

SUPRA.



FABRICANT DE BIEN-ÊTRE DEPUIS 1873

COLLECTION 2022

POÊLES À BOIS & POÊLES À GRANULÉS

SUPRA.



Fabriqueur de bien-être depuis 1873

Depuis toujours c'est autour du feu que la vie s'organise. Le lieu où les familles se rassemblent afin de profiter d'une chaleur toute particulière ; celle du feu de bois. Nous aimons maîtriser le feu pour mieux réchauffer les souvenirs de tous ceux qui nous ont choisis. Tous les jours depuis bientôt 150 ans, des hommes et des femmes conçoivent et fabriquent des produits, en donnant une place prioritaire au bien-être.

Des appareils performants, respectueux de l'environnement, faciles à utiliser et beaux à contempler. Fiers de produire dans notre usine alsacienne, nous sommes heureux de perpétuer notre savoir-faire et faisons tout pour pérenniser cela. Les temps changent, les modes passent et Supra reste. Aujourd'hui comme hier, nous créons des poêles qui vous ressemblent.

Des poêles toujours plus innovants, plus économes, plus chaleureux et surtout plus agréables à vivre. Car nous aurons toujours le feu sacré pour fabriquer votre bien-être.

taurusgroup

WEB

www.supra.fr



Retrouvez tous nos produits de chauffage électrique, mais également de traitement de l'air, de poêles à bois, de poêles à granulés et de foyers/inserts directement sur notre site internet.

LES PIÈCES DÉTACHÉES



Nos appareils ont été pensés et conçus selon 3 principes : la durabilité, l'accessibilité et la disponibilité

ACCESSIBILITÉ

Les appareils sont conçus pour permettre une intervention aisée et rapide, sans avoir à démonter ou à remplacer plusieurs parties de l'appareil.

Nous mettons à disposition la ou les pièces qu'il faut remplacer.

Ainsi, vous n'aurez pas besoin de changer tout un système. De plus, les composants des appareils sont amovibles et facilement extractibles (exemples : plaques d'âtre, vermiculites, déflecteurs, joints, chenets ...).

DURABILITÉ

Nous utilisons des matériaux de qualité pour garantir un fonctionnement durable des appareils.

Exemple :

- Les pièces fonte de sont fournies peintes et dotées d'une grande résistance thermique.

DISPONIBILITÉ

Nous mettons à disposition un large choix de pièces détachées comme :

- des pièces consommables : vermiculites, vitres, joints, grilles, plaques d'âtre, déflecteurs ...

- des pièces usure : systèmes de fixation de porte, cadres, poignées ...

Toutes les pièces détachées sont garanties d'origine et non reconditionnées.

Besoin d'un conseil ?
Une question sur l'installation
ou l'utilisation d'un produit ?

SERVICE APRÈS-VENTE



Les responsables SAV de SUPRA sont basés sur le site d'Obernai, en France et sont joignables du lundi au vendredi par un numéro unique : **03 88 95 13 96**

LES CONTACTS

SERVICE SAV : 03 88 95 13 96 - technique@supra.fr

ADMINISTRATION DES VENTES : 03 88 95 12 00 - advsupra@taurus.eu

Pour les autres services de SUPRA FRANCE : 03 88 95 12 00

Comment procéder à un accord de retour ?

Les appareils de la marque SUPRA ne pouvant être traités en Centre Service Agréé (CSA) sont à retourner en usine. Contactez notre service technique par :

Mail : technique@supra.fr

Téléphone : 03 88 95 13 96

Une demande d'accord de retour sera à compléter, il faudra fournir :

- La raison sociale
- Justificatif de garantie
- La facture d'achat
- Le nom du modèle / le code article
- Le numéro de série
- La date d'achat

LE CHOIX DE LA CHALEUR



GRANULÉS OU BOIS ?

BOIS ... POUR QUI ?

Idéal pour les familles souhaitant un système de chauffage d'appoint et de plaisir du feu.



- **Vision du feu**
- **Chaleur confortable**
- **Economique** : énergie moins onéreuse que le chauffage électrique, gaz ou fioul et des aides à l'équipement sont proposées pour l'installation d'un appareil fonctionnant avec des bûches
- **Energie renouvelable**
- **Simplicité** d'utilisation



- **Entretien** : le chauffage au bois nécessite un entretien et un approvisionnement en bois régulier
- **Stockage** : nécessite de stocker des stères de bois.

GRANULÉS ... POUR QUI ?

Idéal pour les familles souhaitant utiliser le poêle à granulés comme chauffage principal, puisqu'il est programmable et fonctionne en toute autonomie. Idéal aussi pour les familles qui disposent de peu de place pour le stockage et de peu de temps pour alimenter son système de chauffage.



- **Economique** : le granulé est l'énergie la moins onéreuse et des aides à l'équipement sont proposées pour l'installation d'un poêle à granulés
- **Excellent rendement** : supérieur à 85%
- **Autonomie** : alimentation en granulés de manière automatique, nécessite de remplir le réservoir tous les 1 à 2 jours
- **Ecologique** : revalorisation des chutes de bois et bilan carbone très faible, moins d'émission de CO2 et de poussières
- **Gain de place**, facile à stocker : 1 tonne = 1,5 mètre cube
- **Facilité d'utilisation** : la température et la durée peuvent être réglées de manière précise



- **Le bruit** : lorsque le poêle à granulés fonctionne avec la ventilation, le ventilateur peut-être bruyant (désactivable sur certains modèles)
- **Dépendant d'une prise d'électricité** : le poêle à granulés ne peut pas fonctionner lors d'une coupure d'électricité
- **Le poids d'un sac** de granulés : 15 kgs en moyenne.



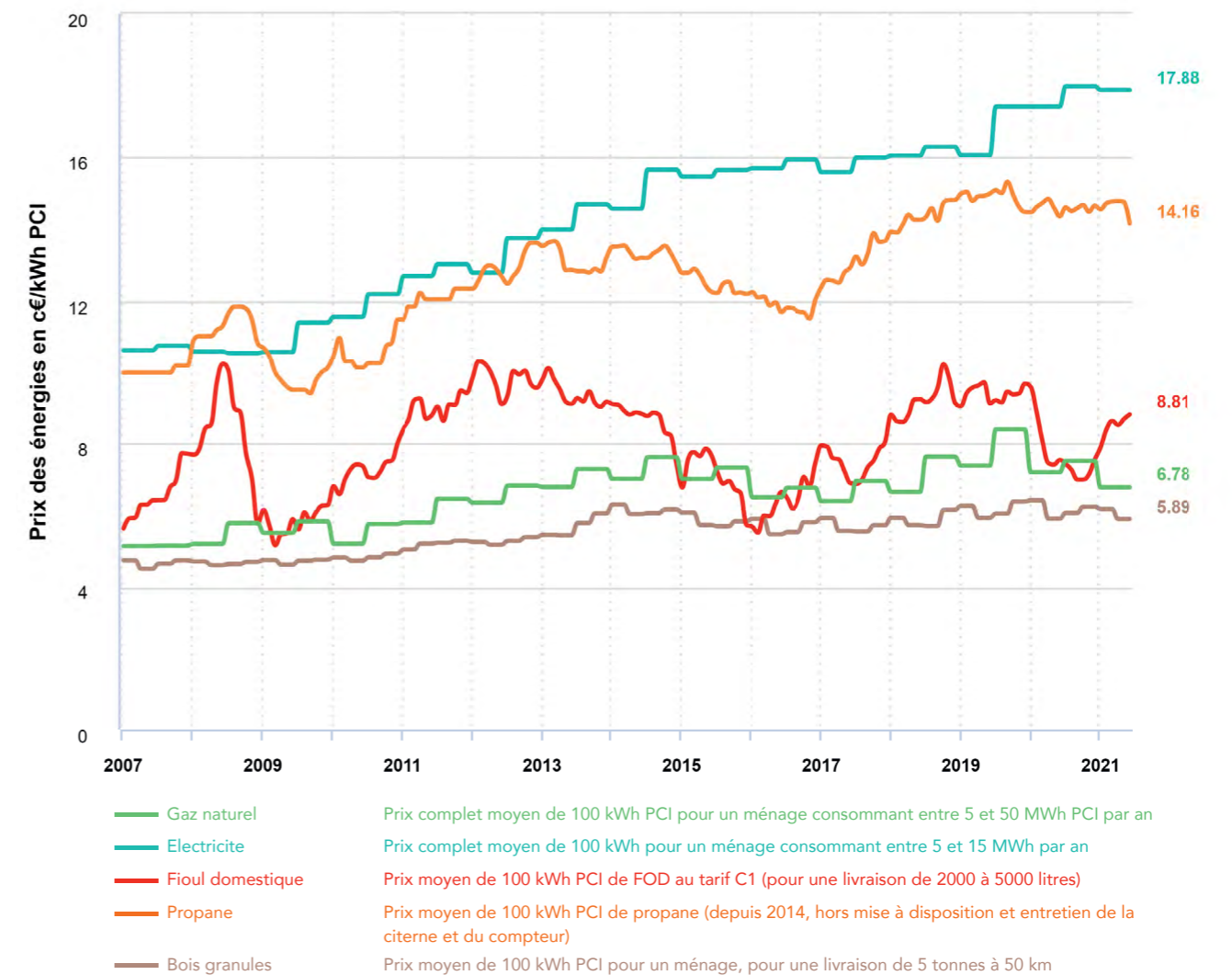
LE BOIS ET LES GRANULÉS : l'énergie la plus économique

Que l'on privilégie les bûches ou les granulés, le chauffage au bois est le moyen le plus économique de se chauffer et il ne fluctue que très peu au fil des années.

Le bois est une énergie renouvelable et durable. Chaque arbre consommé, peut être replanté. Pour le chauffage au bois, les appareils proposés par la gamme SUPRA sont de plus en plus performants et permettent d'atteindre des émissions de poussières faibles ainsi que de hauts rendements pour une consommation réduite de bois.

Évolution mensuelle du prix des énergies en chauffage individuel depuis 2007

Source : Données du Ministère de la Transition Ecologique / SDES. Dernière mise à jour : novembre 2021 pour les prix du 1er semestre 2021
Euros TTC courants pour 100 kWh PCI. Tarifs usages domestique





L'importance de la qualité du bois de chauffage dans la combustion

Il est important d'utiliser du bois sec afin d'obtenir **une excellente combustion et de bénéficier au maximum des avantages de son poêle à bois.**

Pour un usage écologique, l'utilisation de bois sec permet d'éviter l'émission de particules. L'utilisation d'un bois humide est nocive pour l'environnement et une source de nuisance pour les voisins, du fait de l'émanation excessive de fumées.

Le taux d'humidité du bois (en %) indique la quantité d'eau contenue dans le bois testé. Tout bois est considéré comme sec dès lors que ce taux est inférieur à 18%. Ainsi, 1kg de bois testé à 20% d'humidité contient donc 200g d'eau.

Un bois certifié par des labels qualité, tels que la certification DIN+ ou la norme NF, garantit l'efficacité du combustible, et de bonnes propriétés de chauffe. Comment vérifier si son bois est sec ?

Test visuel : un bois sec ne présente pas de champignon, est sensiblement plus léger et peut présenter de larges fentes.

Test d'impact : empoignez deux bûches et frappez l'une contre l'autre. Un bruit plus sourd indique un bois plus sec, un son plus clair, un bois sec.

Test du liquide vaisselle : sur l'une des extrémités d'une bûche, étalez un peu de liquide vaisselle. Soufflez fortement par l'autre bout. Si de la mousse apparaît, le taux d'humidité est idéal.

Utilisation d'un humidimètre.

La dimension des bûches : un choix qui déterminera le choix du produit

Dans notre catalogue, nous indiquons la taille de bûches (max) en fonction de la taille du corps de chauffe. Les différentes tailles de bûches bois commercialisées sont généralement de 25 cm, 33 cm et 50 cm. Nous conseillons aux utilisateurs de poêles à bois d'opter pour les plus petites bûches (25 ou 33). Même si sur certains produits, nous indiquons que la taille du produit permet d'utiliser des bûches de 50, la gestion du stock de bois sera facilitée.

En effet, des bûches de petite dimensions occupent moins d'espace que des bûches de grande dimension : lors du rangement, les interstices entre les bûches sont en effet mieux comblés. Ainsi, un stère de bois équivaut à un mètre cube de bûches d'une dimension d'un mètre.

Toutefois, coupées en plus petites tailles, ces mêmes bûches occuperont moins d'un mètre cube :

Bûches de 25cm : 0.6 m³

Bûches de 33cm : 0.7 m³

Bûches de 50cm : 0.8 m³

De plus, Les petites bûches s'allumeront plus facilement et seront à privilégier pour un feu rapide. Par contre, les bûches d'un plus grand diamètre seront plus utiles pour faire durer un feu plus longtemps.

DESIGN ET VISION DU FEU

La vision du feu est importante. C'est grâce à elle, que l'on comprend le plaisir d'être équipé d'un poêle à bois. Elle offre une chaleur incomparable à d'autres énergies et tamise l'ambiance de la pièce à vivre. La vision des flammes peut être horizontale ou, verticale et donne du style et design au poêle. Vous cherchez le spectacle du feu avant tout ? Préférez un appareil avec une grande vision des flammes.

Mais plus que le design, la vision des flammes impacte sur la taille du combustible et la façon de charger le bois. Dans la gamme SUPRA, quand un large poêle en vision horizontale pourra être chargé en bûches de 50cm couchées, un petit poêle à vision verticale sera lui chargé en bûches de 33 cm debout.

LE CHOIX DE LA PUISSANCE

Une puissance de poêle mal définie provoque un inconfort thermique et une détérioration du poêle à bois. Sous-dimensionné, il fonctionne en surrégime et entraîne une usure de l'appareil. Au contraire, un poêle surdimensionné fonctionne, lui, en sous-régime favorisant une mauvaise combustion et l'encrassement du conduit de cheminée. La puissance d'un poêle à bois doit être ajustée en fonction de la superficie de la pièce qu'il doit chauffer, de la situation géographique et de l'isolation de la maison :

Le barème de puissance doit tenir compte de 3 critères principaux :

- **La situation géographique :** si l'habitation se trouve dans une région où les températures en hiver sont rudes, le poêle doit être plus puissant que ceux installés dans des régions où le climat est doux.
- **L'isolation de la maison :** un logement bien isolé présente moins de perte de chaleur. La puissance de chauffage nécessaire sera donc plus faible.
- **Le volume des pièces à chauffer :** Plus le volume des pièces à chauffer est grand, plus le poêle doit être puissant pour chauffer le logement.

On compte environ :

1 kW pour chauffer 10m² - maison traditionnelle
1 kW pour chauffer 20m² - maison RT 2012 (RE2020)

DES REPÈRES POUR BIEN CHOISIR

Pour bien choisir son appareil, le classement ci-dessous permet d'identifier la puissance nécessaire à chaque maison.*

Puissance (kW)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Maison mal isolée (m ²)	32	40	49	57	65	73	81	89	97	105	113
Maison moyennement isolée (m ²)	53	66	80	93	106	119	133	146	159	172	186
Maison bien isolée (m ²)	74	92	111	129	148	166	185	203	222	240	258
Maison très bien isolée (m ²)	81	101	121	141	161	181	202	222	242	262	282

* Plafond à 2.50m de hauteur et zone géographique HI

LE RENDEMENT



Le rendement d'un poêle est le rapport entre l'énergie qui est produite par le poêle et l'énergie qui est consommée. Ainsi, si le rendement de l'appareil est élevé, la consommation de combustible est plus faible.

Le LABEL FLAMME VERTE labellise les appareils de chauffage au bois et garanti des appareils respectueux de l'environnement et des émissions de particules fines très faibles.

Tous les appareils disposent d'une étiquette qui détermine la classe de performance environnementale en leur attribuant un nombre d'étoiles.

Le nombre d'étoiles attribué est basé sur les critères suivants (le rendement énergétique (70% minimum), les émissions de particules fines et le rejet de monoxyde de carbone. Par ailleurs, le rendement d'un poêle à bûches sera maximal si le bois utilisé est bien sec, c'est-à-dire si son taux d'humidité ne dépasse pas 18%.

"En effet, pour que le rendement du poêle soit optimal une température minimale doit être maintenue dans le foyer, une arrivée d'air frais extérieur dédiée doit être prévue pour garantir la combustion et le bois utilisé doit être bien sec."

LA VERMICULITE



La vermiculite est un minéral naturel employé dans nos poêles à bois pour ses caractéristiques d'isolation, de résistance, d'esthétique et de poids.

- Résistance à la chaleur jusqu'à 1200°C
- Montée rapide de la chambre de combustion
- Maintien des températures dans le foyer
- Permet d'obtenir des rendements supérieurs à 80%
- Possède de fortes propriétés d'isolation
- Look moderne
- Une matière naturelle et écologique

LE POËLE DOUBLE COMBUSTION

Un poêle à double combustion fonctionne en deux temps :

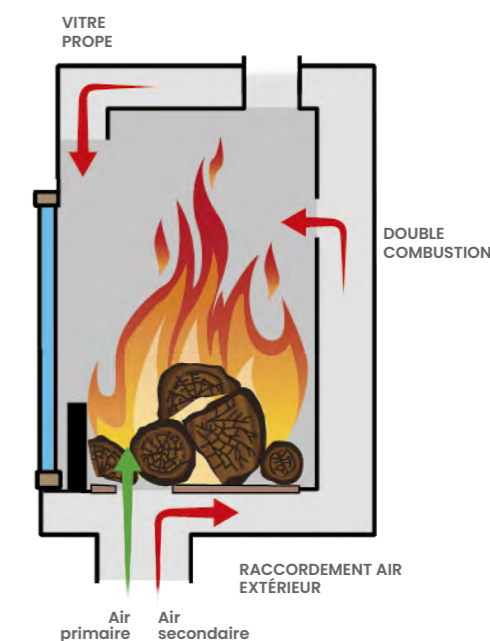
Dans un premier temps on aura la combustion des bûches ou granulés.

Dans un second temps on aura la combustion des gaz et des particules émis par la première combustion.

Contrairement à une combustion classique qui n'exploite pas tout le potentiel énergétique du combustible, la double combustion ou post-combustion permet d'augmenter la performance des poêles en utilisant l'énergie présente dans les gaz de combustion. Ce système ne peut fonctionner que grâce à une conception spécifique des appareils.

Ainsi, les poêles SUPRA sont équipés d'une seconde arrivée d'air qui assure l'alimentation en oxygène nécessaire à la combustion des gaz.

La double combustion permet à la fois d'augmenter la production d'énergie et de limiter la pollution.



POÊLES À BOIS EN FONTE

Utilisée depuis plus de 100 ans dans la confection des poêles à bois, la fonte est appréciée pour ses qualités indéniables. Alliage de fer et de carbone, elle a le pouvoir de garder la chaleur de longues heures pour la diffuser de manière rayonnante. Qu'ils soient design ou classiques, les poêles à bois de la Gamme Fonte SUPRA conviennent à tous les types d'intérieurs.

Tous nos poêles en fonte sont fabriqués à partir de fonte à graphite lamellaire (EN-GJL 150/200). Ces qualités de fonte sont particulièrement adaptées aux températures élevées ainsi qu'aux changements rapides de température.

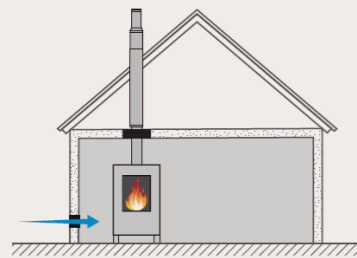


Étanche et non étanche

Il est important de choisir le poêle à bois en fonction de la typologie d'habitation. Neuve et RE2020 (RT2012) ? Le choix du poêle à bois doit s'orienter sur des appareils ETANCHES. Un poêle à bois étanche se caractérise par :

- Un haut niveau d'étanchéité (poêle étanche)
- Une puissance raisonnée
- Une possibilité de raccordement à l'air extérieur

Lors de la pose d'un poêle à bois SUPRA compatible BBC, il est impératif de prendre en considération le fait qu'il doit être étanche et ne consommer que de l'air extérieur.

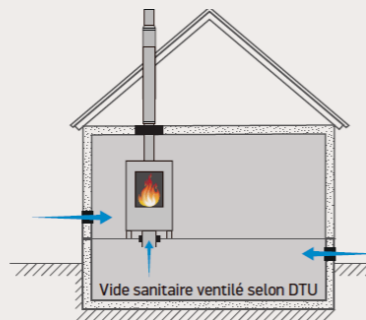


Un appareil classique « non étanche »

Un appareil classique prélève l'air de combustion dans la pièce. La pièce comporte OBLIGATOIREMENT une entrée d'air frais. Pour plus de confort, privilégiez la pose de l'appareil près de l'entrée d'air afin de réchauffer tout de suite l'air entrant.

Les appareils raccordables

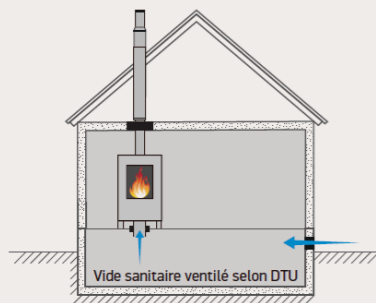
Un appareil raccordable prélève la majeure partie de l'air de combustion à l'extérieur du bâtiment. Le reste provenant de la pièce. Une conduite achemine l'air extérieur directement au poêle. L'entrée d'air frais reste une sécurité OBLIGATOIRE. Le confort est meilleur car l'essentiel de l'air consommé vient de l'extérieur.



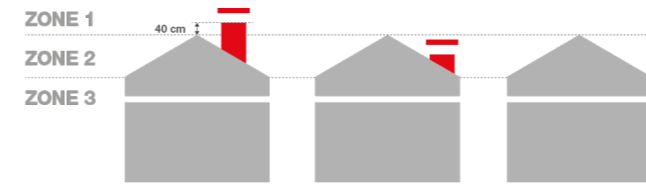
Les appareils étanches et raccordables

Un appareil étanche et raccordable prélève l'intégralité de l'air de combustion à l'extérieur du bâtiment. Cette configuration est obligatoire pour la RT2012 (RE2020).

En construction neuve, l'étanchéité du bâtiment est primordiale et contrôlée.



L'installation d'un poêle à bois



Sortie des fumées en zone 1 : le conduit de fumées doit déboucher 40 cm au-dessus du faîtage du toit. Dans cette zone, tous les terminaux verticaux d'appareils étanches et non étanches peuvent être installés.

Sortie des fumées en zone 2 : le conduit de fumées débouche sur le toit mais ne dépasse pas le faîtage. Dans cette zone, seuls les terminaux verticaux d'appareils étanches sous DTA peuvent être installés.

Sortie des fumées en zone 3 : le conduit de fumée est posé en façade. Cette pose concerne les poêles à granulés de type étanches et les conduits concentriques uniquement. Dans cette zone, seuls les terminaux horizontaux d'appareils étanches sous DTA peuvent être installés.

RACCORDEMENT A L'AIR ARRIERE OU DESSUS

Certains poêles sont raccordés au tuyau de poêle sur le dessus de l'appareil, d'autres sur l'arrière. Un poêle à bois avec sortie sur le dessus présente un avantage majeur : celui d'une pose plus proche de votre mur. La norme NF DTU 24.1 spécifie que la distance à respecter entre le mur et le poêle doit être 3 fois supérieure au diamètre de votre conduit, tout en respectant un minimum de 37,5 cm.

Distance d'installation arrière :
Diamètre de buse de fumées (150 mm) : 45 cm

L'INSTALLATION GRANULÉS, QUEL APPAREIL CHOISIR ?

ÉTANCHE :

On dit qu'un poêle à granulés est étanche lorsqu'il fonctionne indépendamment de l'air ambiant, c'est-à-dire qu'il prélève l'air comburant directement à l'extérieur de l'habitation.

Certains poêles à granulés sont également certifiés CSTB. Il s'agit d'un avis technique permettant l'installation sur un conduit concentrique (Zone 2 et 3), qui évite un perçage pour une arrivée d'air extérieure. L'air est préchauffé au contact du tubage ce qui améliore le rendement (+3 à 5%). Note : un poêle à granulés étanche ou étanche et CSTB peut aussi être installé dans la rénovation.

NON ÉTANCHE :

On dit qu'un poêle à granulés est non étanche lorsqu'il est dépendant de l'air ambiant. Un poêle non étanche peut

être raccordé uniquement en ZONE 1 et dans la rénovation. Note : un poêle à granulés non étanche ne peut pas être installé dans des maisons neuves RT 2012 (RE 2020).

L'installation sécurisée d'un poêle à granulés doit aussi prendre en compte le type de sol sur lequel il est posé. Si la capacité portante du plancher est trop faible pour supporter le poids du poêle (plus de 100 kg), il est dans ce cas nécessaire d'installer une plaque de répartition de la charge.

Si le poêle est destiné à être posé sur un plancher en bois, il est nécessaire de prévoir l'installation d'une plaque de sol en matériau incombustible (à l'inverse du bois). Les plaques de sol sont par exemple conçues en acier, en verre ou encore en marbre.

Astuce



Allumage Top down

1. Disposer 2 bûches sur la sole
2. Poser du petit bois d'allumage en couches croisées au dessus des bûches
3. Poser un allume feu naturel sur le bois d'allumage.

Cet allumage est dit "écologique" puisqu'il émet moins d'émissions de fumées et de particules.

Fonctionnement d'un poêle à granulés

Les poêles à granulés sont conçus pour chauffer rapidement et efficacement à partir d'une énergie renouvelable, les granulés de bois (ou « pellets »). Il s'agit de petits bâtonnets cylindriques issus du compactage des résidus de scieries, comme les sciures et copeaux, sans colle ni additif.

Ce combustible, une fois chargé dans le poêle, est transporté vers la chambre de combustion grâce à un système de vis sans fin, qui en contrôle la vitesse et la quantité en fonction de la puissance de chauffage désirée. Le feu est allumé à l'aide d'une résistance électrique et un ventilateur apporte la bonne quantité d'oxygène nécessaire à la combustion. La chaleur est dégagée par convection naturelle ou grâce à un autre ventilateur.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE POÊLES À GRANULÉS

Convection naturelle

En convection naturelle, la chaleur est diffusée dans la pièce par les sorties d'air du poêle, sans aucune aide. L'avantage de ces appareils est leur silence, car ils ne possèdent pas de ventilateur. Mais il convient alors de les implanter au centre du logement pour une diffusion correcte de la chaleur.

Convection forcée

En convection forcée, un ventilateur pulse l'air chaud dans la pièce. Plusieurs niveaux de puissance sont généralement disponibles, ce qui limite les nuisances sonores. Le ventilateur permet de diffuser la chaleur partout dans la pièce, même si l'appareil est dans un coin. En outre, la pièce se réchauffe plus vite qu'en convection naturelle.

Poêles à granulés canalisables

Les poêles à granulés canalisables permettent de chauffer plusieurs pièces dans la maison. Comme leur nom l'indique, ils sont reliés à des canalisations dans lesquelles l'air est pulsé jusqu'aux pièces les plus éloignées du poêle, et même à un autre étage.

LE CHOIX DE LA PUISSANCE

TYPE D'HABITATION	PUISSANCE
Logement basse consommation (BBC)	0,024 kW/m ³ ou 60W/m ² Soit un poêle de 6 kW /100 m ²
Logement RT 2005 (construit entre le 1er septembre 2006 et le 31 décembre 2012)	0,04 kW/m ³ ou 100W/m ² Soit un poêle de 10 kW /100 m ²
Logement ancien rénové et correctement isolé	0,04 kW/m ³ ou 100W/m ² Soit un poêle de 10 kW / 100 m ²
Logement ancien non isolé	Les besoins dépendront du bilan énergétique du logement.

LA CAPACITÉ DU RÉSERVOIR

La durée d'autonomie du poêle à granulés dépend de la capacité du réservoir. De ce fait, nous recommandons d'opter pour des poêles à granulés avec une capacité de réservoir supérieure à 15kg (correspondant à un sac de pellet), ce qui permettra de tenir une journée de chauffe.

LE COÛT DE L'ÉNERGIE

Sur notre gamme de poêles à granulés ODAYA, la consommation des poêles à granulés varie de 0,63 -1,83 kg par heure (en fonction du logement à chauffer, de la température de consigne réglée et de la puissance utilisée, réduite ou nominale).

À raison de 8 heures de chauffe quotidienne, la consommation est de presque un sac de 15 kg par jour, soit environ 2 tonnes de granulés pour 4 mois d'utilisation

Le prix des granulés varie, en fonction des distributeurs, de 0,27 €/kg à 0,4 €/kg*. Ainsi, nous estimons le coût d'achat des granulés pour un poêle ODAYA allant de 500 à 700 € par an.

* Prix généralement constatés en 2021

LE CHOIX DES GRANULÉS

Comme beaucoup d'autres produits, il existe plusieurs certifications pour le pellet de bois. Parmi ces dernières, la certification DINplus est une des références européennes les plus exigeantes. Les pellets certifiés DINplus sont suivis tout au long du processus de fabrication afin d'obtenir un produit optimal et offrir un niveau de performance élevé.

Cette certification comprend également l'origine du bois et donc la forêt de laquelle il provient.

Les critères de choix :

- **Le taux de fines**, il doit être inférieur à 1%. Plus élevés, les pellets brûleront plus rapidement et pourraient encrasser votre installation de chauffage.
- **La densité du produit** est également un élément à prendre en compte. Plus elle est élevée, plus le taux de fine augmente.
- **Le taux d'humidité** empêche la bonne combustion du produit. Ce dernier doit idéalement être situé entre 8 et 10%.
- **Le taux de cendres** qui facilitera l'entretien de votre appareil de chauffage. Idéalement inférieur à 0,7%.
- **La durabilité mécanique**, qui permet d'éviter la casse du pellet durant le transport ou l'acheminement vers la chambre de combustion. Doit-être supérieure à 95%.
- **La présence d'additifs** qui n'est pas nécessaire à leur fabrication et qui augmente le taux de cendres et les gaz à effet de serre.

LES LABELS

FLAMME VERTE : Le label de qualité

Le label Flamme Verte a été lancé en 2000 par l'ADEME

(Agence de la Transition Écologique). Il labellise et concerne les appareils de chauffage au bois (inserts, poêles, chaudières...). Ce label garantit que les appareils sont respectueux de l'environnement, et que leur émission de particules fines est très faible.



Une étiquette énergétique, apposée sur les appareils, détermine leur classe de performance environnementale en leur attribuant un nombre d'étoiles. Plus celui-ci est élevé (le maximum étant de 7), plus la performance de l'appareil est importante. Depuis le 1er janvier 2021, seuls les appareils possédant 7 étoiles peuvent obtenir le label Flamme Verte.

Le nombre d'étoiles attribué est basé sur les critères suivants:

- **Le rendement énergétique : 75 % minimum pour les poêles à bûches et 87 % pour les poêles à granulés**
- **Le taux d'émissions de particules fines.**
- **La quantité d'azote rejetée dans l'atmosphère.**

Si ces trois critères sont respectés, l'appareil est à la fois performant et peu polluant.



ECODESIGN

LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE ÉCODESIGN vise à soutenir la conception de produits conjuguant efficacité énergétique et utilisation raisonnée des ressources. Le but est de promouvoir l'écoconception au niveau des appareils liés à l'énergie tels que les équipements de chauffage. Cette norme doit s'appliquer dans l'ensemble des pays de l'Union Européenne ainsi que dans les pays de l'Espace Économique Européen.

La norme Écodesign 2022 apporte de nouvelles informations aux particuliers :

- **Sécurité accrue** : certaines technologies obsolètes ne peuvent plus être utilisées (foyers ouverts).
- **Économies d'énergie** : les équipements de chauffage doivent avoir de meilleurs rendements énergétiques (plus économes en combustible).
- **Impact écologique positif** : les appareils sont moins polluants

RE2020 NOUVEAUTÉ

Entrée en vigueur au 1er janvier 2022, la RE2020 remplace la RT2012. Cette nouvelle réglementation environnementale, qui s'applique aux bâtiments neufs, a pour objectifs principaux de donner la priorité à la sobriété énergétique et à la décarbonation de l'énergie, tout en diminuant l'impact carbone de la construction. Dans ce contexte, les énergies fossiles vont progressivement disparaître. Ce sont les énergies renouvelables, comme le bois, qui seront favorisées pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Énergie renouvelable et locale (circuit-court grâce aux massifs forestiers français), l'énergie bois est un réel puits de carbone (la forêt capte le carbone présent dans l'atmosphère). Aujourd'hui, cette ressource apparaît comme l'une des meilleures alternatives aux énergies fossiles : son coût est nettement inférieur, son

renouvellement est beaucoup plus rapide et son impact sur l'environnement est nul.

CLASSE ENERGETIQUE

À partir du 1er janvier 2018, une directive européenne a rendu obligatoire l'étiquette énergie sur les poêles à bois et les foyers fermés.

Le principe est le même que pour l'électroménager, à savoir indiquer l'efficacité énergétique des produits. Allant de la classe A++ à la classe G.

L'étiquette comporte les informations suivantes :

A+

A

- Le nom ou la marque du fournisseur
- L'identifiant du modèle du fournisseur
- La classe d'efficacité énergétique de l'appareil (de G à A++)
- La puissance nominale, exprimée en kW.

LES TECHNOLOGIES DÉVELOPPÉES PAR SUPRA



Total control

PRINCIPE

Le pilotage de la combustion est réalisé par 2 commandes permettant de gérer séparément l'air de grille (air primaire) de l'air de post combustion (air secondaire) et l'air de vitre.

FACILITÉ D'UTILISATION

Une commande d'allumage:

Symbolisé par une allumette: tirée, elle permet un apport d'air de grille maximal pour l'allumage.

Une commande de réglage d'allure :

Lorsque le feu est allumé, je repousse la commande d'allumage et j'utilise la commande de réglage pour piloter l'allure de combustion: l'air de post combustion (air secondaire) et l'air de vitre sont utilisés.

ECONOMIQUE

La dépression du conduit augmente lorsque la température des fumées augmente ce qui évacue les calories plus vite dans le conduit et non dans la pièce.

Dans 50% des cas la dépression naturelle est trop importante.

Le TOTAL CONTROL permet dans tous les cas d'éviter l'emballage du feu et la perte d'énergie.

- Isolant
- Résiste à des conditions de température extrêmes
- Améliore la combustion

- Réduction des émissions de CO2 et de particules fines
- Insensibilité aux conditions météo
- Contrôle de l'allure du feu
- Insensibilité au surtirage sans travaux particuliers sur le conduit
- Bonne tenue de braise
- Idéal en maison neuve RT2012 (RE 2020)
- Compatible avec la VMC de la maison

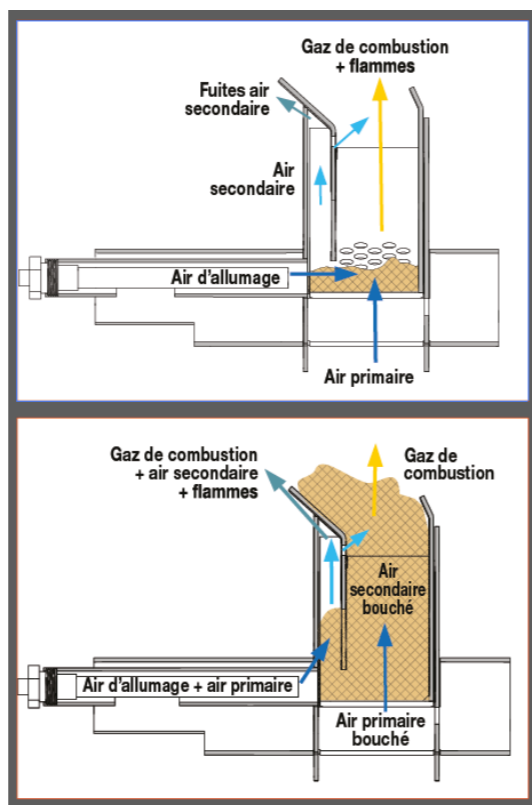
Système vitre propre

permet de ralentir l'encrassement du vitrage. Mis au point par SUPRA, le système "vitre propre" est basé sur la circulation d'air le long de la vitre vitrocéramique (résistante à plus de 800°C). Le cadre de porte canalise le long de la vitre une lame d'air qui repousse les fumées. La vitre reste propre plus longtemps. Cet air apporte également de l'oxygène supplémentaire dans les flammes et favorise la combustion propre.

AGS

La technologie AGS est un brûleur spécialement développé pour les poêles étanches, assurant un allumage sécurisé quelques soient les conditions atmosphériques, les conditions d'installation, et d'usage. Le système se veut simple, fonctionnant sans électricité, basé sur le compartimentage du brûleur, délimitant une zone d'allumage avec alimentation d'air spécifique et indépendante.

Technologie déposée et brevetée



Les aides fiscales

Tout savoir pour faire des économies.

L'installation d'un système de chauffage biomasse peut augmenter considérablement le confort au sein d'un logement. Cette opération a toutefois un coût. Plusieurs aides sont disponibles afin d'aider le consommateur dans les travaux de transition énergétique.

Les aides peuvent évoluer dans le temps. Nous donnons ces exemples à titre d'information.

Nous vous conseillons de vous renseigner auprès des organismes.

LES AIDES ACCORDÉES SANS CONDITION DE REVENUS

LA PRIME ÉNERGIE CEE

La prime énergie est l'une des aides financières les plus connues. Elle repose sur le dispositif des Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) et est versée pour la réalisation de divers travaux comme le remplacement du système de chauffage.

Son obtention n'est pas soumise à des conditions de revenu, ce qui la rend facilement accessible. En revanche, son montant est différent selon la situation.

Cette prime est accordée auprès d'un fournisseur d'énergie. Cette prime est cumulable avec l'aide Ma Prime Rénov - Crédit d'impôt, et la TVA réduite.

Les conditions :

- La demande de prime énergie CEE doit être effectuée avant d'accepter le devis;
- Le rendement de l'appareil de chauffage au bois doit être supérieur ou égal à 70%
- La concentration en monoxyde de carbone doit être inférieure ou égale à 0,3%
- L'indice de performance environnementale doit être inférieur ou égal à 2
- Depuis le 1er juillet 2015, l'installation doit être réalisée par un artisan RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).

www.primesenergie.fr

LA PRIME « COUP DE POUCE »

La prime coup de pouce chauffage permet de financer le remplacement de son chauffage.

Tous les ménages peuvent en bénéficier (propriétaire ou locataire). L'aide est disponible aussi bien pour les résidences principales que secondaires. L'aide est sans conditions de ressources. Toutefois, les montants de prime

sont calculés en fonction du niveau de ressources du foyer afin d'apporter une aide plus importante aux ménages les plus modestes (voir tableau ci-dessous).

Ressources à ne pas dépasser pour être considéré comme un ménage modeste :

* Les plafonds indiqués ci-dessous sont ceux en vigueur au 1er janvier 2022.

Prime ménage modeste : 800€

Prime autres ménages : 500€

La prime est cumulable sous certaines conditions avec MaPrimeRénov' et l'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ).

ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO

L'éco PTZ, ou PTZ écologique, est un prêt à taux zéro accordé dans le cadre de travaux visant à améliorer les performances énergétiques de votre habitation, conditionné dans un bouquet de travaux. Avantages accordés sous certaines conditions :

Le logement doit être construit depuis plus de 2 ans à la date de début des travaux

Le logement doit être la résidence principale

Les travaux doivent être réalisés par un artisan RGE

LA TVA 5.5 %

Dans le cadre d'une rénovation permettant l'amélioration des performances énergétiques d'un logement de plus de 2 ans, le client peut bénéficier d'une TVA réduite à 5,5%. Le professionnel qui réalise les travaux appliquera directement ce taux à sa facture (produit et installation).

LES AIDES ACCORDÉES SOUS CONDITION DE REVENUS :

MA PRIME RÉNOV'

Ma Prime Rénov' est applicable à partir du 1er janvier 2020 et remplace le CITE. Cette prime est distribuée par l'Agence Nationale de l'Habitat (ANAH) aux revenus modestes et très modestes. Le montant de l'aide est fixé en fonction des économies d'énergie réalisables et ajusté selon les revenus du ménage. La prime est versée en une fois dès la fin du chantier, contrairement au CITE qui n'était restitué que l'année suivant la fin des travaux.

Depuis le 1er janvier 2022, MaPrimeRénov' est réservée aux **logements construits depuis au moins 15 ans**. Il est encore possible de bénéficier de MaPrimeRénov' pour tous les logements construits **depuis plus de 2 ans pour le**



INSTALLATION

QUALIBOIS : LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION RÉUSSIE

La qualification RGE (Reconnu garant de l'environnement) Qualibois s'adresse aux professionnels du bâtiment qui, dans le cadre de travaux de rénovation énergétique, installent des systèmes de chauffage au bois indépendants ou hydrauliques

Elle certifie le degré de qualification du personnel et la bonne qualité de leurs installations. L'objectif est de mettre en avant les appareils de chauffage au bois en valorisant les bonnes pratiques et la qualité de service des techniciens.

Pour les entreprises, ce label est un gage de qualité, mais permet également de communiquer sur leur savoir-faire. Il est cependant très strict. Il nécessite un stage et un suivi annuel pour les professionnels en bénéficiant, afin de vérifier la qualité de leur travail. Par ailleurs, l'installateur doit justifier d'un minimum de deux installations réalisées dans les 48 mois précédant la demande de qualification.

Enfin, l'installation d'un appareil de chauffage au bois doit aujourd'hui être réalisée par un professionnel certifié Quali-bois pour bénéficier des aides de l'Etat.

changement d'une chaudière fonctionnant au fioul.

Le montant de l'aide est calculé en fonction des revenus du foyer et du gain énergétique apporté par les travaux de chauffage, d'isolation ou de ventilation. Un plafonnement des dépenses éligibles est prévu. Pour s'y retrouver, 4 profils ont été définis :

- MaPrimeRénov'Bleu
- MaPrimeRénov'Jaune
- MaPrimeRénov'Violet
- MaPrimeRénov'Rose

Les conditions :

- L'appareil doit répondre à des critères de performance avec le label **Flamme Verte 7 étoiles**
- Son installation doit être réalisée par une entreprise ou un professionnel qualifié(e) RGE Quali-bois.
- Être localisé en France (métropolitaine ou outre-mer)
- Être propriétaire occupant, propriétaire bailleur ou appartenir à un syndicat de copropriétés
- MaPrimeRénov' est cumulable avec d'autres aides financières à la rénovation énergétique (Certificats d'Économie d'Énergie, Éco-PTZ, TVA réduite à 5,5%, aides des collectivités locales et aides d'Action logement.

LES AIDES LOCALES

Dans le cadre de travaux d'amélioration de la performance énergétique d'un logement, certaines régions, départements ou communes peuvent accorder des aides supplémentaires.

Se renseigner aussi auprès de vos collectivités locales.

INDEX

GAMME POÊLES À BOIS

POÊLES À BOIS FONTE – NON ÉTANCHES – RACCORDABLES (en air frais)

Puissance nominale

7 kW		GENO p. 18		GENO RABASSE p. 20		TIMEO p. 22
	9 kW		ODÉ p. 24		ODÉ BÜCHER p. 26	

POÊLES À BOIS FONTE – NON ÉTANCHES – NON RACCORDABLES

Puissance nominale

10 kW		KYO SUR PIED p. 30		KYO p. 32		ZOÉ p. 34
-------	---	-----------------------	---	--------------	---	--------------

POÊLES À GRANULÉS

POÊLES À GRANULÉS – ÉTANCHES ET RACCORDABLES EN CONDUITS CONCENTRIQUES

Puissance nominale

8 kW		NOIR		GRIS		BLANC	ODAYA p. 36-37
------	---	------	---	------	---	-------	-------------------

UN POËLE À BOIS RACCORDABLE AU LOOK VINTAGE

POÊLES EN FONTE HORIZONTAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	6,7 kW
Plage de puissance	5 à 15 kW
Rendement	80,2 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,12 / 1500
Charge nominale	2,46 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	39,8
NOX (mg/Nm ³)	85,1
COV (OGC) (mg/Nm ³)	86,5
Température moyenne des fumées	249,7 °C
Débit massique des fumées	6,2 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,3 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541 140 4
Code produit	FR9010470B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)
Taille de bûches standard	45 cm (49 cm max.)
Poids brut	149 kg
Poids net	136 kg
Dimensions L x H x P	62,5 x 74,5 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	65 x 66 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	60 cm

* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

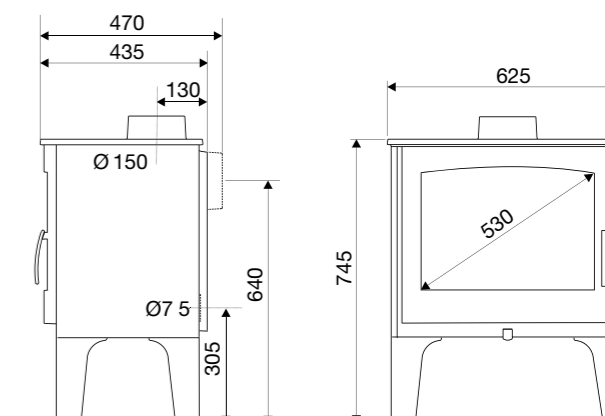
- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Côtés en vermiculite** pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Raccordable à l'air extérieur** pour un meilleur confort (75 mm)
- **Protection arrière** pour une installation rapprochée
- **Intensité de la flamme réglable**
- Taille de bûches jusqu'à **49 cm**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 53 cm (21 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



PLAN DIMENSIONNEL



GENO RABAISSÉ

DE 50 À 120 M²

SUPRO.

IDÉAL POUR ÉQUIPER VOTRE ANCIENNE CHEMINÉE

POÊLES EN FONTE HORIZONTAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	6,7 kW
Plage de puissance	5 à 15 kW
Rendement	80,2 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,12 / 1500
Charge nominale	2,46 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	39,8
NOX (mg/Nm ³)	85,1
COV (OGC) (mg/Nm ³)	86,5
Température moyenne des fumées	249,7 °C
Débit massique des fumées	6,2 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,3 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 5411411
Code produit	FR9010480B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)
Taille de bûches standard	45 cm (49 cm max.)
Poids brut	142 kg
Poids net	130 kg
Dimensions L x H x P	62,5 x 53,5 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	65 x 66 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	60 cm

* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

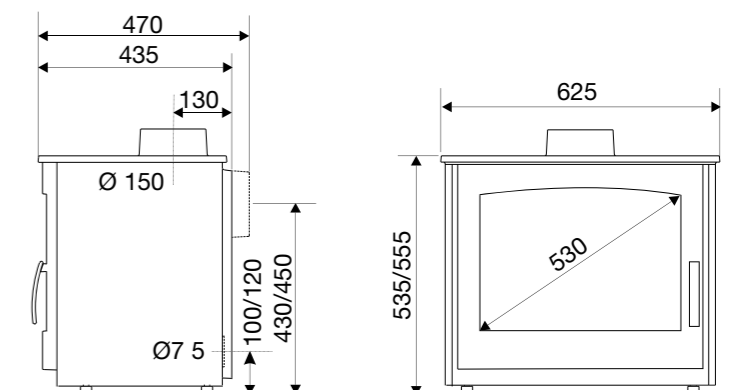
- Double combustion pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- Côtés en vermiculite pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de haute qualité
- Doublage fonte pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte amovible
- Verre céramique haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées arrière ou dessus (150 mm)
- Raccordable à l'air extérieur pour un meilleur confort (75mm)
- Protection arrière pour une installation rapprochée
- Piedement réglable pour mise à niveau
- Intensité de la flamme réglable
- Taille de bûches jusqu'à 49 cm
- Système vitre propre
- Grande vision de la flamme diagonal 53 cm (21 pouces)
- Cendrier grande capacité amovible



PLAN DIMENSIONNEL



L'ESPRIT SCANDINAVE S'INVITE DANS VOTRE INTÉRIEUR

POÊLES EN FONTE HORIZONTAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	6,7 kW
Plage de puissance	5 à 15 kW
Rendement	80,2 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,12 / 1500
Charge nominale	2,46 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	39,8
NOX (mg/Nm ³)	85,1
COV (OGC) (mg/Nm ³)	86,5
Température moyenne des fumées	249,7 °C
Débit massique des fumées	6,2 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,3 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541142 8
Code produit	FR9010490B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)
Taille de bûches standard	45 cm (49 cm max.)
Poids brut	142 kg
Poids net	130 kg
Dimensions L x H x P	62,5 x 67,5 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	65 x 66 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	60 cm

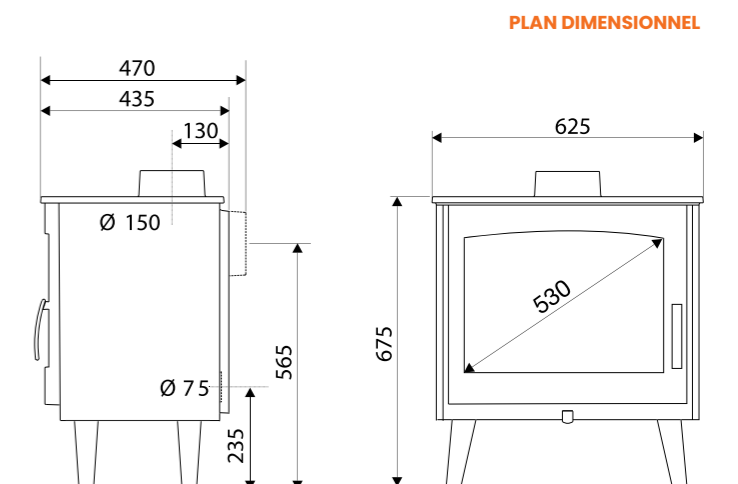
* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- Double combustion pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- Côtés en vermiculite pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de haute qualité
- Doublage fonte pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte amovible
- Pieds en bois style scandinave
- Verre céramique haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- Raccordable à l'air extérieur pour un meilleur confort (75mm)
- Protection arrière pour une installation rapprochée
- Intensité de la flamme réglable
- Taille de bûches jusqu'à 49 cm
- Système vitre propre
- Grande vision de la flamme diagonal 53 cm (21 pouces)
- Cendrier grande capacité amovible



UN POËLE À BOIS INSPIRÉ PAR LA TRADITION ET HABILLÉ D'UNE VISION DU FEU EN XXL

POÊLES EN FONTE HORIZONTALES



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	8,7 kW
Plage de puissance	6 à 16 kW
Rendement	77 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,08 / 1050
Charge nominale	2,86 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	40
NOX (mg/Nm ³)	130
COV (OGC) (mg/Nm ³)	55
Température moyenne des fumées	301 °C
Débit massique des fumées	8,92 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,4 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541135 0
Code produit	FR9010420B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	60 cm (24 pouces)
Taille de bûches standard	50 cm
Poids brut	142 kg
Poids net	130 kg
Dimensions L x H x P	70 x 81 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	72 x 66 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	70 cm

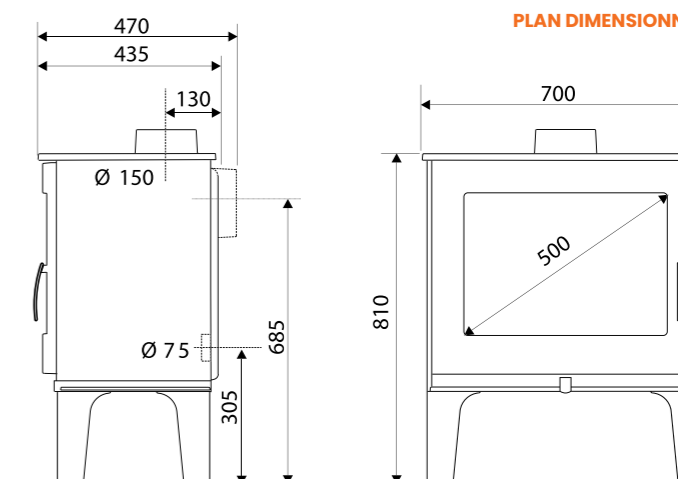
* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Côtés en vermiculite** pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Raccordable à l'air extérieur** pour un meilleur confort (75mm)
- **Protection arrière** pour une installation rapprochée
- **Intensité de la flamme réglable**
- Taille de bûches jusqu'à **50 cm**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 60 cm (24 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



ODÉ BÛCHER

DE 50 À 150 M²

SUPRO.

UN POËLE À BOIS INSPIRÉ PAR LA TRADITION: GRANDE VISION DU FEU ET BÛCHER

POÊLES EN FONTE HORIZONTALES



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	8,7 kW
Plage de puissance	6 à 16 kW
Rendement	77 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,08 / 1050
Charge nominale	2,86 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	40
NOX (mg/Nm ³)	130
COV (OGC) (mg/Nm ³)	55
Température moyenne des fumées	301 °C
Débit massique des fumées	8,92 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,4 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541136 7
Code produit	FR9010430B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	60 cm (24 pouces)
Taille de bûches standard	50 cm
Poids brut	188 kg
Poids net	168 kg
Dimensions L x H x P	70 x 97,5 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	72 x 125 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	70 cm

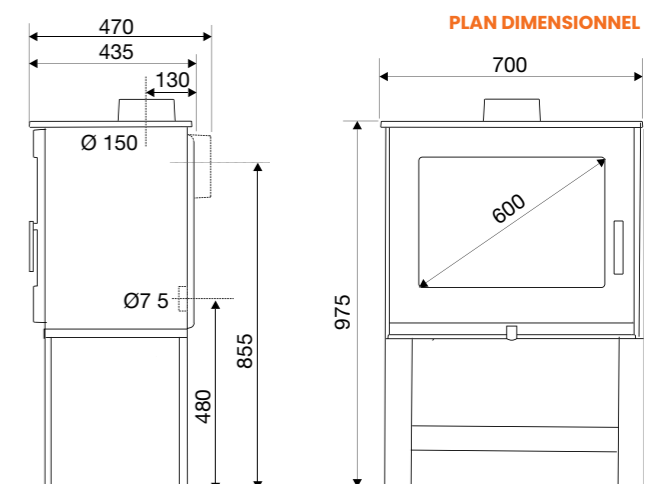
* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Côtés en vermiculite** pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Raccordable à l'air extérieur** pour un meilleur confort (75mm)
- **Protection arrière** pour une installation rapprochée
- **Bûcher intégré** un stock malin, pour garder du bois à portée de mains
- **Chargement facile** grâce à sa hauteur surélevée
- **Intensité de la flamme réglable**
- Taille de bûches jusqu'à **50 cm**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 60 cm (24 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



ODÉ RABAISSÉ

DE 50 À 150 M²

SUPRO.

IDÉAL POUR ÉQUIPER VOTRE ANCIENNE CHEMINÉE
FORMAT XXL

POÊLES EN FONTE HORIZONTAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	8,7 kW
Plage de puissance	6 à 16 kW
Rendement	77 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,08 / 1050
Charge nominale	2,86 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	40
NOX (mg/Nm ³)	130
COV (OGC) (mg/Nm ³)	55
Température moyenne des fumées	301 °C
Débit massique des fumées	8,92 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,4 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541 229 6
Code produit	FR9011300B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	60 cm (24 pouces)
Taille de bûches standard	50 cm
Poids brut	171 kg
Poids net	155 kg
Dimensions L x H x P	70 x 53,5 x 43,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	72 x 66 x 49 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	50 cm
Distance d'installation latérale*	70 cm

* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

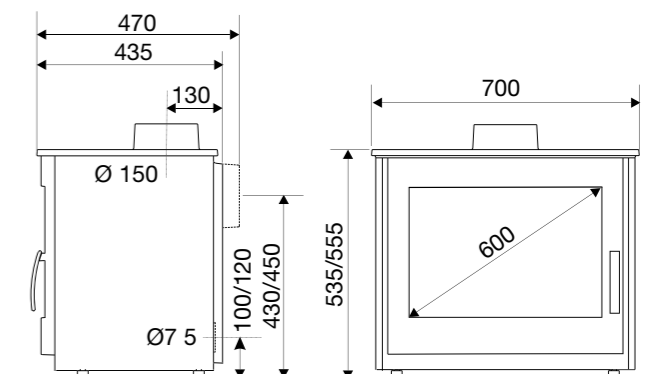
- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Côtés en vermiculite** pour améliorer la combustion
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Raccordable à l'air extérieur** pour un meilleur confort (75mm)
- **Protection arrière** pour une installation rapprochée
- **Pietement réglable** pour mise à niveau
- **Intensité de la flamme réglable**
- Taille de bûches jusqu'à **50 cm**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 60 cm (24 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



PLAN DIMENSIONNEL



KYO SUR PIED

DE 50 À 150 M²

SUPRO.

LA SILHOUETTE DU POËLE À BOIS SUR PIED:
GRANDE VISION DU FEU, GRANDE RÉSISTANCE

POÊLES EN FONTE HORIZONTALES



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	10 kW
Plage de puissance	6 à 14 Kw
Rendement	78 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,10 / -
Charge nominale	2,9 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	18
NOX (mg/Nm ³)	105
COV (OGC) (mg/Nm ³)	99
Température moyenne des fumées	314 °C
Débit massique des fumées	-
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	10,4 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541 230 2
Code produit	FR9011310B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)
Taille de bûches standard	50 cm
Poids brut	180 kg
Poids net	160 kg
Dimensions L x H x P	70 x 82 x 43 cm
Dimensions colisage L x H x P	77 x 96 x 56 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	-
Distance d'installation arrière*	30 cm
Distance d'installation latérale*	45 cm

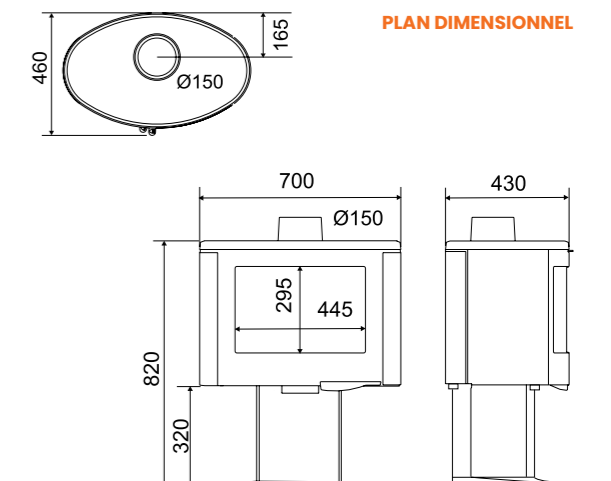
* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Défecteur en vermiculite**
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Protection arrière** pour une installation rapprochée
- **Distance d'installation réduite** peut être posé à seulement 30 cm du mur
- **Poignée intégrée** design épurée
- **Chargement facile** grâce à sa hauteur surélevée
- **Air primaire et secondaire réglables**
- Taille de bûches jusqu'à **50 cm**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 53 cm (21 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



STYLE SCANDINAVE UNIQUE

POÊLES EN FONTE HORIZONTAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	10 kW
Plage de puissance	6 à 14 Kw
Rendement	78 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,10 / -
Charge nominale	2,9 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	18
NOX (mg/Nm ³)	105
COV (OGC) (mg/Nm ³)	99
Température moyenne des fumées	314 °C
Débit massique des fumées	-
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	10,4 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 541147 3
Code produit	FR9010540B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)
Taille de bûches standard	50 cm
Poids brut	176 kg
Poids net	160 kg
Dimensions L x H x P	70 x 90,5 x 43 cm
Dimensions colisage L x H x P	77 x 96 x 56 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	-
Distance d'installation arrière*	30 cm
Distance d'installation latérale*	45 cm

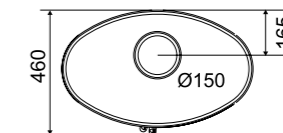
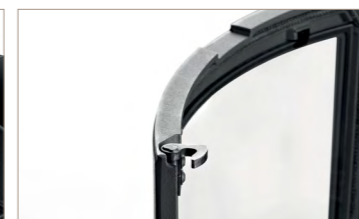
* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

COMBUSTION ET MATÉRIAUX

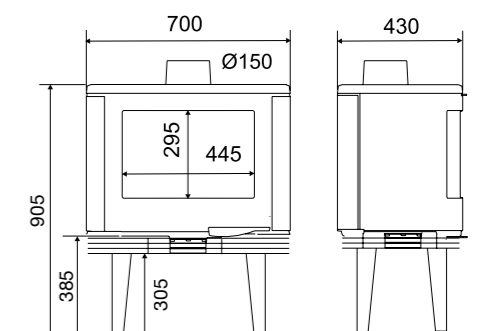
- Double combustion pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- Déflecteur en vermiculite
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de haute qualité
- Doublage fonte pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte amovible
- Pieds en bois style scandinave
- Verre céramique haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées arrière ou dessus (150 mm)
- Protection arrière pour une installation rapprochée
- Distance d'installation réduite peut être posé à seulement 30 cm du mur
- Poignée intégrée design épurée
- Chargement facile grâce à sa hauteur surélevée
- Air primaire et secondaire réglables
- Taille de bûches jusqu'à 50 cm
- Système vitre propre
- Grande vision de la flamme diagonal 53 cm (21 pouces)
- Cendrier grande capacité amovible



PLAN DIMENSIONNEL



GRANDE VISION DE LA FLAMME EN VERTICAL

POÊLES EN FONTE VERTICAUX



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	11,5 kW
Plage de puissance	7 à 14 Kw
Rendement	76 %
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,12 / 1500
Charge nominale	2,95 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	23
NOX (mg/Nm ³)	98
COV (OGC) (mg/Nm ³)	85
Température moyenne des fumées	360 °C
Débit massique des fumées	9,7 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,14 %
Double combustion	Oui
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non
ECODESIGN 2022	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	311 983 117 322 1
Code produit	FR9008960B
Matériel principal	Fonte
Vision du feu (diagonale)	60 cm (24 pouces)
Taille de bûches standard	33 cm (h) 50 cm (v)
Poids brut	177 kg
Poids net	152 kg
Dimensions L x H x P	48 x 112,5 x 46,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	74 x 130,5 x 63,5 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	-
Distance d'installation arrière*	40 cm
Distance d'installation latérale*	60 cm

* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

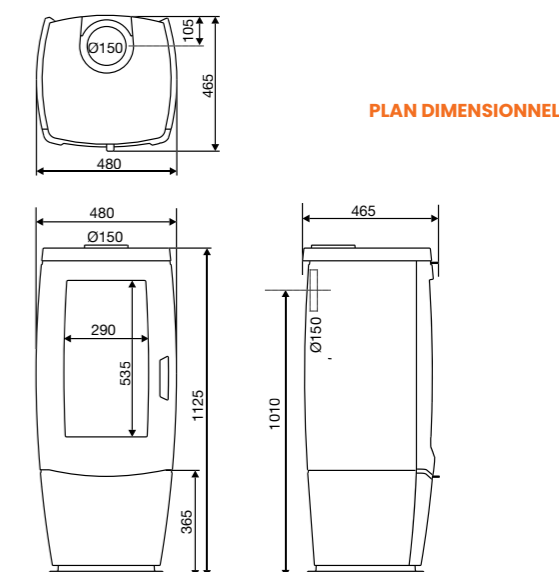
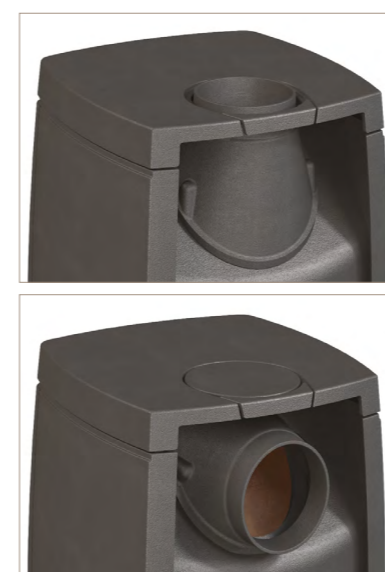


COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **Défecteur en vermiculite**
- Fabriqué en fonte à graphite lamellaire de **haute qualité**
- **Doublage fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (150 mm)
- **Poignée intégrée** design épurée
- **Chargement facile** grâce à sa hauteur surélevée
- **Air primaire et secondaire réglables**
- Taille de bûches jusqu'à **50 cm** (vertical)
- **Système vitre propre**
- **Vision galbée diagonal** 60 cm (24 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**



ODAYA 8KW NOIR / GRIS / BLANC

DE 50 À 160 M²

SUPRO.

POÊLES À GRANULÉS **ÉTANCHES** ET RACCORDABLES
EN CONDUITS CONCENTRIQUES (**CSTB**)

POÊLES À GRANULÉS



PERFORMANCES DU PRODUIT	
Capacité de réservoir	2,8 - 8 kW
Autonomie	20 kg
Rendement	entre 11 et 32 h
Consommation horaire	91,2%-92%
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,63 - 1,83 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	0,0084 / 207
NOX (mg/Nm ³)	15
COV (OGC) (mg/Nm ³)	66
Température moyenne des fumées	9
Débit massique des fumées	127 °C
Dépression à la buse (nominal)	4,4 g/s
Emissions de CO ₂	12 Pa
Double combustion	9,38 %
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Oui
CSTB	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
EAN / Code produit (noir)	376 007 541 236 4 FR9011370B
EAN / Code produit (gris)	376 007 541 237 1 FR9011380B
EAN / Code produit (blanc)	376 007 541 238 8 FR9011390B
Matériel principal	Acier
Poids brut	110 kg
Poids net	95 kg
Dimensions L x H x P	47,5 x 110 x 49,5 cm
Dimensions colisage L x H x P	60 x 135 x 80 cm
Dimensions colisage L x H x P	74 x 130,5 x 63,5 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	80 mm
Raccordement des fumées	Arrière
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	50 mm
Distance d'installation arrière*	30 cm
Distance d'installation latérale*	30 cm

* Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

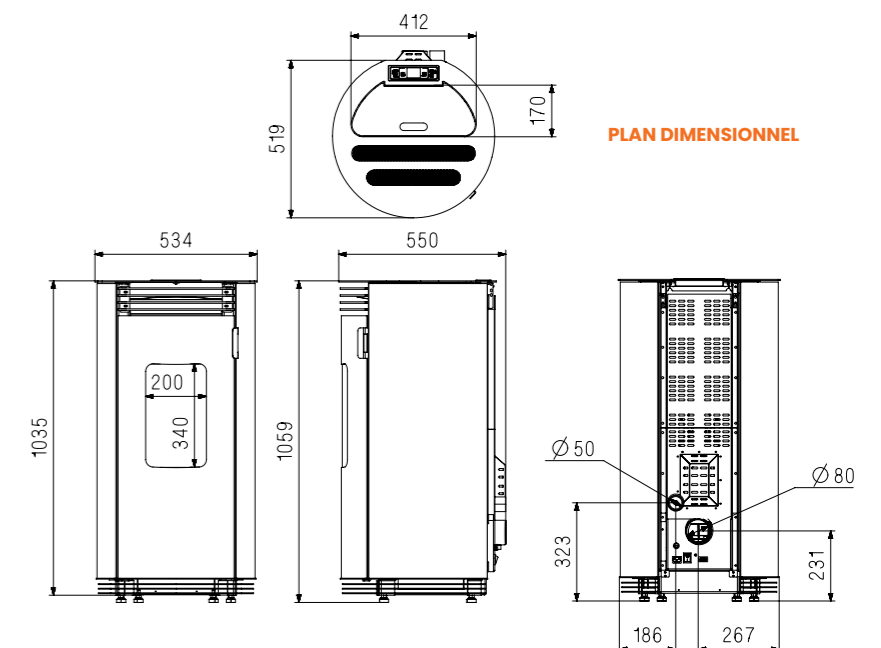
TECHNOLOGIE ET UTILISATION

- Design moderne épuré
- **Double porte** : acier et fonte
- **Technologie AGS**
- Brûleur en **inox réfractaire**
- **Télécommande** inclus
- **20 kgs** de capacité de réservoir pour réduire la fréquence de rechargement en granulés
- **ECO-STOP** pour diminuer la consommation de granulés
- **Régulation automatique** de la température

INSTALLATION

- Installation **en concentrique**
 - Maison neuve RT2012 : zone 1 et 2
 - Rénovation : zone 1-2-3
- Installation **conduit simple** maison
 - Neuve RT2012 : zone 1 et 2
 - Rénovation : zone 1 et 2

3 couleurs disponibles



PLAN DIMENSIONNEL

GAMME POÊLES À BOIS FONTE



GENO

GENO RABAISSÉ

TIMEO

ODÉ

ODÉ BÛCHER

ODÉ RABAISSÉ



KYO SUR PIED

KYO

ZOÉ

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

	GENO	GENO RABAISSÉ	TIMEO	ODÉ	ODÉ BÛCHER	ODÉ RABAISSÉ	KYO SUR PIED	KYO	ZOÉ
Code EAN	376 007 541 140 4	376 007 541 141 1	376 007 541 142 8	376 007 541 135 0	376 007 541 136 7	376 007 541 229 6	376 007 541 230 2	376 007 541 147 3	311 983 117 322 1
Code produit	FR9010470B	FR9010480B	FR9010490B	FR9010420B	FR9010430B	FR9011300B	FR9011310B	FR9010540B	FR9008960B
Matériel principal	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte
Vision du feu (diagonale)	53 cm (21 pouces)	53 cm (21 pouces)	53 cm (21 pouces)	60 cm (24 pouces)	60 cm (24 pouces)	60 cm (24 pouces)	53 cm (21 pouces)	53 cm (21 pouces)	60 cm (24 pouces)
Taille de bûches standard (cm)	45 cm (49 cm max.)	45 cm (49 cm max.)	45 cm (49 cm max.)	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	33 cm (h) 50 cm (v)
Poids brut (kg)	152	142 kg	142 kg	142 kg	188 kg	171 kg	180 kg	176 kg	177 kg
Poids net (kg)	142	130 kg	130 kg	130 kg	168 kg	155 kg	160 kg	160 kg	152 kg
Dimensions L x H x P (cm)	62,5 x 74,5 x 43,5	62,5 x 53,5 x 43,5	62,5 x 67,5 x 43,5	70 x 81 x 43,5	70 x 97,5 x 43,5	70 x 53,5 x 43,5	70 x 82 x 43	70 x 90,5 x 43	48 x 112,5 x 46,5
Dimensions colisage L x H x P (cm)	65 x 66 x 49	65 x 66 x 49	65 x 66 x 49	72 x 66 x 49	72 x 125 x 49	72 x 66 x 4	77 x 96 x 56	77 x 96 x 56	74 x 130,5 x 63,5

PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale (kW)	6,7 kW	6,7 kW	6,7 kW	8,7 kW	8,7 kW	8,7 kW	10 kW	10 kW	11,5 kW
Plage de puissance (kW)	5 à 15 kW	5 à 15 kW	5 à 15 kW	6 à 16 kW	6 à 16 kW	6 à 16 kW	6 à 14 kW	6 à 14 kW	7 à 14 kW
Rendement (%)	80,2%	80,2%	80,2%	77%	77%	77%	78%	78%	76%
Emissions de CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,12 / 1500	0,12 / 1500	0,12 / 1500	0,08 / 1050	0,08 / 1050	0,08 / 1050	0,10 / -	0,10 / -	0,12 / 1500
Charge nominale (kg/h)	2,46 kg/h	2,46 kg/h	2,46 kg/h	2,86 kg/h	2,86 kg/h	2,86 kg/h	2,9 kg/h	2,9 kg/h	2,95 kg/h
Poussières (mg/Nm ³)	39,8	39,8	39,8	40	40	40	18	18	23
NOX (mg/Nm ³)	85,1	85,1	85,1	130	130	130	105	105	98
COV (OGC) (mg/Nm ³)	86,5	86,5	86,5	55	55	55	99	99	85
Température moyenne des fumées (°C)	249,7 °C	249,7 °C	249,7 °C	301 °C	301 °C	301 °C	314 °C	314 °C	360 °C
Débit massique des fumées (g/s)	6,2 g/s	6,2 g/s	6,2 g/s	8,92 g/s	8,92 g/s	8,92 g/s	-	-	9,7 g/s
Dépression à la buse (nominal) (Pa)	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Emissions de CO ₂ (%)	9,27%	9,27%	9,27%	9,40%	9,40%	9,40%	0,104	0,104	9,14%
Double combustion	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Flamme Verte	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ecodesign 2022	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Diamètre de buse des fumées (mm)	150	150	150	150	150	150	150 mm	150 mm	150 mm
Raccordement des fumées	Arrière ou dessus	Arrière ou dessus	Arrière ou dessus	Arrière ou dessus	Arrière ou dessus	Arrière ou dessus	Dessus	Dessus	Arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur (mm)	75 (arrière)	75 (arrière)	75 (arrière)	75 (arrière)	75 (arrière)	75 (arrière)	-	-	-
Distance d'installation arrière* (cm)	50	50	50	50	50	50	30 cm	30 cm	40 cm
Distance d'installation latérale* (cm)	60	60	60	70	70	70	45 cm	45 cm	60 cm

*Distance entre le poêle et les matériaux combustibles.

GAMME POÊLES À GRANULÉS



ODAYA

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

EAN / Code produit (noir)	376 007 541 236 4 FR9011370B
EAN / Code produit (gris)	376 007 541 237 1 FR9011380B
EAN / Code produit (blanc)	376 007 541 238 8 FR9011390B
Matériel principal	Acier
Poids brut	110 kg
Poids net	95 kg
Dimensions L x H x P (cm)	47,5 x 110 x 49,5
Dimensions colisage L x H x P (cm)	60 x 135 x 80 cm

PERFORMANCES DU PRODUIT

Gamme de puissance	2,8 - 8 kW
Capacité de réservoir	20 kg
Autonomie	entre 11 et 32 h
Rendement	91,2%-92%
Consommation horaire	0,63 - 1,83 kg/h
CO (13% O ₂) (% / mg/Nm ³)	0,0084 / 207
Poussières (mg/Nm ³)	15
NOX (mg/Nm ³)	66
COV (OGC) (mg/Nm ³)	9
Température moyenne des fumées	127 °C
Débit massique des fumées	4,4 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO ₂	9,38%
Flamme Verte	7 étoiles
BBC / RT 2012	Oui
CSTB	Oui

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Diamètre de buse des fumées	80 mm
Raccordement des fumées	Arrière
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	50 mm
Distance d'installation arrière*	30 cm
Distance d'installation latérale*	30 cm

SUPRA.

SUPRA FRANCE - TAURUS GROUP

28 rue du Général Leclerc - F 67216 Obernai Cedex
www.supra.fr

Photographies non contractuelles. Les photographies, schémas et textes de ce document sont les propriétés de la société SUPRA et ne peuvent être reproduits sans son autorisation écrite. SUPRA FRANCE SARL au capital de 3 007 500€. 28, rue du Général Leclerc - 67212 OBERNAI Cedex - R.C.S. SAVERNE B 441 048 5 76 - 03/23 - SUPRA PRO FR.

FR0600270B