

CATALOGUE 2017



LAUGHI

DEPUIS 1993

Spécialiste du chauffage biomasse

  MARQUE FRANÇAISE



GAMME VTC

Notre société **STOVE INDUSTRY** est spécialisée dans la vente de poêles granulés et bois. Nos deux marques :

LAUGIL

Les poêles à granulés

INTERSTOVES

Les poêles bois

Nos 2 gammes :

- une gamme **VD**
Vente distributeurs
- une gamme **VTC**
Vente Tous Commerces

Certains de nos modèles sont aussi vendus en OEM en France ou à l'étranger.

Nous avons préféré créer deux gammes de produits VTC et VD plutôt que de faire comme beaucoup de nos confrères créer une sous-marque. Nous souhaitons être transparents aussi bien avec nos distributeurs qu'avec le client final. Aujourd'hui, beaucoup, pour ne pas dire toutes les marques, créent une deuxième et parfois une troisième marque pour être présentes dans la GSB, sur internet ou chez les distributeurs locaux.

Dans ce catalogue LAUGIL gamme VTC, nos modèles sont vendus par nos distributeurs spécialisés, grossistes, GSB, internet mais aussi à tout autre commerce.

Nos Poêles gamme VTC de conception et fabrication italienne sont incontestablement très bien placés en prix. Pour la plupart classés flamme verte 5, 6, 7 étoiles, ils correspondent aux normes du crédit d'impôt en vigueur.

Ce catalogue Laugil VTC se compose d'une gamme de 5 kW à 15 Kw, comprenant des poêles éco, couloirs, étanches, canalisables...



Dépôt central Interstoves et Laugil
Signes (83)



Laugil est présent à travers son réseau de distributeurs

LA



Laugil Energies
Distributeur exclusif
région PACA
showroom de 300 m²



LAUGIL est une marque née en 1993 avec le GROUPE LAUGIL spécialisé dans le traitement de l'eau. En 2013 Laugil a lancé sa marque de poêles à granulés, aujourd'hui distribués par la société Stove Industry sur toute la France par un réseau de distributeurs spécialisés, et en Région PACA par la Société Laugil Energies.

Nous avons en permanence entre 1 500 et 2 000 appareils en stock. Afin d'assurer des délais les plus courts, toutes nos pièces détachées, parties mécaniques, électroniques ou électriques sont disponibles sous 48h. Les pièces esthétiques sont pour la plupart sur commandes.

Sur notre site internet, vous pouvez trouver toutes les informations commerciales ou techniques modèle par modèle. Photos détaillées des produits, vidéos de chaque modèle. Grâce à leur espace personnalisé, nos distributeurs ont un accès à toutes les données techniques, notices, paramètres et procédure. Nous avons créé une hot line qui est disponible au 07 57 51 14 54 du lundi au jeudi de 9h à 18h et le vendredi de 9h à 17h afin de répondre à toutes vos questions techniques. Notre service technique intervient auprès de nos distributeurs afin de mieux les former et peut, en cas de besoin, les assister à tous moments sur toute la France.

VTC

Gamme Vente Tous Commerces

LAUGIL



PGSO 9/11 kW (Gamme Eco)	p. 4
PGSO 13/15 kW (Gamme Eco)	p. 6
PGEX 5,5 kW (Couloir étanche)	p. 8
PGEX 6 kW (Couloir)	p. 10
PGEX 7,5 kW (Couloir canalisable)	p. 12
PGEC 9 kW (Gamme étanche)	p. 14
PGEC 12 kW (Étanche)	p. 16
PGRE 9 kW (Gamme rond étanche)	p. 18
PGRE 12 kW (Rond étanche)	p. 20
PGRE C 12 kW (Rond étanche canalisable)	p. 22

PGSO 9/11 kW *Gamme Eco*



Ce modèle PGSO, se fait en 9 et 11 kw, de fabrication italienne, il est incontestablement un des mieux placés en prix sur le marché. Le PGSO est très simple d'utilisation et très robuste.



Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend.

En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement de fumées est en diamètre 80 et, très important, il est raccordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation.

Équipé d'un cendrier vous permettant un entretien simplifié.

Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION : vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone afin de pouvoir le contrôler à distance.

Option WiFi BOX

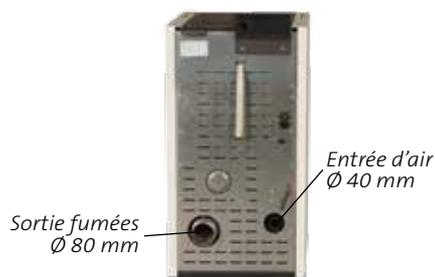
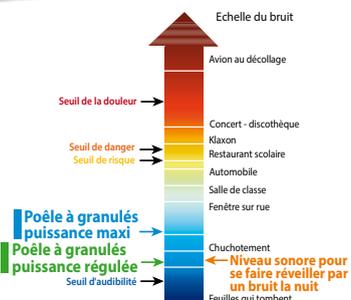
Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Télécommande à distance en option

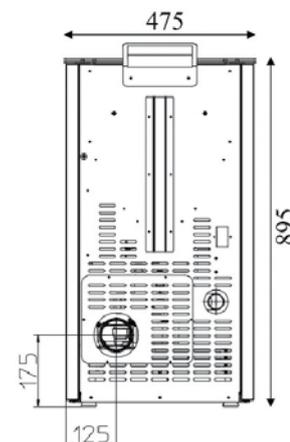


Laugil

PGSO 9 kW

PGSO 11 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	9,13 kW	11,09 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	6,63 kW	5,34 kW
Rendement (à puissance nominale)	79,8 %	76,3 %
Rendement (à puissance réduite)	80,0 %	80,6 %
Température des fumées (à puissance nominale)	252,86 °C	262,11 °C
Température des fumées (à puissance réduite)	246,33 °C	194,98 °C
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,031 %	0,024 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %	0,04 %
Tirage Min - Max	10 - 12 Pa	10 - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	13 Kg	13 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2 Kg/h	2,6 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,6 Kg/h	0,7 Kg/h
Autonomie Max	24 h	22 h
Diamètre d'entrée d'air	40 mm	40 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	40 - 280 W	40 - 280 W
Débit du ventilateur	255 m³/h	255 m³/h
Combustible	Granulés	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm	6 x 20 mm
Poids	90 Kg	90 Kg



PGSO 13/15 kW *Gamme Eco*



Ce modèle PGSO, ce fait en 13 et 15 kw, de fabrication italienne, il est incontestablement un des mieux placés en prix sur le marché. Le PGSO est très simple d'utilisation et très robuste.



Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend.

En mode modulation, il se réglera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement de fumées est en diamètres 80 et, très important, il est raccordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation.

Equippé d'un cendrier vous permettant un entretien simplifié.

Pour une parfaite sécurité le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant

EN OPTION : vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone afin de pouvoir le contrôler à distance.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.

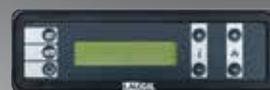


Tableau de commande

Capacité du réservoir à granulés 20 kg

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Ventilation

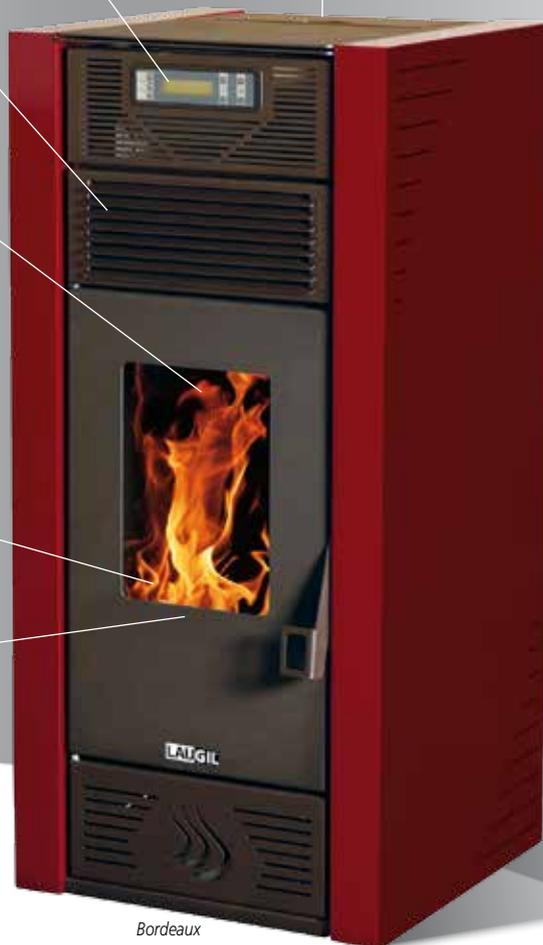
Vitre en céramique spéciale haute température



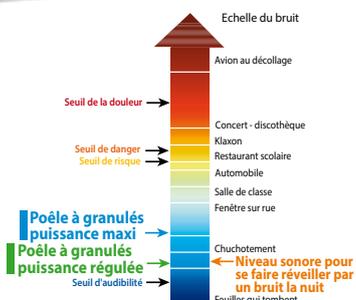
Télécommande à distance en option

Brasero en acier

Tiroir de cendre



Bordeaux



Entrée d'air Ø 40 mm

Sortie fumées Ø 80 mm



Gris anthracite



Bordeaux



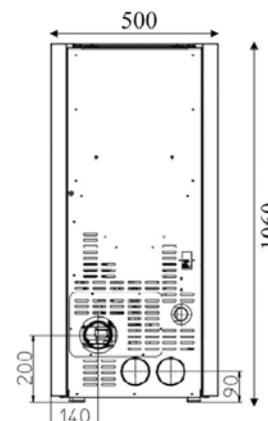
Blanc

Laugil

PGSO 13 kW

PGSO 15 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	13,21 kW	15,54 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	6,77 kW	6,77 kW
Rendement (à puissance nominale)	75,5 %	75,5 %
Rendement (à puissance réduite)	82,4 %	82,4 %
Température des fumées (à puissance nominale)	206,84 C°	206,84 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	142,23 C°	142,23 C°
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,037 %	0,037 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,06 %	0,06 %
Tirage Min - Max	10 - 12 Pa	10 - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	20 Kg	20 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,7 Kg/h	2,9 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,8 Kg/h	0,8 Kg/h
Autonomie Max	22 h	22 h
Diamètre d'entrée d'air	40 mm	40 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	40 - 280 W	40 - 280 W
Débit du ventilateur	255 m³/h	255 m³/h
Combustible	Granulés	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm	6 x 20 mm
Poids	95 Kg	95 Kg



PGEX 5,5 kW *Etanche*



Un des plus petits poêles du marché étanche, il est très esthétique et peu se fixer au mur comme se monter sur pieds.
3 possibilités de sortie latérale droite (poêle vu de face) arrière et dessus.



Il est étanche et possède une sécurité à l'ouverture de la porte ou du réservoir, le poêle coupe automatiquement. Ce poêle très esthétique a une puissance de 5,5 kW et une contenance de 7 kg de granulés. Ses dimensions 70 x 70 x 28 cm et son poids 70 kg en font un poêle d'exception sur le marché.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement. Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Tableau de commande

Capacité du réservoir à granulés 7 kg

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe



Sortie des fumées dessus, arrière ou côté

Ventilation

Vitre en céramique spéciale haute température



Télécommande à distance en option

Brasero en inox

Tiroir de cendre

Blanc

Laugil

PGEX 5,5 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	5,6 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,2 kW
Rendement (à puissance nominale)	90,6 %
Rendement (à puissance réduite)	95,9 %
Température des fumées (à puissance nominale)	175,7 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	69 C°
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	144 mg/Nmc
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	669 mg/Nmc
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	3,2 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	1,8 g/s
Tirage min - max	10,3 Pa - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	7 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,16 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,46 Kg/h
Autonomie min - max	15 h - 6 h
Diamètre d'entrée d'air	80 mm
Diamètre de sortie de fumée	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230V 50Hz
Consommation Min - Max	70W - 350 W
Débit du ventilateur	250 m³/h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	70 kg



Entrée d'air Ø 80 mm



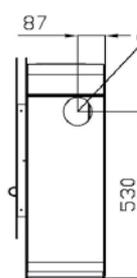
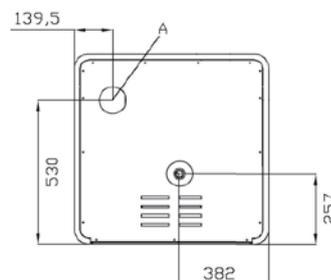
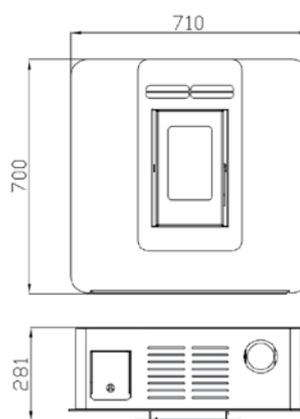
Jaune



Bordeaux



Pied en option



PGEX 6 kW *Gamme Couloir*



Ce modèle PGEX 6 kW couloir de fabrication italienne existe en 3 couleurs. Ce type de poêle est parfaitement adapté pour gagner un maximum de place grâce à sa faible profondeur de 25 cm.



Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement. Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se réglera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est raccordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation.

Equippé d'un cendrier vous permettant un entretien simplifié.

Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant, d'ouverture de la porte ou du réservoir.



Télécommande à distance d'origine



Gris anthracite



Bordeaux

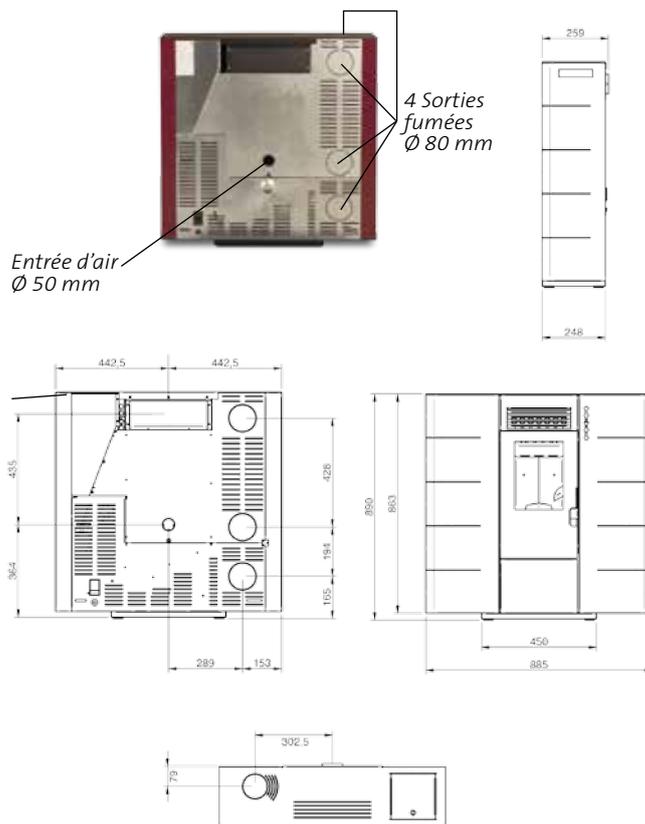


Blanc

Laugil

PGEX 6 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	6,14 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,92 kW
Rendement (à puissance nominale)	94,01 %
Rendement (à puissance réduite)	95,93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	88,6 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	55,2 C°
CO2 à puissance nominale	7,93 %
CO2 à puissance réduite	5,88 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,003 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,01 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	1 920 rpm
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	1 700 rpm
Tirage min. et max.	10 à 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	10 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,33 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,62 kg/h
Autonomie max	24 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V
Consommation Min - Max	100 W - 300 W
Débit du ventilateur	390 m ³ /h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	90 kg



PGEX 7,5 kW canalisable



Ce modèle couloir PGEX 7,5 kW canalisable de fabrication italienne existe en 4 couleurs. Ce type de poêle est parfaitement adapté pour gagner un maximum de place grâce à sa faible profondeur de 25 cm.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement. Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se réglera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètre 80 et, très important, il est raccordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation.

Équipé d'un cendrier vous permettant un entretien simplifié.

Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant, d'ouverture de la porte ou du réservoir.

Avec ce modèle couloir PGEX 7,5 kW vous avez la possibilité de canaliser une ou deux pièces et grâce à la molette de réglage sur le devant, vous pourrez mettre 100 % devant ou 50 % arrière et 50 % devant.

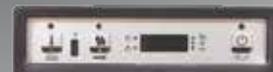


Tableau de commande

Echangeur par turbulateur avec tirette de nettoyage

Molette de réglage pour diffusion de la chaleur dans la pièce ou celle canalisée

Capacité du réservoir à granulés 15 kg

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Ventilation

Vitre en céramique spéciale haute température

Brasero en inox

Tiroir de cendre

Poêles avec télécommande d'origine



Crème



Bordeaux



Blanc

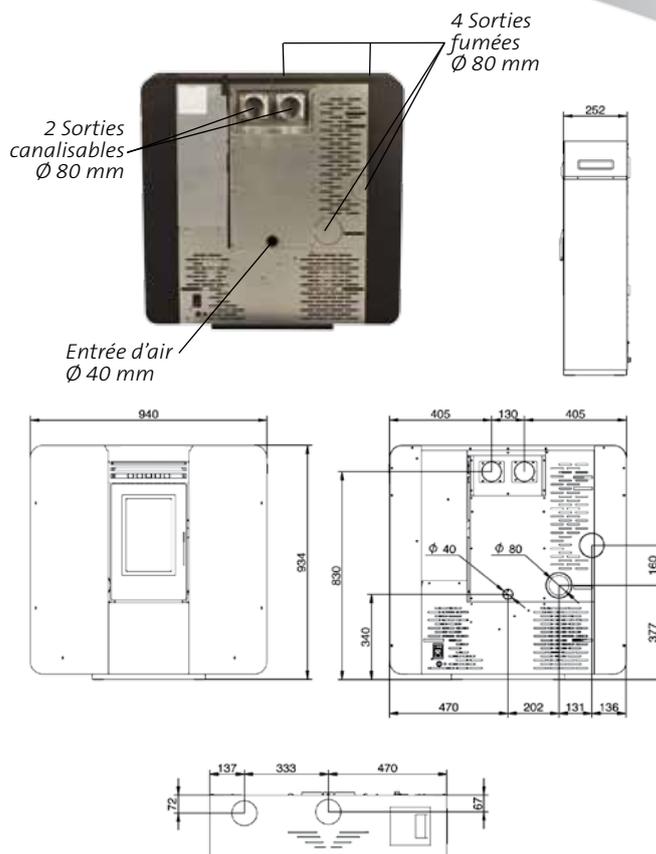


Noir

Laugil

PGEX 7,5 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	7,25 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	4,67 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,97%
Rendement (à puissance réduite)	90,17%
Température des fumées (à puissance nominale)	141,3 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	121,9 C°
CO2 à puissance nominale	7,50 %
CO2 à puissance réduite	7,45 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,02 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,06 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,4 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,7 g/s
Tirage min. et max.	10 à 14 Pa
Capacité du réservoir de granulés	15 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 kg/h
Autonomie max	24 h
Diamètre d'entrée d'air	40 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	150 W - 380 W
Débit du ventilateur	400 m ³ /h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	79 kg



PGEC 9 kW



Notre modèle PGEC 9 KW de fabrication italienne est incontestablement un des meilleurs rapports qualité prix du marché. Ce poêle étanche au design épuré saura parfaitement embellir votre espace de vie.



La sortie des fumées centrale assurera l'installation du conduit au centre du poêle pour une bien meilleure esthétique et sans ajouter de coude supplémentaire.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est accordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation. Équipé d'un cendrier facilement ex-tractable, l'entretien s'en trouve simplifié. Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez.

Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Capacité du réservoir à granulés : 18 Kg



Tableau de commande

Vitre en céramique spéciale haute température

Coupure automatique en cas d'ouverture de la porte et du réservoir à granulés

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe



Télécommande à distance en option

Tiroir de cendre

Brasero en inox 304



Blanc

Laugil

PGEC 9 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	9,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,6 kW
Rendement (à puissance nominale)	92,9 %
Rendement (à puissance réduite)	96,2 %
Température des fumées (à puissance nominale)	161 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	73 C°
CO2 à puissance nominale	14,5 %
CO2 à puissance réduite	10,3 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,003 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,053 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	4,4 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Tirage	11,7 Pa
Capacité du réservoir de granulés	18 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,96 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 Kg/h
Autonomie Max	25,7 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	80 W-380 W
Débit du ventilateur	250 m³/h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	105 Kg



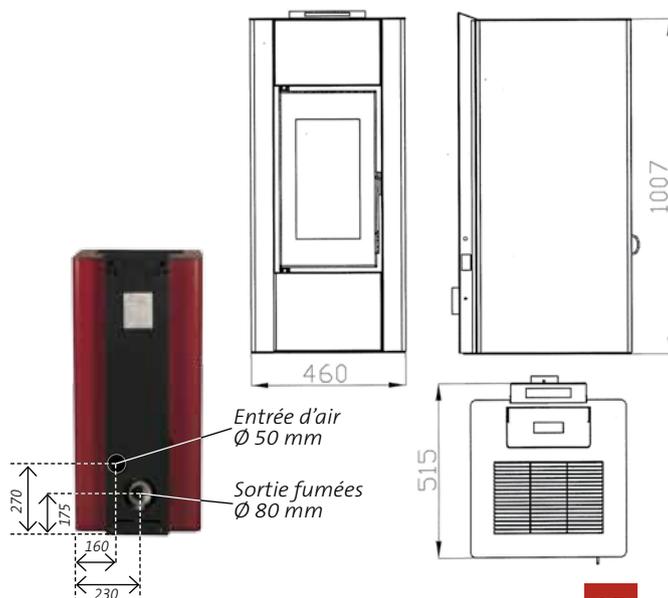
Noir



Crème



Bordeaux



PGEC 12 kW



Notre modèle PGEC 12 kW de fabrication italienne est incontestablement un des meilleurs rapports qualité prix du marché. Ce poêle étanche au design carré épuré saura parfaitement embellir votre espace de vie.

La sortie des fumées centrale assurera l'installation du conduit au centre du poêle pour une bien meilleure esthétique et sans ajouter de coude supplémentaire.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est accordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation. Équipé d'un cendrier facilement ex-tractable, l'entretien s'en trouve simplifié. Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez.

Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Télécommande à distance en option

Tiroir de cendre

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Capacité du réservoir à granulé : 18 Kg



Tableau de commande

Vitre en céramique spéciale haute température

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Coupure automatique en cas d'ouverture de la porte et du réservoir à granulés

Brasero en inox 304



Crème

Laugil

PGEC 12 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	11,4 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,4 kW
Rendement (à puissance nominale)	92,2 %
Rendement (à puissance réduite)	96,2 %
Température des fumées (à puissance nominale)	183,3 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	72,6 C°
CO2 à puissance nominale	15,8 %
CO2 à puissance réduite	10,3 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,053 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,2 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Tirage Min - Max	9,8 Pa - 11,4 Pa
Capacité du réservoir de granulés	18 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,5 kh/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 kg/h
Autonomie max	7,2 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220v-50-60Hz
Consommation Min-Max	90-380 W
Débit du ventilateur	300 m³/h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	105 kg



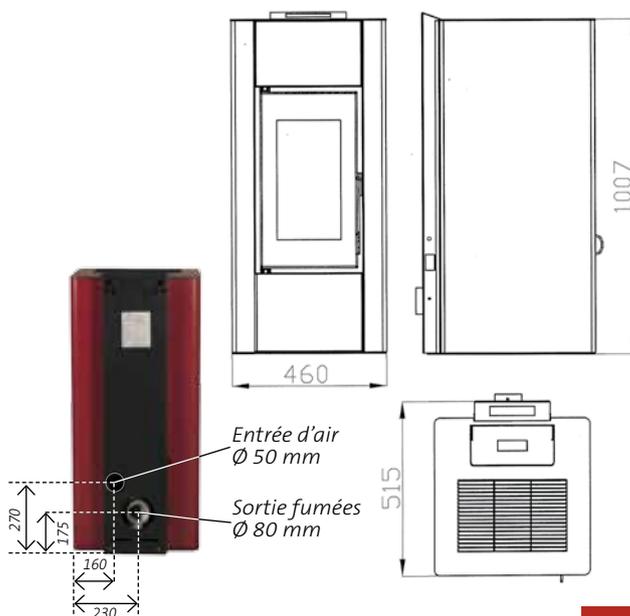
Noir



Bordeaux



Blanc



PGRE 9 kW *Gamme Etanche*



Notre modèle PGRE 9 kW de fabrication italienne est incontestablement un des meilleurs rapports qualité prix du marché. Ce poêle étanche au design rond épuré saura parfaitement embellir votre espace de vie.

La sortie des fumées centrale assurera l'installation du conduit au centre du poêle pour une bien meilleure esthétique et sans ajouter de coude supplémentaire.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est accordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation. Équipé d'un cendrier facilement ex-tractable, l'entretien s'en trouve simplifié. Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Tableau de commande

Capacité du réservoir à granulé : 18 Kg
Coupe automatique en cas d'ouverture (90 sc)

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Vitre en céramique spéciale haute température

Brasero en inox 304

Coupe automatique en cas d'ouverture de la porte et du réservoir à granulés

Tiroir de cendre

Noir



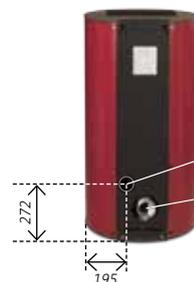
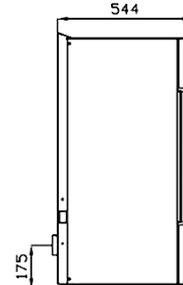
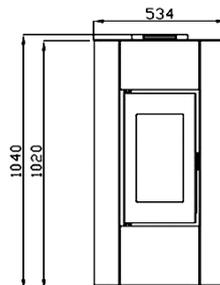
Crème



Blanc

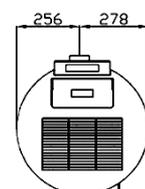


Bordeaux



Entrée d'air Ø 50 mm

Sortie fumées Ø 80 mm



Laugil

PGRE 9 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	9,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,6 kW
Rendement (à puissance nominale)	92,9 %
Rendement (à puissance réduite)	96,2 %
Température des fumées (à puissance nominale)	161 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	73 C°
CO2 à puissance nominale	14,5 %
CO2 à puissance réduite	10,3 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,003 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,053 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	4,4 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Tirage	11,7 Pa
Capacité du réservoir de granulés	18 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,96 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 Kg/h
Autonomie Max	25,7 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	80 W-380 W
Débit du ventilateur	250 m³/h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	105 Kg

PGRE 12 kW *Gamme Etanche*



Notre modèle PGRE 12 kW de fabrication italienne est incontestablement un des meilleurs rapports qualité prix du marché. Ce poêle étanche au design rond épuré saura parfaitement embellir votre espace de vie.

La sortie des fumées centrale assurera l'installation du conduit au centre du poêle pour une bien meilleure esthétique et sans ajouter de coude supplémentaire.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement. Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend. En mode modulation, il se régulera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est accordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation. Équipé d'un cendrier facilement ex-tractable, l'entretien s'en trouve simplifié. Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Télécommande à distance en option



Tableau de commande

Capacité du réservoir à granulé : 18 Kg
Coupure automatique en cas d'ouverture (90 sc)

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Vitre en céramique spéciale haute température

Brasero en inox 304

Coupure automatique en cas d'ouverture de la porte et du réservoir à granulés

Tiroir de cendre

Bordeaux



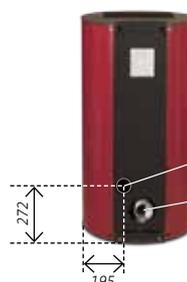
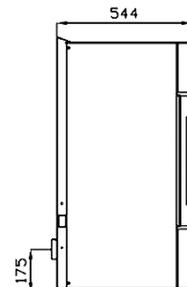
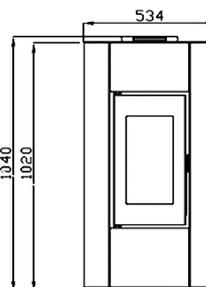
Crème



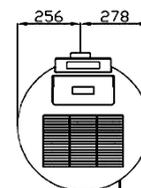
Blanc



Noir



Entrée d'air Ø 50 mm
Sortie fumées Ø 80 mm



Laugil

PGRE 12 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	11,4 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,4 kW
Rendement (à puissance nominale)	92,2 %
Rendement (à puissance réduite)	96,2 %
Température des fumées (à puissance nominale)	183,3 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	72,6 C°
CO ₂ à puissance nominale	15,8 %
CO ₂ à puissance réduite	10,3 %
CO à 13% O ₂ (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O ₂ (à puissance réduite)	0,053 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,2 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Tirage Min - Max	9,8 Pa - 11,4 Pa
Capacité du réservoir de granulés	18 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,5 kh/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 kg/h
Autonomie min - max	25,7 h - 7,2 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220v-50-60Hz
Consommation Min-Max	90-380 W
Débit du ventilateur	300 m ³ /h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	105 kg

PGRE C 12 kW canalisable



Notre modèle PGRE C 12 kW de fabrication italienne est incontestablement un des meilleurs rapports qualité prix du marché. Ce poêle étanche canalisable au design ovale épuré saura parfaitement embellir votre espace de vie.



La sortie des fumées centrale assurera l'installation du conduit au centre du poêle pour une bien meilleure esthétique et sans ajouter de coudes supplémentaires. Avec ce modèle PGRE C 12 kW, vous avez 2 ventilateurs indépendants qui offrent la possibilité de canaliser une ou deux pièces et de régler en sortie avant 100 % ou 50 % en arrière et 50 % en avant avec 5 niveaux de puissance.

Il peut se programmer sur 7 jours, avec différentes plages horaires de fonctionnement.

Ce poêle est équipé d'une sonde ambiante, vous pouvez choisir entre deux fonctions : stand-by ou modulation. Le mode stand-by permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer automatiquement dès que celle-ci redescend.

En mode modulation, il se réglera automatiquement, mais sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

Le raccordement des fumées est en diamètres 80 et, très important, il est accordable à l'air extérieur de façon à récupérer l'air primaire du dehors et non dans votre habitation. Équipé d'un cendrier facilement ex-tractable, l'entretien s'en trouve simplifié. Pour une parfaite sécurité, le poêle se mettra en arrêt automatique en cas de coupure de courant.

EN OPTION vous pouvez adapter une télécommande ou un système de commande à distance par WIFI relié sur votre smartphone.

Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Tableau de commande

Capacité du réservoir à granulé : 18 Kg
Coupure automatique en cas d'ouverture (90 sc)

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Vitre en céramique spéciale haute température

Brasero en inox 304

Coupure automatique en cas d'ouverture de la porte et du réservoir à granulé

Crème

LAUGIL

Tiroir de cendre

Laugil

PGRE C 12 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	11,4 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,4 kW
Rendement (à puissance nominale)	92,2 %
Rendement (à puissance réduite)	96,2 %
Température des fumées (à puissance nominale)	183,3 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	72,6 C°
CO2 à puissance nominale	15,8 %
CO2 à puissance réduite	10,3 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,053 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,2 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Tirage Min - Max	9,8 Pa - 11,4 Pa
Capacité du réservoir de granulé	18 kg
Consommation de granulé (à puissance nominale)	2,5 kh/h
Consommation de granulé (à puissance réduite)	0,7 kg/h
Autonomie min - max	25,7 h - 7,2 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220v-50-60Hz
Consommation Min-Max	90-380 W
Débit du ventilateur	300 m³/h
Débit du ventilateur canalisation	140 m³/h
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	105 kg



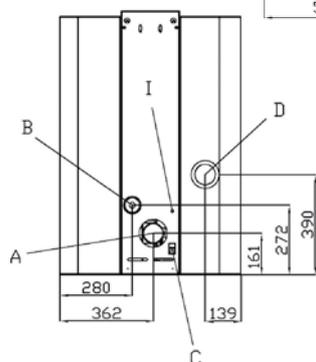
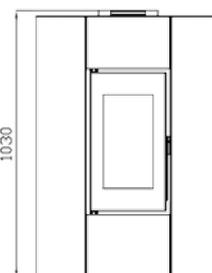
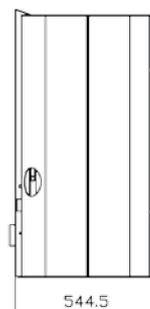
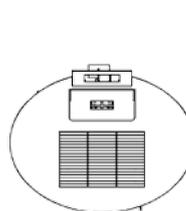
Bordeaux



Noir



Blanc



Entrée d'air Ø 50 mm
Sortie fumées Ø 80 mm

Sortie canalisable Ø 80 mm



laugil-stove-industry.fr

LAUGIL

DEPUIS 1993



Votre distributeur Laugil