₂) 0,07%
 Émission particules 31 mg/Nm³
 Dimensions L 54,4 x P 39,5 x H 105 cm

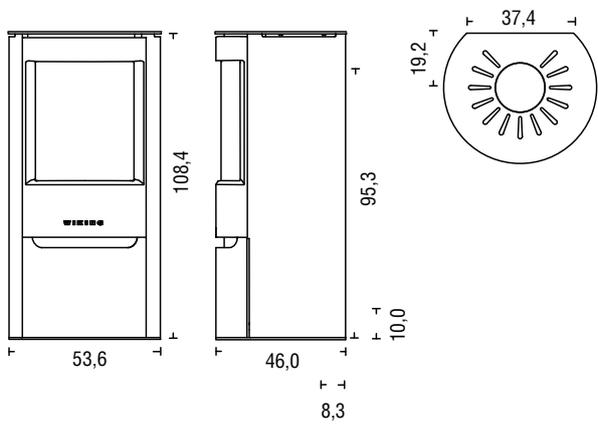




LUMA 4



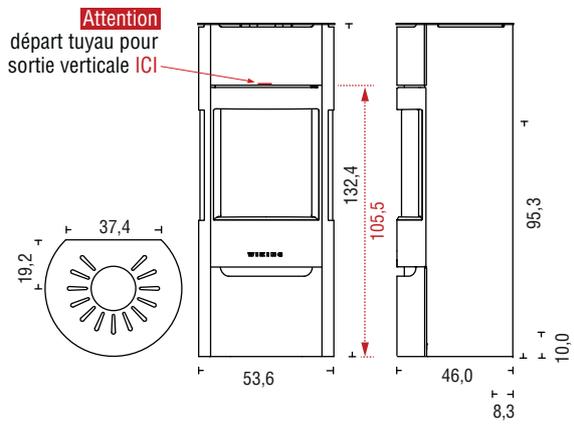
Puissance nominale..... 7 kW
 Bûches33 cm
 Rendement.....81%
 Émission (% CO à 13% O₂)0,09%
 Émission particules 5 mg/Nm³
 Dimensions L 53,6 x P 46 x H 108,4 cm





LUMA 6

Puissance nominale..... 7 kW
 Bûches 33 cm
 Rendement..... 81%
 Émission (% CO à 13% O₂) 0,09%
 Émission particules 5 mg/Nm³
 Dimensions L 53,6 x P 46 x H 132,4 cm



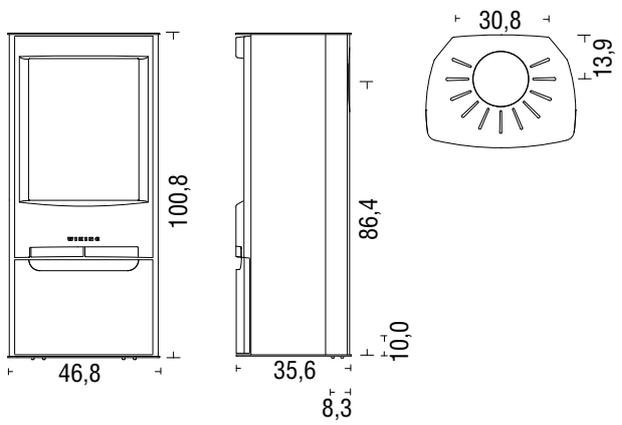
KIT ACCUMULATION



miro 4



Puissance nominale.....4,9 kW
 Bûches30 cm
 Rendement.....78%
 Émission (% CO à 13% O₂)0,09%
 Émission particules 18 mg/Nm³
 Dimensions L 46,8 x P 35,6 x H 100,8 cm



CONSEIL DE SPÉCIALISTE

UN CONDUIT DE CHEMINÉE DÈS LA CONSTRUCTION : LE BON CHOIX AUJOURD'HUI POUR DEMAIN



PROFITER DU PLAISIR DU FEU DE BOIS !

- ▶ 350 000 appareils installés chaque année avec une offre de poêles et d'inserts performants.
- ▶ Système complet de chauffage ou source complémentaire.
- ▶ Offre la mixité de l'énergie dans la maison.
- ▶ Bois = énergie d'avenir, économique (la moins chère du marché) et renouvelable.
- ▶ Confort intérieur et convivialité.

RÉDUIRE LES COÛTS D'INSTALLATION

- ▶ Surcoût de 20% lors de l'installation après la construction.
- ▶ Éviter les travaux lourds (traversée du plafond, de la toiture...) et les nuisances.

GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ

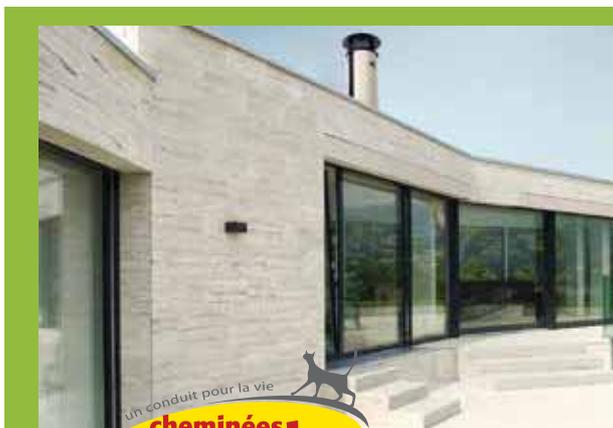
- ▶ Préférer le conduit métallique Poujoulat quel que soit le combustible.
- ▶ Installation résistante, économique, conforme et garantie.

ANTICIPER LA MISE EN CONFORMITÉ

- ▶ Valoriser votre habitation à la location ou à la revente par un Diagnostic Performance Énergétique (DPE) performant.

GARANTIR L'EFFICACITÉ DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES

- ▶ Une maison RT2012 (étanche) garantit la maîtrise des coûts énergétiques et garantie.
- ▶ Étanchéité de l'habitat assurée sans intervention.
- ▶ Dans l'hypothèse où un appareil soit raccordé, un conduit de fumée en attente en facilite l'installation.



RENFORCER L'ESTHÉTIQUE ET LA PERSONNALITÉ DE VOTRE MAISON

- ▶ 75%* des consommateurs préfèrent une maison avec une sortie de toit et un conduit de fumée
- ▶ Choix des modèles en accord avec le style régional
- ▶ Choix des finitions pour personnaliser sa toiture

* Sondage sans échantillonnage auprès de 5584 consommateurs effectué sur internet du 1^{er} octobre au 5 décembre 2014.



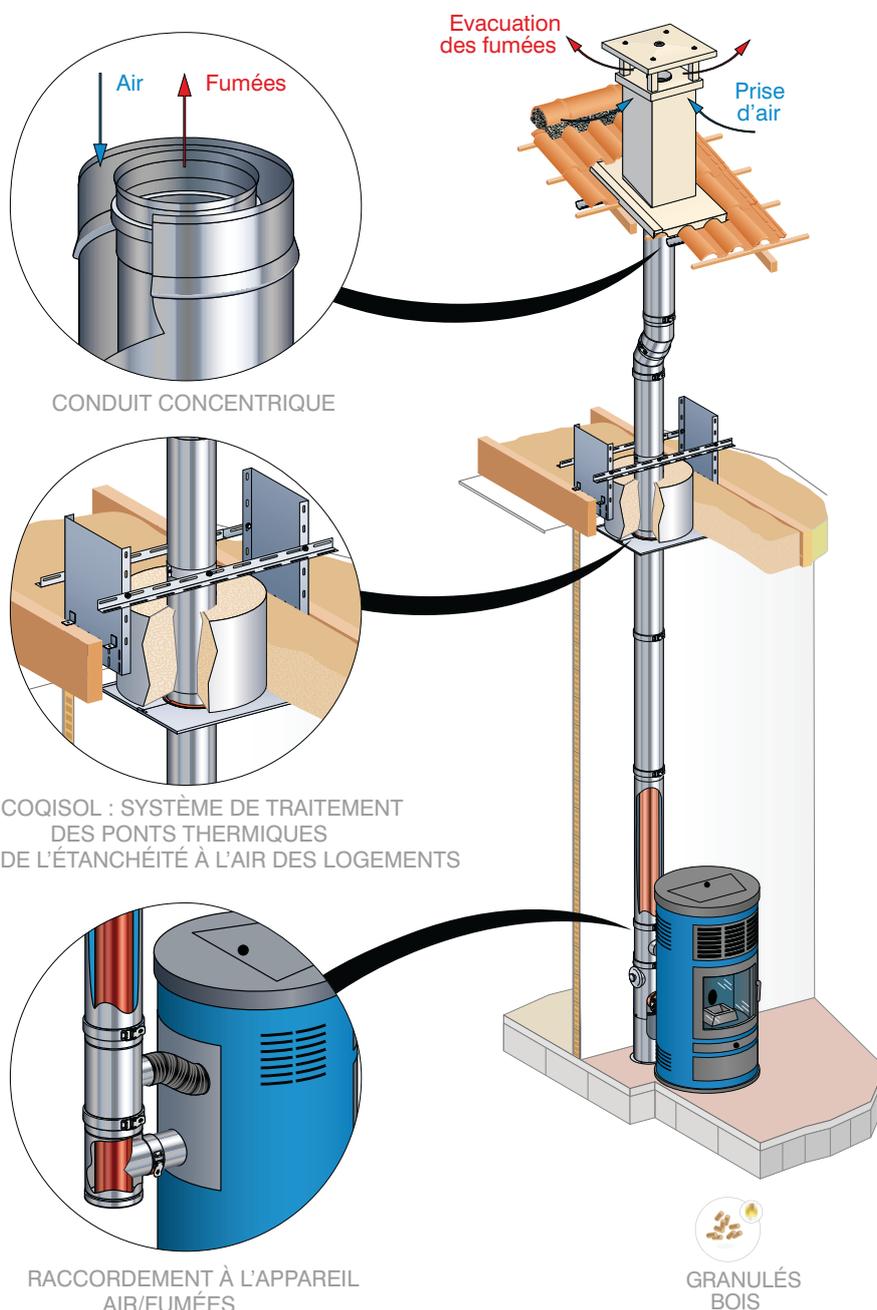
LES CONDUITS



PGI : CONDUIT CONCENTRIQUE ÉTANCHE

Le système PGI est un conduit rigide en inox conçu pour l'évacuation des fumées des poêles à granulés de bois. Sa technologie concentrique crée une lame d'air qui permet l'arrivée de l'air comburant et l'évacuation des fumées dans

un même conduit. Le système PGI optimise la performance des appareils et s'intègre dans un habitat neuf ou existant dont l'économie d'énergie et la valorisation thermique sont les objectifs prioritaires.



CONDUIT CONCENTRIQUE

COQISOL : SYSTÈME DE TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES ET DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DES LOGEMENTS

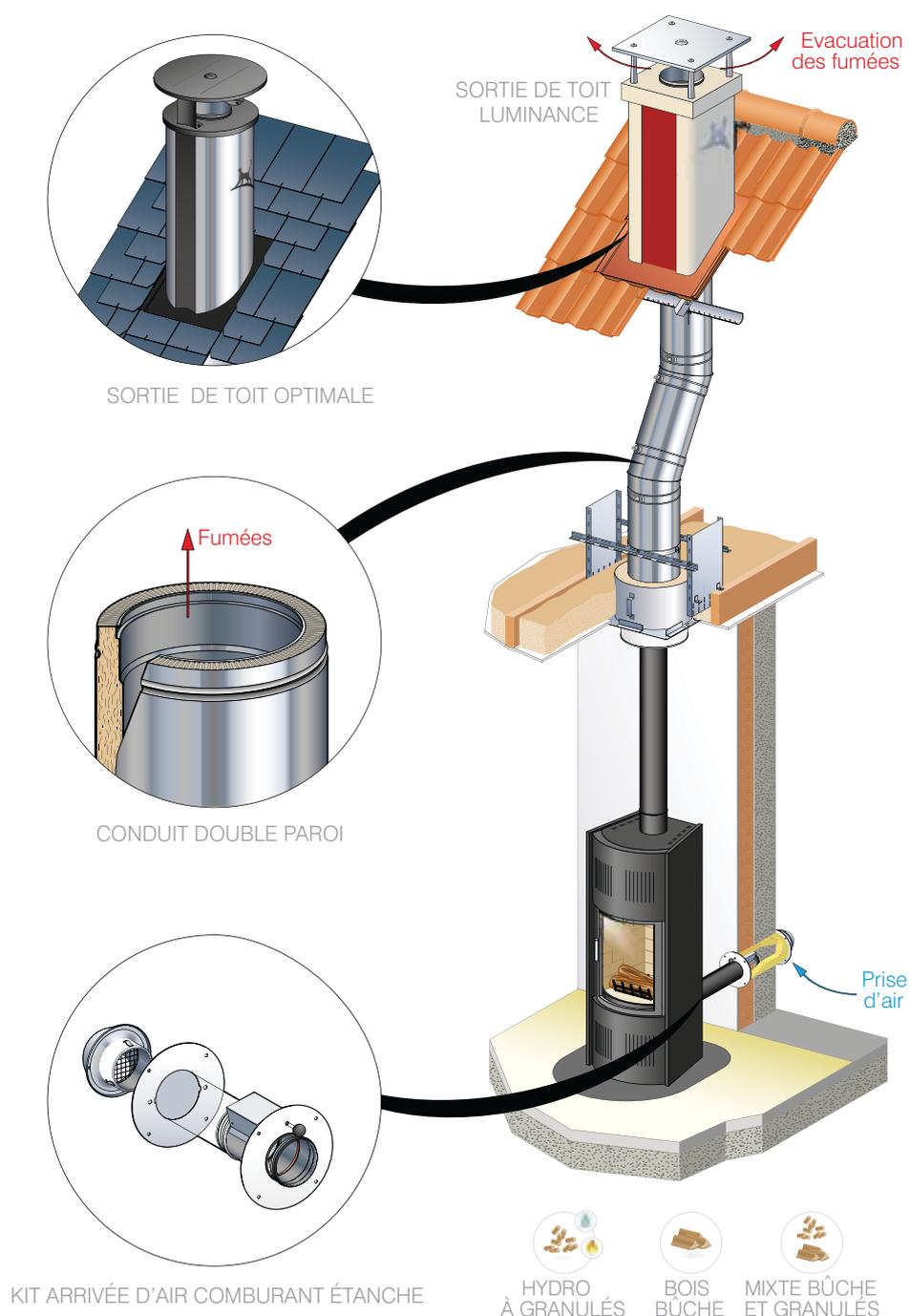
RACCORDEMENT À L'APPAREIL AIR/FUMÉES

GRANULÉS BOIS

THERMINOX ET INOX-GALVA : CONDUIT ISOLÉ POLYCOMBUSTIBLE

Les conduits isolés polycombustibles THERMINOX, INOX-GALVA et INOX-INOX sont adaptés à l'évacuation des produits de combustion jusqu'à 400°C pour tous types d'appareils.

Cette gamme peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur des maisons individuelles.

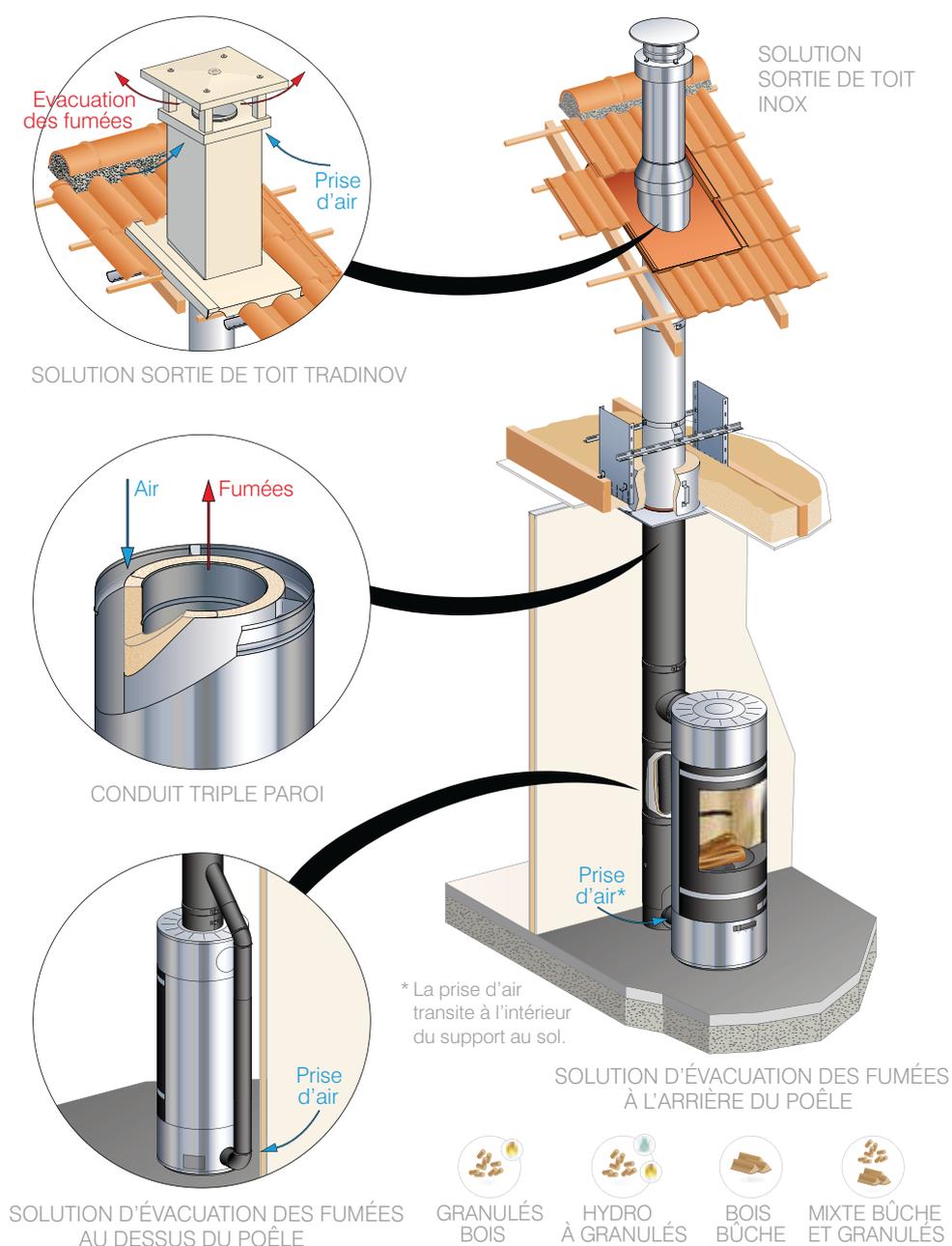


LES CONDUITS

EFFICIENCE : CONDUIT ISOLÉ TRIPLE PAROI ÉTANCHE

EFFICIENCE est un conduit de cheminée triple paroi, isolé en laine de roche, conçu pour le raccordement de votre appareil à bois avec arrivée d'air canalisée. Ce système assure l'amenée d'air comburant et l'évacuation des fumées dans un même conduit, en toute sécurité.

EFFICIENCE a été développé selon 3 niveaux d'exigence : énergie, économie et écologie, pour offrir un produit unique qui allie performance et simplicité.



NOUS REMERCIONS  **ET**  **DELTA DORE** **POUR LEUR COLLABORATION**



votre vendeur conseil :

ZI de Lhérat - 63310 RANDAN
www.seguin.fr - contact@seguin.fr