



LAUD
GIL[®]

DEPUIS 1993

JANVIER 2016

Spécialiste du chauffage biomasse



MARQUE
FRANÇAISE

LAUD



- Poêle à bois
- Poêle à granulés
- Poêle hydro
- Poêle mixte bois et granulés
- Insert à granulés
- Poêle canalisable à granulés



LAUGIL®

SPÉCIALISTE DANS L'AMÉLIORATION DE L'HABITAT DEPUIS 1993, à travers la marque LAUGIL, nous avons développé une gamme complète dans le chauffage bois et granulés de plus de 100 références.

Nous diffusons notre gamme auprès de distributeurs spécialisés dans ce métier, pouvant assurer un service de qualité au client final. Nous assurons une formation complète sur notre gamme de produits dans notre centre de formation à Aubagne (13). Nous disposons d'un show room de 300 m² avec toute notre gamme exposée.

Nous avons un stock permanent de produits afin de pouvoir assurer des délais de livraisons les plus courts et un stock de pièces détachées qui permet de réagir sous 24 à 48h.

Un service technique interne assurant des formations terrain pour vos techniciens et pouvant intervenir à tous moments pour vous venir en aide en cas de besoin.

Notre politique de prix attractive, ainsi que le service apporté par le groupe GM, nous permet de proposer une des meilleures offres du marché.

INSERT A BOIS FONTE	p. 4-5
POÊLES A BOIS	p. 6-16
CUISINIÈRE A BOIS	p.17
POÊLES A GRANULES	p.18-43
<i>Gamme Eco</i>	<i>p.18-21</i>
<i>Gamme Couloir</i>	<i>p.22-23</i>
<i>Gamme Polycombustible</i>	<i>p.24-28</i>
<i>Gamme Rond</i>	<i>p.29-31</i>
<i>Gamme Etanche</i>	<i>p.32-36</i>
<i>Gamme Luxe</i>	<i>p.37-13</i>
POÊLES MIXTE BOIS ET GRANULES	p.44
POÊLE HYDRO A GRANULES	p.45
INSERT A GRANULES	p.46

LAUGIL IBF 35



100%
FONTE

Laugil	IBF 35
Hauteur	822 mm
Largeur	500 mm
Profondeur	535 mm
Dimensions du foyer (HxLxP)	400 x 360 x 340 mm
Poids	100 Kg
Puissance nominale	7 Kw
Puissance maximale	10 Kw
Rendement	72,5 %
Diamètre conduit	150 mm
Taille Bûches	35 cm
Taux de CO à 13% O ₂	0,26%

LAUGIL IBF 50



Fonctionnement :
le poêle Laugil IBFH 50 fonctionne comme un chauffage central. Raccordement aux radiateurs.
Vous conservez votre système de chauffage tout en ayant l'esthétique et le confort d'un poêle à bois.



Laugil	IBF 50	IBFH 50 (hydro)
Hauteur	620 mm	620 mm
Largeur	750 mm	758 mm
Profondeur	500 mm	500 mm
Dimensions du foyer (HxLxP)	400 x 560 x 290 mm	320 x 560 x 290 mm
Poids	125 Kg	133 Kg
Puissance nominale	8 Kw	15 Kw
Puissance maximale	11 Kw	20 Kw
Rendement	71,4 %	70,1 %
Diamètre conduit	180 mm	180 mm
Taille Bûches	50 cm	50 cm
Puissance nominale de sortie de l'eau		7,5 Kw
Pression maximum		2 bar
Quantité d'eau dans l'insert		9,5 L
Branchement d'eau		3/4"
Taux de CO à 13% O ₂	0,12%	0,32%
Poussières	59 mg/Nm ³	59 mg/Nm ³

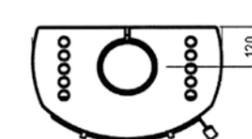
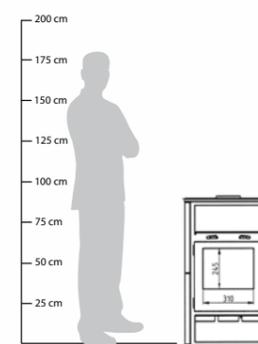
100%
FONTE

LAUGIL PBF 50

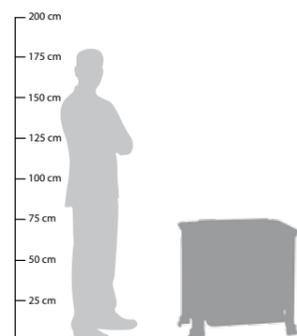
LAUGIL PBE



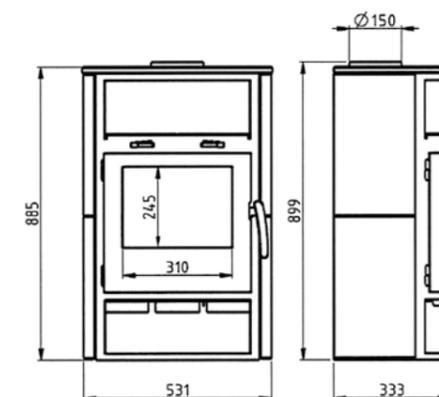
100% FONTE



Laugil	PBF 50
Hauteur	750 mm
Largeur	750 mm
Profondeur	520 mm
Dimensions du foyer (HxLxP)	335 x 620 x 340 mm
Poids	165 Kg
Puissance nominale	8 Kw
Puissance maximale	11 Kw
Rendement	73,5 %
Diamètre conduit	150 mm
Taille Bûches	50 cm
Taux de CO à 13% O2 :	0,41 %

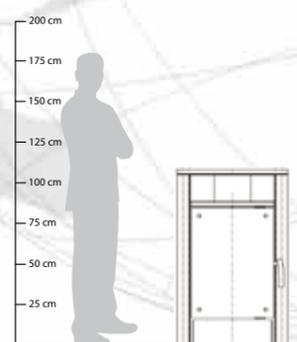


Laugil	PBE
Hauteur	885 mm
Largeur	531 mm
Profondeur	333 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	395 x 295 x 270 mm
Dimension du verre (HxL)	245 x 310 mm
Poids	94 kg
Puissance nominale	7 kW
Rendement	81,80 %
Combustion par heure	2,14 kg / h
Diamètre conduit	150 mm
Taille Bûches	35 cm
Taux de CO à 13% O2	0,07 %
Poussières	32 mg/Nm ³

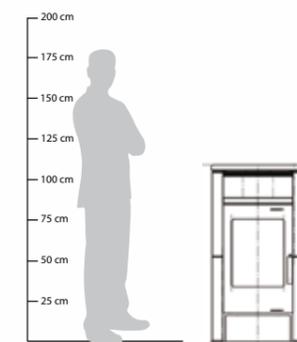


LAUGIL PBN

LAUGIL PBNO
Pierre ollaire

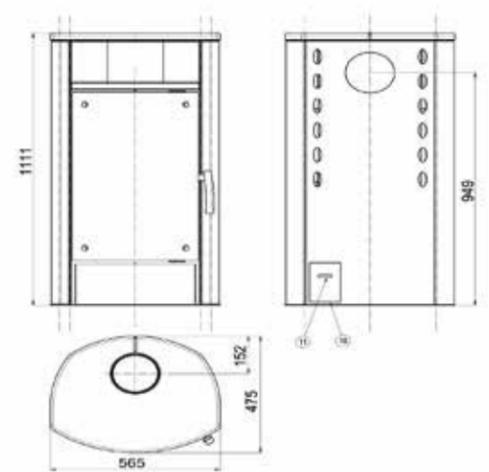


ESTHETIQUE DESIGN

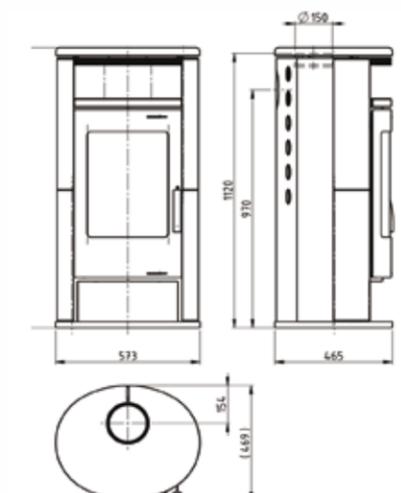


ESTHETIQUE DESIGN

Laugil	PBN
Hauteur	1111 mm
Largeur	565 mm
Profondeur	475 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	410 x 275 x 285 mm
Dimension de la vitre (HxL)	685 x 418 mm
Poids	112 kg
Puissance Nominale	7 kw
Rendement	80,30 %
Combustion par heure	2.17 kg/h
Diamètre conduit	150 mm
Taille des bûches	35 cm
Taux de CO à 13% O2	0,04 %
Poussières	52 mg/Nm³



Laugil	PBNO
Hauteur	1120 mm
Largeur	573 mm
Profondeur	465 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	410 x 275 x 285 mm
Dimension de la vitre (HxL)	685 x 418 mm
Poids	142 kg
Puissance Nominale	7 kw
Rendement	80,30 %
Combustion par heure	2.17 kg/h
Diamètre conduit	150 mm
Taille des bûches	35 cm
Taux de CO à 13% O2	0,04 %
Poussières	52 mg/Nm³



LAUGIL PBN 50

LAUGIL PBN 50
Automatique

Sortie
des fumées
dessus ou
arrière

Sortie
des fumées
dessus ou
arrière

Porte vitrée
grande vision

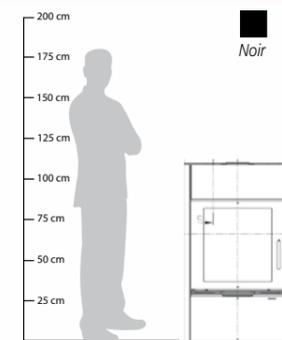
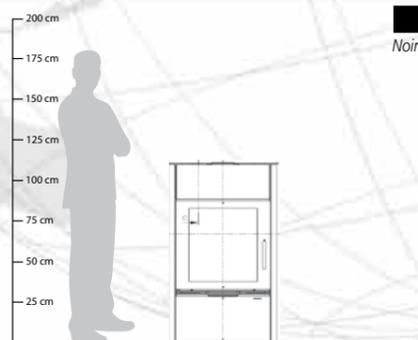
Porte vitrée
grande vision

Intérieur
en vermiculite
600 kg/m³

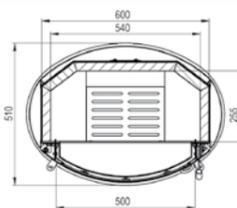
Intérieur
en vermiculite
600 kg/m³

Grande poignée
ouverture
de porte

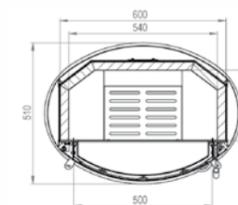
Fermeture
de porte
automatique



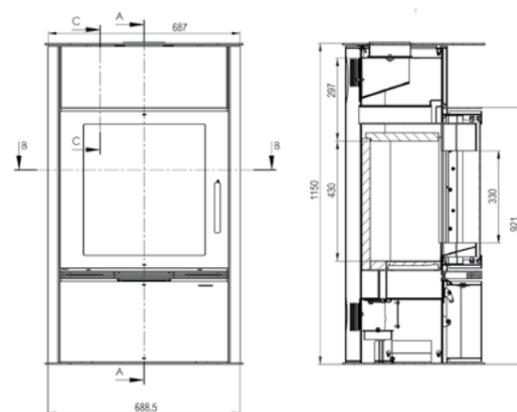
Bac de rangement
Prise d'air
raccordable



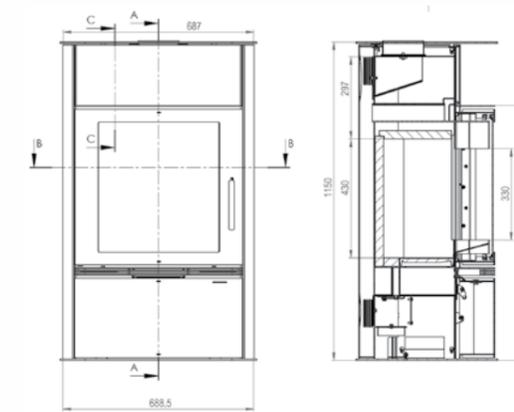
Bac de rangement
Prise d'air
raccordable



Laugil	PBN 50
Hauteur	1150 mm
Largeur	687 mm
Profondeur	510 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	470 x 550 x 335 mm
Dimension de la vitre (HxL)	500 x 464 mm
Poids	135 kg
Puissance Nominale	8 kw
Rendement	80,31 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,04 %
Combustion par heure	2,14 kg/h
Taille des bûches	50 cm
Diamètre conduit	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm
Poussières	25 mg/Nm ³



Laugil	PBN 50 auto
Hauteur	1150 mm
Largeur	687 mm
Profondeur	510 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	470 x 550 x 335 mm
Dimension de la vitre (HxL)	663 x 601 mm
Poids	135 Kg
Puissance Nominale	8 kW
Rendement	80,31 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,04 %
Combustion par heure	2,14 kg/h
Taille des bûches	50 cm
Diamètre conduit	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm
Poussières	25 mg/Nm ³



LAUGIL PBG / PBGO

LAUGIL PBM / PBMO

Sortie des fumées dessus ou arrière

Porte vitrée grande vision

Intérieur en vermiculite 600 kg/m³

Pierre ollaire

Intérieur en vermiculite 600 kg/m³

Porte vitrée grande vision

Intérieur en vermiculite 600 kg/m³

Porte vitrée grande vision

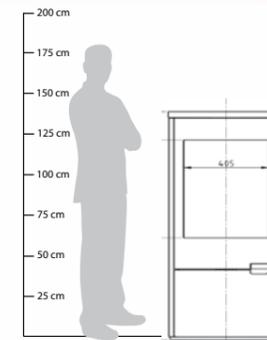
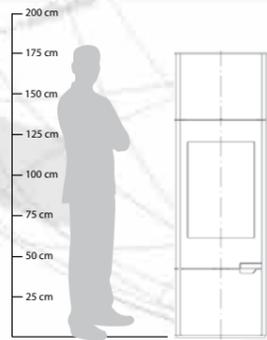
Pierre ollaire

Intérieur en vermiculite 600 kg/m³

Porte vitrée grande vision

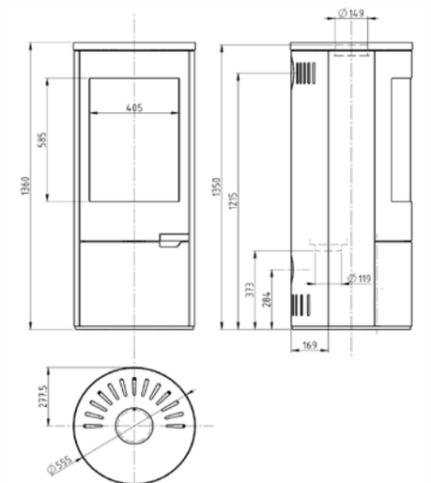
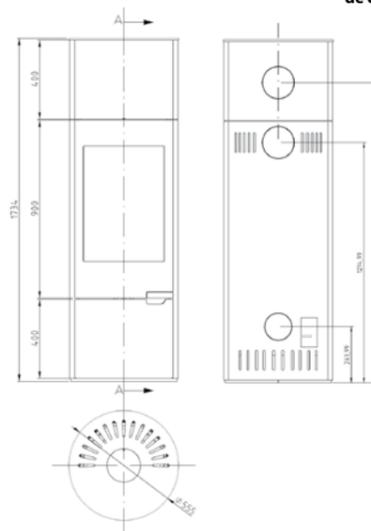
Avec pierre ollaire : permettant d'augmenter la capacité calorifique du poêle tout en diminuant sa consommation.

Avec pierre ollaire : permettant d'augmenter la capacité calorifique du poêle tout en diminuant sa consommation.



Laugil	PBG	PBGO
Hauteur	1756 mm	1756 mm
Largeur	555 mm	555 mm
Profondeur	555 mm	555 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	580 x 386 x 345 mm	580 x 386 x 345 mm
Dimension de la vitre (HxL)	585 x 405 mm	585 x 405 mm
Poids	168 Kg	329 Kg
Puissance Nominale	7 kW	7 kW
Rendement	79,27 %	79,27 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,09 %	0,09 %
Combustion par heure	2,23 Kg/h	2,23 Kg/h
Taille des bûches	35 cm	35 cm
Diamètre conduit	150 mm	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm	100 mm
Poussières	35 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³

Laugil	PBM	PBMO
Hauteur	1360 mm	1360 mm
Largeur	555 mm	555 mm
Profondeur	555 mm	555 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	580 x 386 x 345 mm	580 x 386 x 345 mm
Dimension de la vitre (HxL)	585 x 405 mm	585 x 405 mm
Poids	130 Kg	150 Kg
Puissance Nominale	7 kW	7 kW
Rendement	79,27 %	79,27 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,09 %	0,09 %
Combustion par heure	2,23 Kg/h	2,23 Kg/h
Taille des bûches	35 cm	35 cm
Diamètre conduit	150 mm	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm	100 mm
Poussières	35 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³



LAUGIL PBP

LAUGIL PBA

Poêle d'angle

Sortie des fumées dessus uniquement

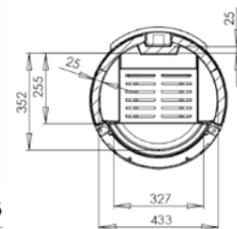
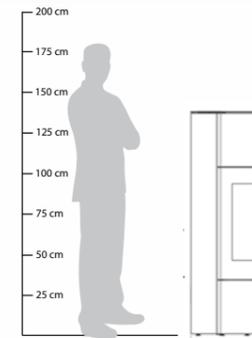
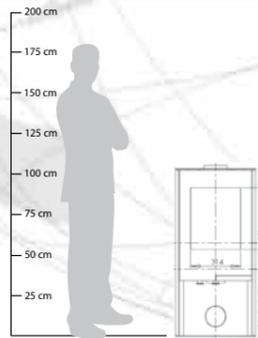
Sortie des fumées dessus ou arrière

Intérieur en vermiculite 600 kg/m³

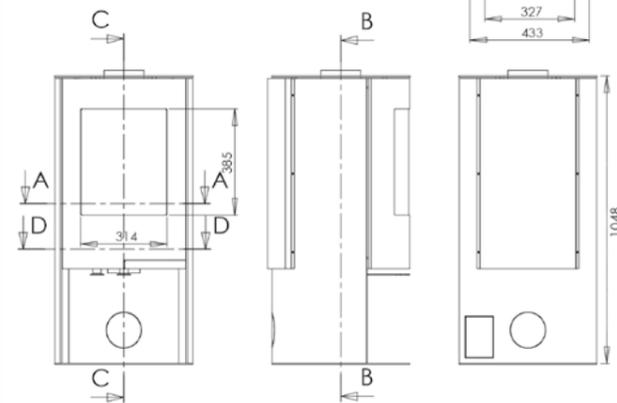
Grande poignée ouverture de porte

Porte vitrée grande vision

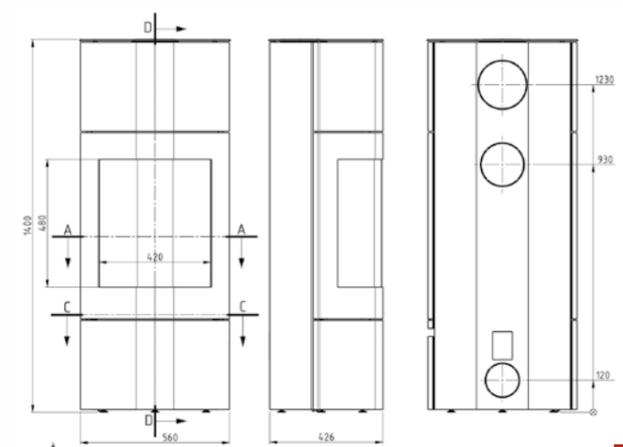
Bac de rangement



Laugil	PBP
Hauteur	1048 mm
Largeur	518 mm
Profondeur	500 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	370 x 433 x 352 mm
Dimension de la vitre (HxL)	415 x 366 mm
Poids	126 Kg
Puissance Nominale	6 kW
Rendement	73,00 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,09 %
Combustion par heure	2,14Kg/h
Taille des bûches	35 cm
Diamètre conduit	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm
Poussières	38 mg/Nm ³



Laugil	PBA
Hauteur	1400 mm
Largeur	560 mm
Profondeur	430 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	366 x 295 x 295 mm
Dimension de la vitre (HxL)	480 x 420 mm
Poids	135 Kg
Puissance Nominale	7 kW
Rendement	79,00 %
Taux de CO à 13% O ₂	0,07 %
Combustion par heure	2,17 Kg/h
Taille des bûches	25 cm
Diamètre conduit	150 mm
Diamètre entrée d'air	100 mm
Poussières	33 mg/Nm ³



LAUGIL PBF 50

LAUGIL CS

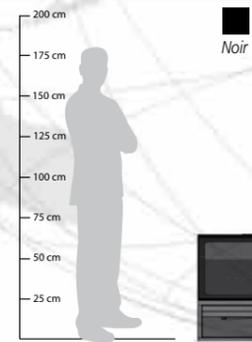
LAUGIL

ESTHÉTIQUE DESIGN

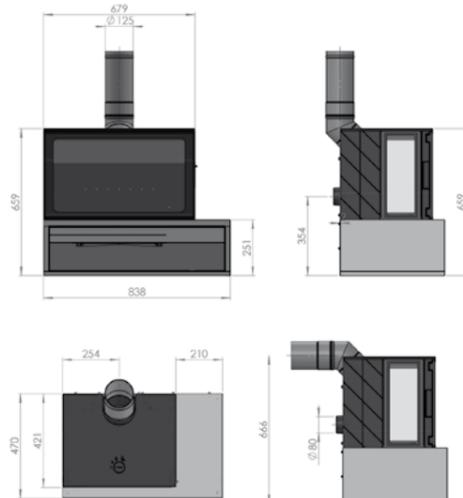


FOYER 100% FONTE

FOYER 100% FONTE

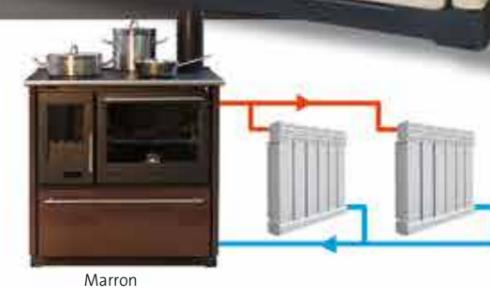


SoCLE en acier



Option Hydro LAUGIL CSH uniquement sur modèle marron

Fonctionnement : la cuisinière Laugil CSH marron fonctionne comme un chauffage central. Raccordement aux radiateurs. Vous conservez votre système de chauffage tout en ayant l'esthétique et le confort d'une cuisinière à bois.



Crème



Blanc



Rouge



Bleu

Laugil	PBF 50
Hauteur	659 mm
Largeur	838 mm
Profondeur	470 mm
Dimension du foyer (HxLxP)	679 x 762 x 420 mm
Dimension de la vitre (HxL)	679 x 762 mm
Poids	130 Kg
Puissance Nominale	8 kW
Rendement	76 %
Taux de CO à 13% O2	0,12 %
Combustion par heure	2,62 Kg/h
Taille des bûches	50 cm
Diamètre conduit	125 mm
Diamètre entrée d'air	80 mm
Poussières	18 mg/Nm ³

Laugil	CS	CSH (hydro)
Hauteur	838 mm	838 mm
Largeur	845 mm	845 mm
Profondeur	594 mm	594 mm
Dimensions du foyer (HxLxP)	300 x 250 x 470 mm	300 x 200 x P 415 mm
Dimensions du four (HxLxP)	300 x 400 x 450 mm	300 x 400 x 450 mm
Poids	121 Kg	133 Kg
Puissance nominale	8 Kw	15 Kw
Puissance maximale	11 Kw	20 Kw
Rendement	71,4 %	71 %
Diamètre conduit	120 mm	120 mm
Taille des bûches	35 cm	35 cm
Taux de CO à 13% O2	0,24 %	0,80 %
Puissance nominale de sortie de l'eau		7,5 Kw
Pression maximum		2 bar
Quantité d'eau dans la cuisinière		8,5 L
Branchement d'eau		3/4"

LAUGIL PGSO 9 kW



Programmation journalière et hebdomadaire

Vitre ovale

Tiroir de cendre

Bordeaux Anthracite

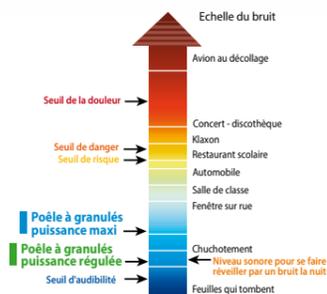
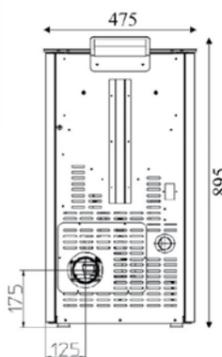
PRIX ECO

Laugil a créé la gamme éco en 9, 11, 13 et 15 kW de puissance CES MODÈLES ENTRÉE DE GAMME sont fabriqués en Italie et restent le meilleurs rapports qualité prix du marché.

- Programmation :**
Votre poêle est paramétrable selon 30 programmes, vous permettant de régler à votre convenance les heures d'allumage et d'extinction
- Coupure électrique :**
Si vous avez une coupure de courant, le poêle s'arrête automatiquement et se met en sécurité.
- Entretien :**
vous avez la possibilité d'avoir un contrat annuel ou 1 800 h avec affichage de l'entretien à effectuer
- Mode Stand-By :**
une fois que la température de consigne est atteinte, le poêle se met automatiquement en puissance mini et le mode Stand-By permet de le couper complètement. Le poêle redémarre automatiquement dès qu'il atteint 3° en dessous de la température de consigne.



Tableau de contrôle
Réglage de la température
Visualisation de :
- la température des fumées,
- l'heure,
- la température ambiante.
Réglage de :
- la température souhaitée,
- la vitesse de ventilation.



Laugil	PGSO 9 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	9,13 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	6,63 kW
Rendement (à puissance nominale)	79,8 %
Rendement (à puissance réduite)	80,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	252,86 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	246,33 C°
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,031 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Tirage Min - Max	10 - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	13 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,6 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	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	40 - 280 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	90 Kg

LAUGIL PGSO 11 kW

Programmation journalière et hebdomadaire

Vitre ovale

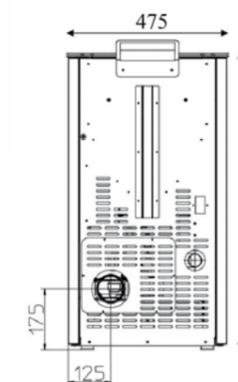
Tiroir de cendre

Bordeaux Anthracite



PRIX ECO

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



LAUGIL PGSO 13 kW



Programmation journalière et hebdomadaire

Vitre ovale



Bordeaux Anthracite

Laugil a créé la gamme éco en 9, 11, 13 et 15 kW de puissance CES MODÈLES ENTRÉE DE GAMME sont fabriqués en Italie et restent le meilleur rapports qualité prix du marché.

Programmation :
Votre poêle est paramétrable selon 30 programmes, vous permettant de régler à votre convenance les heures d'allumage et d'extinction

Coupure électrique :
Si vous avez une coupure de courant, le poêle s'arrête automatiquement et se met en sécurité.

Entretien :
vous avez la possibilité d'avoir un contrat annuel ou 1 800 h avec affichage de l'entretien à effectuer

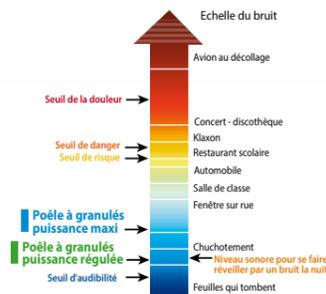
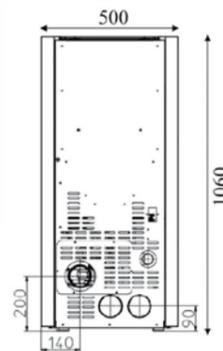
Mode Stand-By :
une fois que la température de consigne est atteinte, le poêle se met automatiquement en puissance mini et le mode Stand-By permet de le couper complètement. Le poêle redémarre automatiquement dès qu'il atteint 3° en dessous de la température de consigne.



PRIX ECO

Tableau de contrôle

- Réglage de la température
Visualisation de :
- la température des fumées,
- l'heure,
- la température ambiante.
- Réglage de :
- la température souhaitée,
- la vitesse de ventilation.



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

LAUGIL PGSO 15 kW



Programmation journalière et hebdomadaire

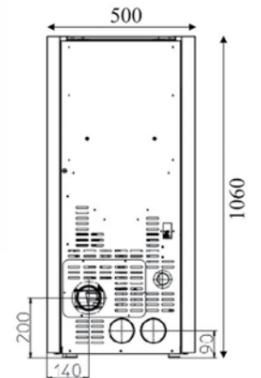
Vitre ovale



Bordeaux Anthracite

PRIX ECO

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



LAUGIL PGEX 6 kW

Sortie des fumées
dessus ou arrière

Ventilation

Vitre en céramique
spéciale haute
température



Blanc

Réservoir
à granulés

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

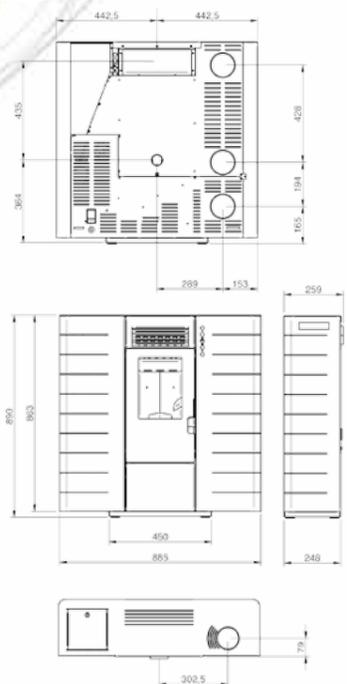
Tableau
de commande

Brasero avec nettoyage
automatique :
au bout d'une heure
de marche, l'arrivée
des granulés se coupe
et la ventilation se met
en puissance maximum
de manière à brûler
tous le contenu du brasero.

Télécommande
à distance

PGEX 6 kW

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
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	90 kg



Bordeaux



Gris

LAUGIL PGEX 7,5 kW canalisable

Les modèles Laugil PGEX canalisable ont été créés pour
chauffer des pièces adjacentes, garantissant ainsi une
distribution optimale de la chaleur.

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

Echangeur par
turbulateur
avec tirette de
nettoyage

Brasero en inox

Tableau
de commande

Blanc

Crème

Bordeaux

Noir

Poêles avec
télécommande

BORDEAUX

Noir

Blanc



Laugil

PGEX 7,5 kW PGEX 11 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	7,25 kW	11,14 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	4,67 kW	2,92 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,97%	92,74 %
Rendement (à puissance réduite)	90,17%	95,93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	141,3 C°	132,5 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	121,9 C°	55,2 C°
CO2 à puissance nominale	7,50 %	10,73 %
CO2 à puissance réduite	7,45 %	5,88 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,02 %	0,006 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,06 %	0,01 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,4 g/s	2100 rpm
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,7 g/s	1700 rpm
Tirage min. et max.	10 à 14 Pa	10 à 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	15 kg	19 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2 kg/h	2,45 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,7 kg/h	0,62 kg/h
Autonomie max	24 h	30 h
Diamètre d'entrée d'air	40 mm	40 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	150 W - 380 W	100 W - 300 W
Combustible	Granulés	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm	6 x 30 mm
Poids	79 kg	110 kg

Schéma PGEX 7.5 kW

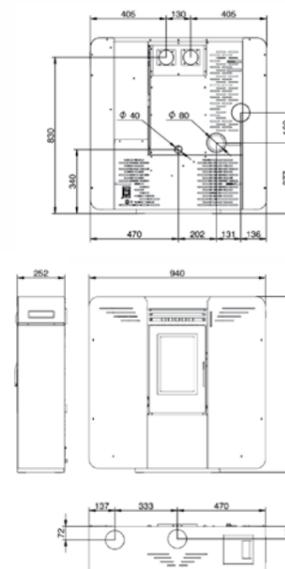
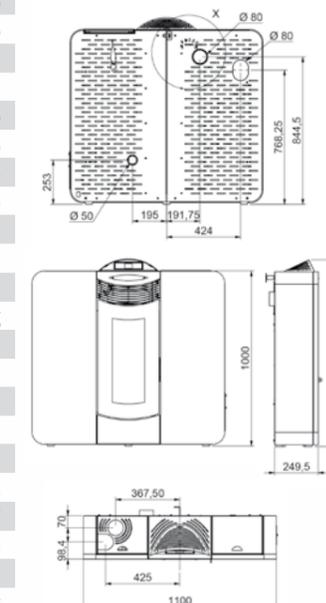


Schéma PGEX 11 kW



POÊLES A GRANULES

Gamme Polycombustibles



INFORMATIONS TECHNIQUES LAUGIL PGW - PGW céramique - PGWA

Vitre en céramique spéciale haute température

Chambre de combustion en acier

Notre corps de chauffe réalisé par électro-soudures permet une tenue optimale sans déformations

CORPS DE CHAUFFE GARANTIE 10 ANS

Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte

Télécommande à distance

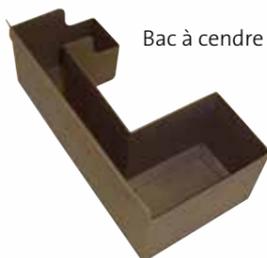
4 pieds réglables



Tableau de contrôle

Réglage de la température
Visualisation de :
- la température des fumées,
- l'heure,
- la température ambiante.
Réglage de :
- la température souhaitée,
- la vitesse de ventilation.

Bac à cendre



Programmation :

Votre poêle est paramétrable selon 30 programmes, vous permettant de régler à votre convenance les heures d'allumage et d'extinction

Coupure électrique :

Si vous avez une coupure de courant, le poêle s'arrête automatiquement et se met en sécurité

Entretien :

vous avez la possibilité d'avoir un contrat annuel ou 1800 h avec affichage de l'entretien à effectuer

Technicien :

les techniciens Laugil ont un accès réservé aux réglages et à l'historique permettant de mieux répondre à vos attentes

Nous avons créé une famille de poêles haut de gamme avec en option deux atouts majeurs, la polycombustion et le wifi. Ces deux options peuvent être intégrées dès le départ ou être mis en place par la suite. Ainsi, si vous n'adoptez pas ses options au début, vous pourrez le faire par la suite.

La Wifi Box vous permet une gestion au quotidien plus facile et efficace. Vous contrôlez votre poêle à distance à l'aide de votre smartphone. Mais surtout cela permet à notre service d'intervenir à distance sur votre poêle et de solutionner en quelques minutes une panne. Cela représente un gain de temps d'intervention et surtout hors garantie, un gain financier, car vous ne payez pas de déplacement.



Grâce à la WIFI BOX, vous aurez toujours la maison chaude et le poêle sous contrôle.



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
- Vérifier la température des fumées, la température ambiante
- Faire un reset des erreurs

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.

Votre support technique à distance, le service technique LAUGIL peut :

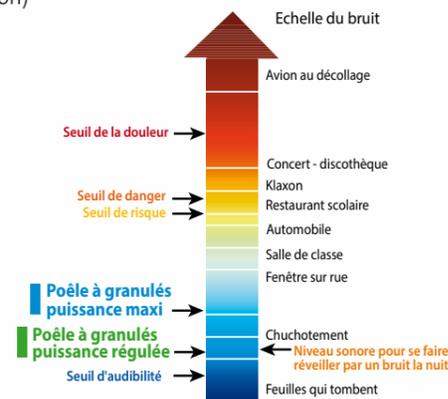
- Programmer le poêle
 - Faire la première mise en route du poêle
 - Vérifier d'éventuelles erreurs
 - Remettre à zéro le nombre d'heures d'utilisation
- Le tout d'un programme que nous fournissons et à travers un PC

Ainsi la Wifi box est extrêmement utile et permet de piloter le poêle à partir de la station technique :

- Moindre coût d'assistance et de déplacement
- SAV plus rapide
- Analyse immédiate des problèmes
- Contrôle total de l'efficacité du poêle

Dans le prix de la Wifi box est inclus le coût du serveur (gestion et manutention)

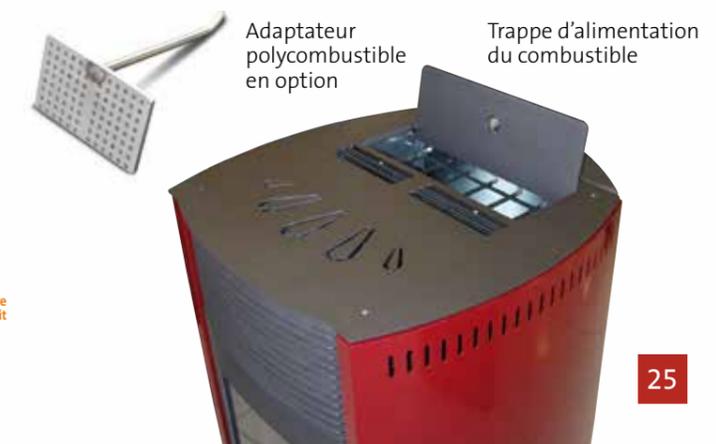
**Aucun abonnement
Mise à jour gratuite**



POLYCOMBUSTIBLES



Nous avons voulu créer des poêles à granulés qui soient dès à présent polycombustibles. Ainsi nous incluons les paramètres liés à trois autres combustibles, les noyaux d'olives, les coquilles de noix et noisettes et les copeaux de bois. Vous avez dès lors la possibilité de brûler un autre combustible. Vous pouvez alors vous retourner en anticipant sur ces produits plus attractif encore, qui arrivent sur le marché.



LAUGIL PGW 8 kW



Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte

Bordeaux



Laugil

PGW 8 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	8,04 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	89,25 %
Rendement (à puissance réduite)	91,50 %
Température des fumées (à puissance nominale)	148,91 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	105,4 C°
CO2 à puissance nominale	7,94 %
CO2 à puissance réduite	10,86 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,02 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,78 g/s
Tirage min. et max.	6,89 à 10,8 Pa
Capacité du réservoir de granulés	14 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,94 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,83 kg/h
Autonomie Max	26 h
Diamètre d'entrée d'air	35 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	250 W
Combustible	Polycombustibles
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	90 kg



Crème



Noir



Blanc



LAUGIL PGW 10/12 kW



Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte

Crème

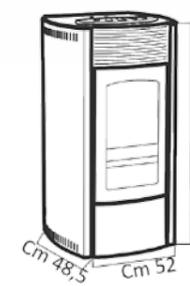
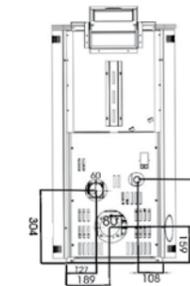


Laugil

PGW 10 kW

PGW 12 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	10,08 kW	12,71 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,5 kW	3,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	89,25 %	89,25 %
Rendement (à puissance réduite)	91,50 %	91,50 %
Température des fumées (à puissance nominale)	148,91 C°	148,91 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	105,4 C°	105,4 C°
CO2 à puissance nominale	7,94 %	7,94 %
CO2 à puissance réduite	10,86 %	10,86 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,02 g/s	5,02 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,78 g/s	4,78 g/s
Tirage min. et max.	6,89 à 10,8 Pa	6,89 à 10,8 Pa
Capacité du réservoir de granulés	15 kg	15 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,94 kg/h	2,94 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,83 kg/h	0,83 kg/h
Autonomie max	25 h	18 h
Diamètre d'entrée d'air	35 mm	35 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	250 W	320 W
Combustible	Polycombustibles	Polycombustibles
Taille du granulé	6 x 30 mm	6 x 30 mm
Poids	100 kg	100 kg



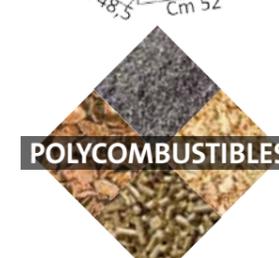
Bordeaux



Noir



Blanc



LAUGIL PGW 12 kW CERAMIQUE



Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte

Crème



Laugil

PGW 12 kW Céramique

Puissance thermique (à puissance nominale)	12,71 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	89,25 %
Rendement (à puissance réduite)	91,50 %
Température des fumées (à puissance nominale)	148,91 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	105,4 C°
CO2 à puissance nominale	7,94 %
CO2 à puissance réduite	10,86 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	5,02 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,78 g/s
Tirage min. et max.	6,89 à 10,8 Pa
Capacité du réservoir de granulés	14 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,94 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,83 kg/h
Autonomie Max	18 h
Diamètre d'entrée d'air	35 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	320 W
Combustible	Polycombustibles
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	120 kg



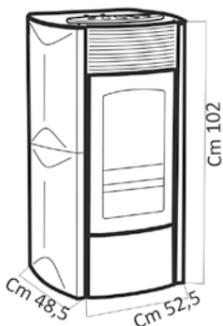
Panneau de contrôle rétractable



POLYCOMBUSTIBLES



Bordeaux



LAUGIL PGR 5,5 kW



Programmation journalière hebdomadaire

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur



Brasero en fonte

Blanc



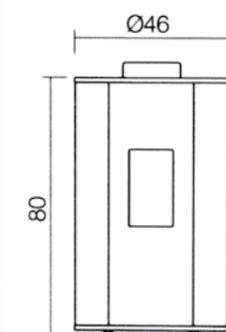
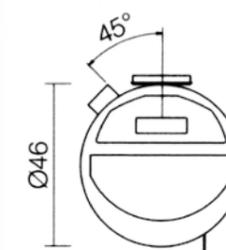
Télécommande à distance

Bordeaux Noir Blanc

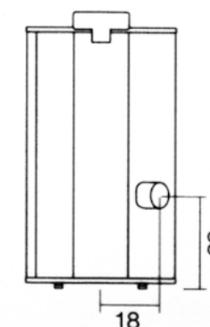
Laugil

PGR 5.5 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	5,5k W
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,1k W
Rendement (à puissance nominale)	91,1 %
Rendement (à puissance réduite)	92,7 %
Température des fumées (à puissance nominale)	146,6 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	85,4 C°
CO2 à puissance nominale	10,89 %
CO2 à puissance réduite	6,56 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,006 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,05 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	3,8 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,4 g/s
Dépression cheminée	10,4 Pa
Capacité du réservoir de granulés	9 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,24Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,46Kg/h
Autonomie Max	19,6 h
Diamètre d'entrée d'air	40 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	60W - 360W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	74,5 Kg



Bordeaux



LAUGIL PGR 8 kW

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

Tableau de commande rétractable

Brasero avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



Réservoir à granulés

Ventilation

Vitre en céramique spéciale haute température

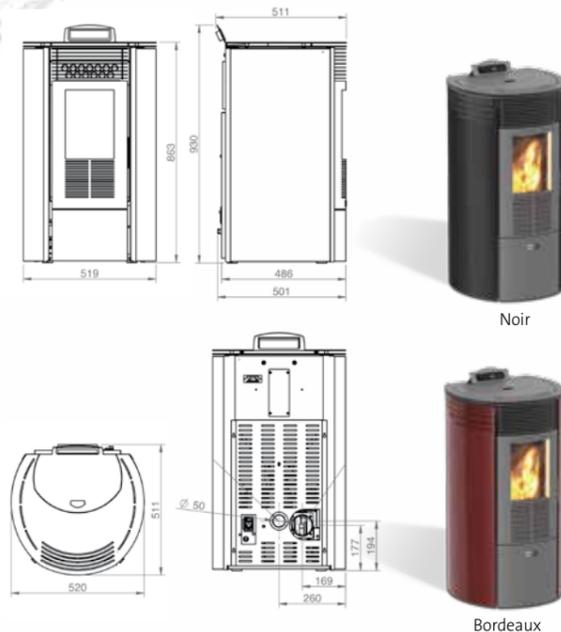


Blanc



Télécommande à distance

Laugil	PGR 8 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	8,02 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,64 kW
Rendement (à puissance nominale)	90,05 %
Rendement (à puissance réduite)	93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	134,8 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	76,7 C°
CO2 à puissance nominale	9,04 %
CO2 à puissance réduite	5,67 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,04 %
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	13 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,81 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,58 kg/h
Autonomie max	22 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	100-300 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	83 kg



Noir

Bordeaux

LAUGIL PGRC 9 kW
Canalisable

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

Tableau de commande rétractable

Brasero avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



Réservoir à granulés

Ventilation

Vitre en céramique spéciale haute température

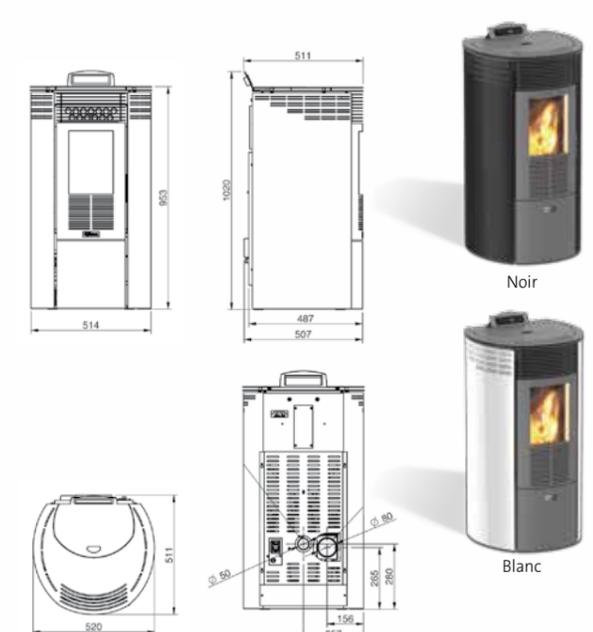


Bordeaux



Télécommande à distance

Laugil	PGRC 9 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	9,05 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,64 kW
Rendement (à puissance nominale)	89,53 %
Rendement (à puissance réduite)	92,70 %
Température des fumées (à puissance nominale)	149,1 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	76,7 C°
CO2 à puissance nominale	9,37 %
CO2 à puissance réduite	5,67 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,04 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	1 970 rpm
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	1 700 rpm
Tirage min. et max.	10 à 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	13 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,06 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,58 kg/h
Autonomie max	22 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	100-300 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	87 kg



Noir

Blanc

LAUGIL PGRE 9,5 kW

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Programmation journalière hebdomadaire

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

Brasero en fonte



Conduite de sortie des fumées latérale à l'arrière du poêle pour gagner en encombrement



Laugil

PGRE 9.5 kW

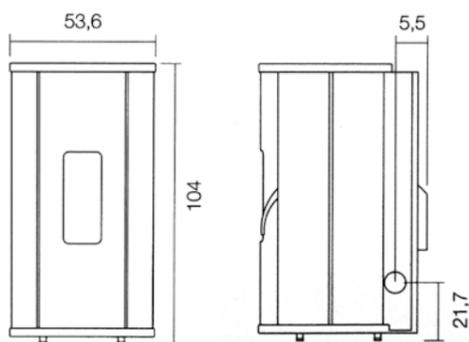
Puissance thermique (à puissance nominale)	9,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,8 kW
Rendement (à puissance nominale)	86,5 %
Rendement (à puissance réduite)	93,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	85 C°
CO2 à puissance nominale	11,30 %
CO2 à puissance réduite	6,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,005 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	6,8 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	3,1 g/s
Dépression cheminée	11 Pa
Capacité du réservoir de granulés	22 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,3 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,6 Kg/h
Autonomie Max	36,7 h
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	60W - 360 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6x20 mm
Poids	118 Kg



Télécommande à distance



Sortie des fumées arrière latéral



LAUGIL PGRE 10,5 kW Canalisable

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur

Programmation journalière hebdomadaire

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

Brasero en fonte



Conduite de sortie des fumées latérale à l'arrière du poêle pour gagner en encombrement



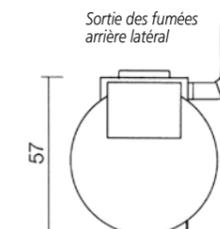
Laugil

PGRE 10.5 kW

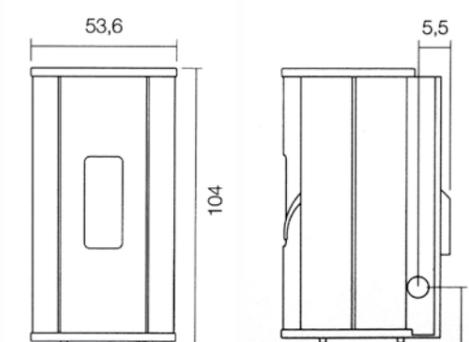
Puissance thermique (à puissance nominale)	10,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,8 kW
Rendement (à puissance nominale)	87,0 %
Rendement (à puissance réduite)	93,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	85 C°
CO2 à puissance nominale	11,30 %
CO2 à puissance réduite	6,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	6,5 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	3,1 g/s
Dépression cheminée	11 Pa
Capacité du réservoir de granulés	22 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,4 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,6 kg/h
Autonomie max	36,7 h
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220 V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	60 W-360 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	118 kg



Télécommande à distance



Sortie des fumées arrière latéral



LAUGIL PGE 6 kW

Tableau de commande

Réservoir à granulés



Brasero avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



Télécommande à distance



Blanc

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

Ventilation

ETANCHE

Vitre en céramique spéciale haute température

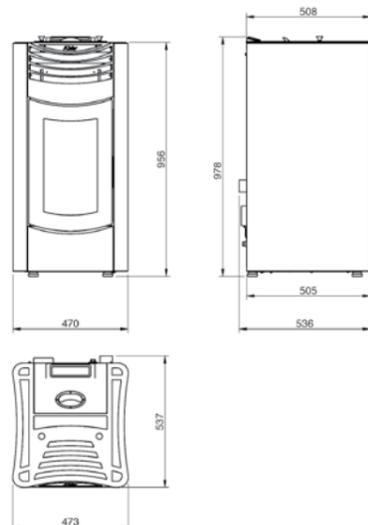
Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte vitrée ou du réservoir



Bordeaux



Noir



LAUGIL PGE 9 kW canalisable

Tableau de commande

Réservoir à granulés



Brasero avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



Télécommande à distance



Bordeaux

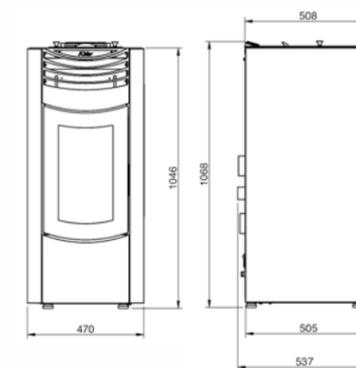
Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe

Ventilation

ETANCHE

Vitre en céramique spéciale haute température

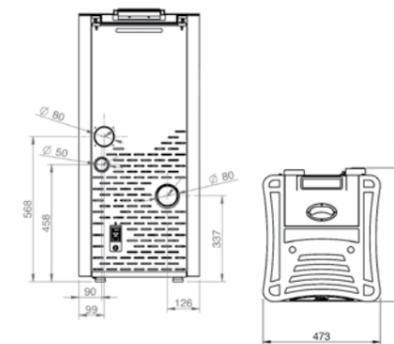
Système de coupure automatique en cas d'ouverture de la porte vitrée ou du réservoir



Noir



Blanc



Laugil

PGE 6 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	6,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	1,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	95,98 %
Rendement (à puissance réduite)	97,82 %
Température des fumées (à puissance nominale)	85,2 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	43,8 C°
CO2 à puissance nominale	12,57 %
CO2 à puissance réduite	10,09 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,006 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,04 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	1650 rpm
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	1150 rpm
Tirage min. et max.	5 à 10 Pa
Capacité du réservoir de granulés	20 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	1,41 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,32 kg/h
Autonomie max	62 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	170 - 400 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	105 kg

Laugil

PGE 9 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	9,32 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,4 kW
Rendement (à puissance nominale)	93,59 %
Rendement (à puissance réduite)	97,89 %
Température des fumées (à puissance nominale)	130,4 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	47,5 C°
CO2 à puissance nominale	13,08 %
CO2 à puissance réduite	10,24 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,009 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,04 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	1 920 rpm
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	1 150 rpm
Tirage min. et max.	5 à 10 Pa
Capacité du réservoir de granulés	20 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,064 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,507 kg/h
Autonomie max	39 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	170 - 450 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	110 kg

LAUGIL PGE 10,5 kW[^]
canalisable

Ventilation par le dessus pour une meilleure répartition de la chaleur



Brasero en fonte

Lorsqu'il n'est pas canalisé, une deuxième sortie d'air chaud permet de mieux ventiler l'air chaud dans toute la pièce.



Programmation journalière hebdomadaire

Sortie des fumées dessus ou arrière

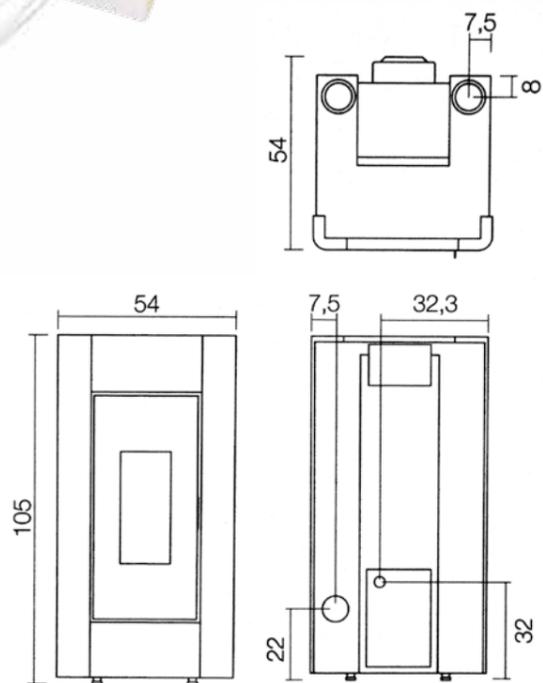
Sonde de protection antifeu, avec fusible de coupure en cas de surchauffe



Blanc



Laugil	PGE 10.5 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	10,5 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	2,8 kW
Rendement (à puissance nominale)	87,0 %
Rendement (à puissance réduite)	93,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	228 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	85 C°
CO2 à puissance nominale	12,10 %
CO2 à puissance réduite	6,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	6,5 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	3,1 g/s
Dépression cheminée	11 Pa
Capacité du réservoir de granulés	22 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,4 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,6 kg/h
Autonomie max	36,7 h
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	220 V - 50/60 Hz
Consommation Min - Max	60 W-360 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	118 kg



LAUGIL PGVR 13 kW



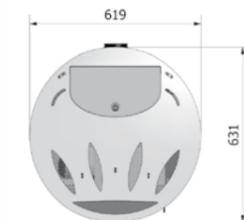
GAMME LUXE
Nous avons créé une gamme luxe de 7 modèles de très hautes qualités. Une des seules gammes du marché garantie 5 ans sur la totalité des pièces y compris les bougies et le brasero.

Tous les poêles de cette gamme luxe possèdent une régulation ultra performante qui permet une parfaite modulation de 4 à 13,26 kW et évite la position stand-by afin d'optimiser au mieux la dépense de combustible. La conception du creuset et de la chambre de combustion permet un nettoyage réduit comparé à un poêle traditionnel. 100 % des pièces, qui constituent cette gamme de poêles, ont été sélectionnées minutieusement en ne retenant que les composants les plus haut de gamme.

Réservoir à granulés et tableau de contrôle intégré pour une esthétique parfaite



Laugil	PGVR 13 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	13,26 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,9 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,37 %
Rendement (à puissance réduite)	93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221,53 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	99,26 C°
CO2 à puissance nominale	6,45 %
CO2 à puissance réduite	14,36 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,11 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,61 g/s
Tirage min. et max.	8,56 à 10,32 Pa
Capacité du réservoir de granulés	26 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3,06 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,88 kg/h
Autonomie max	28 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	118 kg



Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur

POELE GARANTIE 5 ANS*

Blanc

OPTION **Wi Fi**

* Garantie 5 ans sur la totalité des pièces y compris la bougie et le brasero

Gamme Luxe

Réservoir à granulés et tableau de contrôle intégré pour une esthétique parfaite

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

POELE GARANTIE 5 ANS*

FABRIQUE EN ITALIE

Sortie fumée derrière



Télécommande à distance



LAUGIL PGV 13 kW



Ventilation de fabrication allemande

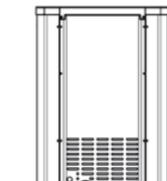
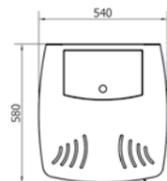
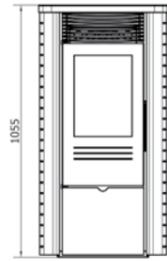
Vitre en céramique spéciale haute température

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.

Crème

Laugil	PGV 13 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	13,26 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,9 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,37 %
Rendement (à puissance réduite)	93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221,53 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	99,26 C°
CO2 à puissance nominale	6,45 %
CO2 à puissance réduite	14,36 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,11 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,61 g/s
Tirage min. et max.	8,56 à 10,32 Pa
Capacité du réservoir de granulés	25 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3,06 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,88 kg/h
Autonomie max	28 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	118 kg



Noir



Bordeaux



Blanc

Gamme Luxe



LAUGIL PGVC 13 kW canalisable

Sortie des fumées par-dessus ou par derrière

Ventilation de fabrication allemande

Vitre en céramique spéciale haute température

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.

Réservoir à granulés et tableau de contrôle intégré pour une esthétique parfaite

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

POELE GARANTIE 5 ANS*

FABRIQUE EN ITALIE



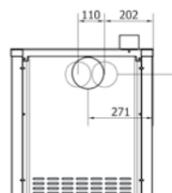
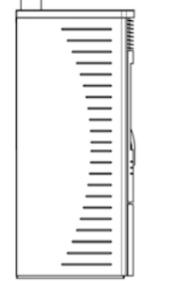
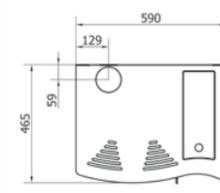
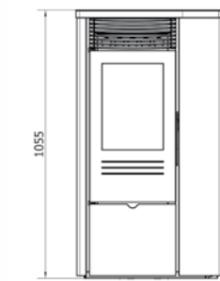
Télécommande à distance



Bordeaux

Bordeaux Noir Blanc Crème

Laugil	PGVC 13 kW Canalisable
Puissance thermique (à puissance nominale)	13,26 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,9 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,37 %
Rendement (à puissance réduite)	93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221,53 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	99,26 C°
CO2 à puissance nominale	6,45 %
CO2 à puissance réduite	14,36 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,11 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,61 g/s
Tirage min. et max.	8,56 à 10,32 Pa
Capacité du réservoir de granulés	25 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3,06 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,88 kg/h
Autonomie max	28 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	122 kg



LAUGIL PGVA 12 kW



POELE GARANTIE 5 ANS*

Sortie des fumées dessus uniquement
Prédisposition pour sortie en double pot

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.

Ventilation de fabrication allemande

Réservoir à granulés

Tableau de contrôle extérieur

Vitre en céramique spéciale haute température

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur

Poêle d'angle

Nous avons un conduit de fumée avec une sortie par le dessus qui permet de coller le poêle contre le mur et d'avoir une parfaite finition de l'angle où le poêle est installé. Ce poêle est conçu avec une aération intégrée entre la carrosserie et le corps de chauffe, ce qui nous permet d'être à ZÉRO écart au feu contre le mur et de pouvoir épouser la forme du mur pour une parfaite finition.

Crème



Bordeaux Noir Blanc Crème

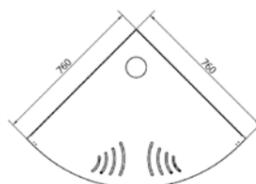
Laugil

PGVA 12 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	11,98 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,7 kW
Rendement (à puissance nominale)	90,20 %
Rendement (à puissance réduite)	91,01 %
Température des fumées (à puissance nominale)	167,14 °C
Température des fumées (à puissance réduite)	91,06 °C
CO2 à puissance nominale	12,09 %
CO2 à puissance réduite	6,01 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,007 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	6,37 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	3,61 g/s
Tirage min. et max.	8,06 à 10,14 Pa
Capacité du réservoir de granulés	25 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,38 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,78 kg/h
Autonomie max	32 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	137 kg



Télécommande à distance



Blanc



Bordeaux



Noir

LAUGIL PGVD 13 kW



Ventilation de fabrication allemande

Vitre en céramique spéciale haute température

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur

Sortie des fumées arrière uniquement

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.

POELE GARANTIE 5 ANS*



Bordeaux Noir Blanc Crème

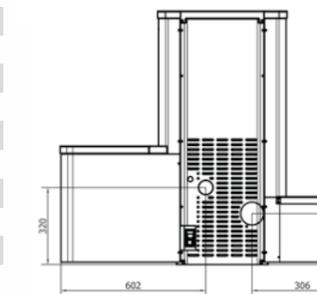
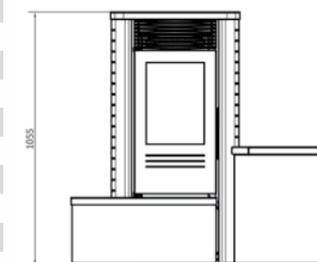
Laugil

PGVD 13 kW

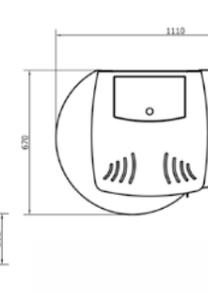
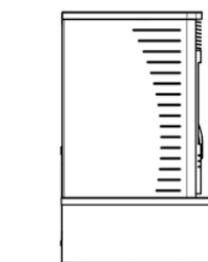
Puissance thermique (à puissance nominale)	13,26 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,9 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,37 %
Rendement (à puissance réduite)	93 %
Température des fumées (à puissance nominale)	221,53 °C
Température des fumées (à puissance réduite)	99,26 °C
CO2 à puissance nominale	6,45 %
CO2 à puissance réduite	14,36 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,11 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	4,61 g/s
Tirage min. et max.	8,56 à 10,32 Pa
Capacité du réservoir de granulés	25 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3,06 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,88 kg/h
Autonomie max	28 h
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	137 kg



Télécommande à distance



Stockage jusqu'à 3 sacs de granulés



LAUGIL PGV 16 kW

Réservoir à granulés et tableau de contrôle intégré pour une esthétique parfaite

Ventilation de fabrication allemande

Vitre en céramique spéciale haute température

POELE GARANTIE 5 ANS*

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



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

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur



Bordeaux Noir Blanc Crème

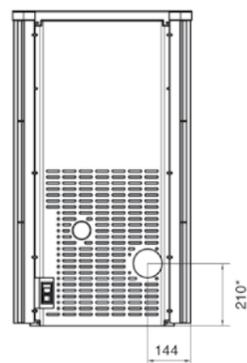
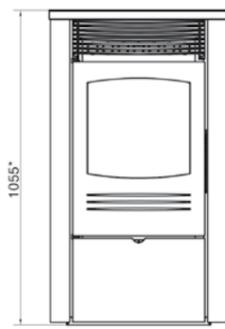
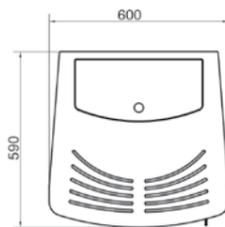
Laugil

PGV 16 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	15,2 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	4,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,5 %
Rendement (à puissance réduite)	92,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	184,20 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	91 C°
CO2 à puissance nominale	12,60 %
CO2 à puissance réduite	7,50 %
CO2 à puissance réduite	7,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,060 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	8,10 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,80 g/s
Tirage Min - Max	8 - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	29 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,9 Kg/h
Autonomie Max	35 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	40 W - 340 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	132 Kg



Télécommande à distance



LAUGIL PGVC 16 kW canalisable

Sortie des fumées par-dessus ou par derrière

Ventilation de fabrication allemande

Vitre en céramique spéciale haute température

POELE GARANTIE 5 ANS*

Brasero en acier 316 L plus résistant que la fonte et l'inox avec nettoyage automatique : au bout d'une heure de marche, l'arrivée des granulés se coupe et la ventilation se met en puissance maximum de manière à brûler tout le contenu du brasero.



Réservoir à granulés et tableau de contrôle intégré pour une esthétique parfaite

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

Corps de chauffe de 4 mm + 3 mm de chambre de combustion soit un total de 7 mm d'épaisseur



Bordeaux

Bordeaux Noir Blanc Crème

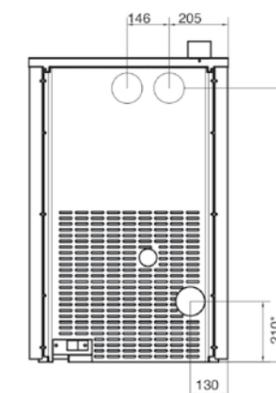
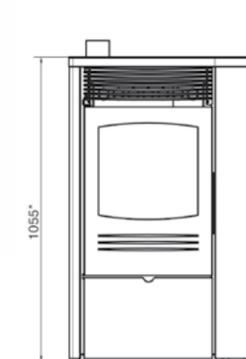
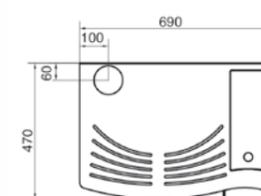
Laugil

PGVC 16 kW

Puissance thermique (à puissance nominale)	15,2 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	4,5 kW
Rendement (à puissance nominale)	88,5 %
Rendement (à puissance réduite)	92,0 %
Température des fumées (à puissance nominale)	184,20 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	91 C°
CO2 à puissance nominale	12,60 %
CO2 à puissance réduite	7,50 %
CO2 à puissance réduite	7,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,06 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	8,10 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	2,80 g/s
Tirage Min - Max	8 - 12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	29 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	3 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,9 Kg/h
Autonomie Max	35 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	40 W - 340 W
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 20 mm
Poids	128 Kg



Télécommande à distance



Poêle mixte bois et granulés Hybrid :

Le poêle Hybrid de Laugil a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Très peu de poêles mixtes peuvent se prévaloir de fonctionner au bois et au granulé avec un passage semi-automatique du bois au granulé et inversement.

LAUGIL PM 11



Crème



Option : Existe en version canalisable.



Laugil

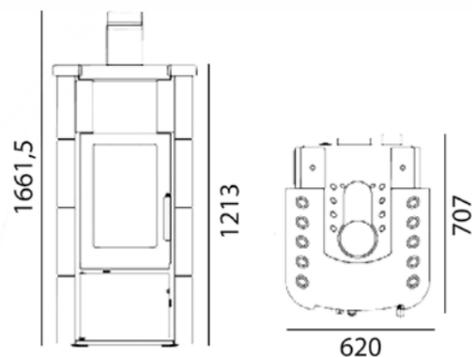
Puissance thermique (à puissance nominale)	11,2 kw
Puissance thermique (à puissance réduite)	6,6 kw
Rendement (à puissance nominale)	80 %
Rendement (à puissance réduite)	78,50 %
Température des fumées (à puissance nominale)	256 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	187,1 C°
CO2 à puissance nominale	7,92 %
CO2 à puissance réduite	5,50 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,01 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,03 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	NC
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	NC
Tirage min. et max.	10 Pa
Capacité du réservoir de granulés	17 kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,9 kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	1 kg/h
Autonomie max	17 h
Diamètre d'entrée d'air	80 mm
Diamètre de sortie des fumées	150 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation Min - Max	180 - 450 W
Combustible	Bois et granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	260 kg

PM 11

Qu'est-ce qu'un poêle mixte ?

Les poêles mixtes sont des poêles qui acceptent différentes sources d'énergie, souvent des bûches de bois et des granulés de bois. On parle aussi de poêle poly-combustible, un type de poêle de plus en plus répandu. Le poêle mixte permet de s'adapter aux variations de prix des sources d'énergie mais aussi et surtout de s'adapter à votre rythme de vie.

Par exemple, pendant la journée et la nuit vous chauffez votre habitation aux granulés pour maintenir la chaleur. Vous aurez préalablement réglé le poêle pour que la température augmente peu avant votre arrivée. Vous rentrez le soir et passez au bois avec une belle flambée qui va vous permettre de maintenir une température élevée à moindres frais.



LAUGIL PHS



Noir

Chambre de combustion en acier

Brasero en fonte

2 cendriers en partie basse
1 pour récupérer les cendres de la chambre de combustion et 1 pour les turbulateurs



Laugil

Puissance thermique (à puissance nominale)	20,78 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	7,02 kW
Puissance Hydro	17,86 kW
Rendement (à puissance nominale)	86,09 %
Rendement (à puissance réduite)	86,69 %
Température des fumées (à puissance nominale)	146 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	93 C°
Emission max de CO2	7 %
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,03 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,02 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	18,38 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	9,7 g/s
Tirage min. et max.	12 Pa
Capacité du réservoir de granulés	45 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	5,05 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	1,7 Kg/h
Autonomie max	27 h
Diamètre d'entrée d'air	39 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Dimensions	H 1200 x L 582 x P 620 (mm)
Poids	196 kg

PHS



Fonctionnement :

le poêle Laugil PHS fonctionne comme un chauffage central. Raccordement aux radiateurs et souffle également de l'air chaud dans la pièce. Vous conservez votre système de chauffage tout en ayant l'esthétique et le confort d'un poêle à granulés.

Mode Stand-By :

une fois que la température de consigne est atteinte, le poêle se met automatiquement en puissance mini et le mode Stand-By permet de le couper complètement. Le poêle redémarre automatiquement dès qu'il atteint 1° en dessous de la température de consigne.

LAUGIL CHE/INS 10



Laugil	CHE/INS 10
Puissance thermique (à puissance nominale)	10,36 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	3,11 kW
Rendement (à puissance nominale)	89,41 %
Rendement (à puissance réduite)	93,73 %
Température des fumées (à puissance nominale)	185,2 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	73 C°
CO2 à puissance nominale	NC
CO2 à puissance réduite	NC
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,004 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,008 %
Vitesse des fumées (à puissance nominale)	7,4 g/s
Vitesse des fumées (à puissance réduite)	7,6 g/s
Tirage min. et max.	0,12 à 0,10 mbar
Capacité du réservoir de granulés	18 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	2,39 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	0,69 Kg/h
Autonomie max	NC
Diamètre d'entrée d'air	50 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz
Consommation électrique	NC
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Dimensions (HxLxP)	584 x 700 x 537 mm
Poids	98 kg



Avec télécommande

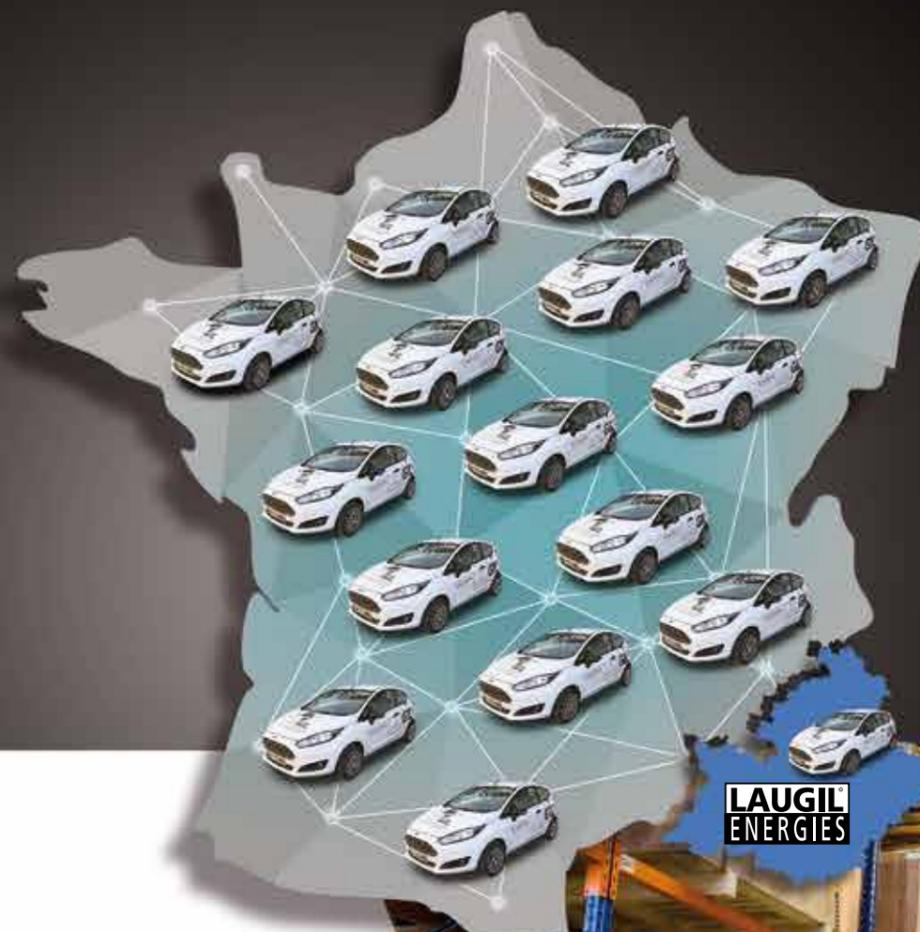


Programmation journalière et hebdomadaire

Insert à granulés :
un rail coulissant permet le remplissage des granulés

LAUGIL, marque du groupe GM créé en 1993, associé au Groupe PWG créé en 1969, représentent plus de 50 sociétés en Europe et dans plusieurs autres pays, avec un chiffre d'affaires global de plus de 240 millions d'euros.

En France, le groupe GM est présent avec 12 sociétés spécialisées dans deux métiers qui sont la vente et le service, l'installation et le SAV dans les produits du traitement d'eau et du poêle et insert à granulés ou à bois.



LAUGIL ENERGIES



Les poêles LAUGIL sont fabriqués en partenariat avec nos usines en Italie. Véritable spécialiste du chauffage biomasse, notre activité est en pleine expansion, et nous nous développons via notre réseau de spécialistes dans l'amélioration de l'habitat. En région PACA, LAUGIL ENERGIES assure la diffusion de la marque LAUGIL en interne, grâce à son showroom d'Aubagne et son réseau de commerciaux.

Trois axes de développement majeurs guident depuis toujours la politique commerciale de LAUGIL : le design, la fiabilité et le prix.

LAUGIL

® GIL

DEPUIS 1993

www.groupe-gm.fr

Votre distributeur Laugil



Document non contractuel