



www. **ORCHEL** .fr

**Appareils de chauffage**

*ENERGIES ALTERNATIVES  
BIOMASSES*

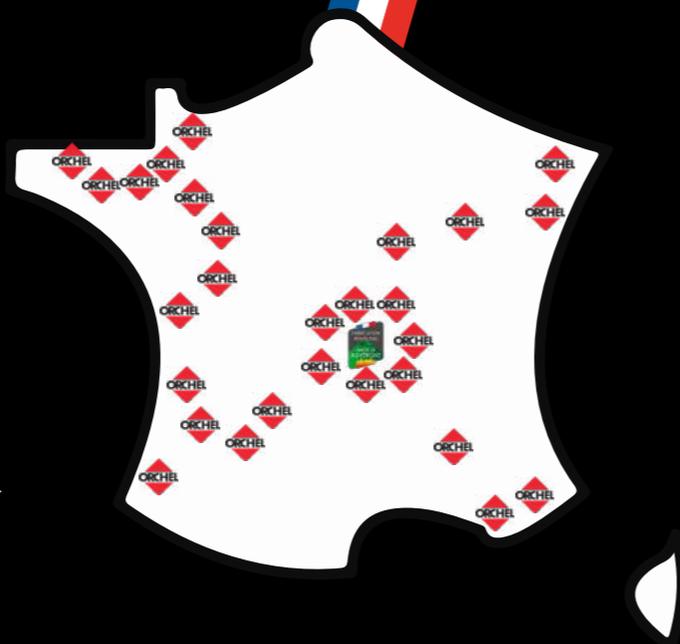
# Fabrication FRANÇAISE\*

Réseau de distribution proche de vous



BYCart: 609 95 57

Une démarche transparente par la certification du Bureau Veritas est nécessaire pour l'obtention du Label Origine France garantie. Nos poêles sont également testés et certifiés étanches par le CSTB, et par le laboratoire AFNOR pour la sécurité et les performances. Nous avons aussi la mention Éco Design 2022 pour les émissions de poussières et la performance.



- 1 - L'entreprise constitue un dossier (informations sur les produits concernés et leur processus de production).
- 2 - Le dossier est évalué par l'organisme certificateur.
- 3 - Si le résultat de l'étude est positif, la certification est décernée.
- 4 - Dans un délai de 6 mois, un audit de vérification permet de valider les informations communiquées.
- 5 - Sur présentation de la revue technique, la décision de certification est confirmée.
- 6 - Un audit annuel est prévu afin de s'assurer du maintien de la conformité.



\* Gamme Forest - Megeve - Courchevel - FLAM'IN

# ÉCOLOGIE

L'intérêt de l'utilisation du bois et des granulés

## INDÉPENDANCE

Qui se chauffe au bois se rend indépendant des sources énergétiques traditionnelles et l'approvisionnement en bois est toujours assuré.

## DÉFENSE DE L'ÉCOSYSTÈME

Chauffer au bois signifie chauffer en suivant le cycle naturel du CO<sub>2</sub> (Dioxyde de Carbone). Durant la combustion le bois libère dans l'atmosphère une quantité de CO<sub>2</sub> égale à celle que développerait un arbre après l'abattage, en phase de décomposition ; cette quantité est équivalente à celle absorbée par un arbuste en croissance.

C'est la raison pour laquelle l'utilisation de l'énergie obtenue à partir du bois doit être considérée comme neutre du point de vue des émissions de CO<sub>2</sub> et ne contribue absolument pas à l'augmentation de l'effet de serre ; au contraire, pour chaque Kw/h de combustible remplacé par le bois on évite des quantités considérables d'émissions de CO<sub>2</sub>.

## ÉCONOMIES

L'utilisation de poêles à bois et granulés réduit les coûts tout en augmentant le rendement calorifique.

ORCHEL, en parcourant la philosophie de sauvegarde de l'environnement, patrimoine de tous, a investi depuis déjà de nombreuses années, dans la production des appareils pour le chauffage à bois et à pellets et offre aujourd'hui une vaste gamme de produits ultra performants énergétiquement et écologiquement pour chaque appareil.

# INNOVATION R & D\* au cœur de notre métier

Les poêles ORCHEL sont distribués par des professionnels rigoureux, tous détenteurs de la qualification QUALIBOIS avec une grande expérience dans l'installation, l'entretien et le dépannage des appareils de chauffage au bois. Ils ont tous bénéficié d'une formation spécifique sur nos appareils afin de vous apporter le meilleur service. Les magasins disposent dans leur salle d'exposition d'un poêle FOREST en fonctionnement, ce qui vous permettra de vérifier par vous-même sa grande facilité d'utilisation et surtout son fonctionnement ultrasilencieux.

Le service recherche et développement d'ORCHEL a développé dès la création de la gamme FOREST une chambre de combustion ultraperformante (résultats supérieurs à la nouvelle norme ECODESIGN 2022) avec de nouvelles techniques brevetées comme le recyclage des gaz de combustion pour réduire au maximum les émissions de gaz et de particules fines. Les matériaux utilisés sont de très haute qualité comme le foyer dont la partie supérieure soumise à des hautes températures est réalisé en acier inox réfractaire ainsi que le creuset, lui donnant ainsi une très grande longévité largement supérieure à celle des creuset en fonte. Les échangeurs de chaleur sont en fonte (plus de 12 kg) procurant ainsi un meilleur échange de chaleur et une restitution plus lente qui peut encore être augmentée grâce à l'option accumulation de chaleur qui permet une diffusion plus longue de la chaleur réduisant ainsi le nombre d'heures de fonctionnement et par conséquent la consommation de granulés.



## ESTIMEZ VOTRE BILAN THERMIQUE

### LE CALCULATEUR

En temps que pré-étude, les résultats générés sont estimatifs et ne peuvent tenir lieu d'engagement contractuel.



\* Recherche et développement

# AVANTAGES DES POÊLES FOREST



Écran tactile graphique de série : Réglage du poêle sur écran tactile pour tous les modèles. Permet une programmation horaire ultra-facile. Visualisez en vidéo notre écran display.



Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique. Permet de faire varier automatiquement la vitesse de l'extracteur des fumées pour s'adapter à toutes les implantations.



Système anti-vibration, pour un fonctionnement ultra-silencieux.



Foyer fabriqué en acier de hautes performances. Creuset en acier inox réfractaire, résistant à des températures supérieures à 1000C°. Parements arrières du foyer en vermiculite, optimisant la combustion et protégeant le foyer. Arrivée d'air secondaire brevetée.



2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur.



Fonction silence : Permet de fonctionner en convection naturelle, sans moteur, quelque soit la puissance demandée.

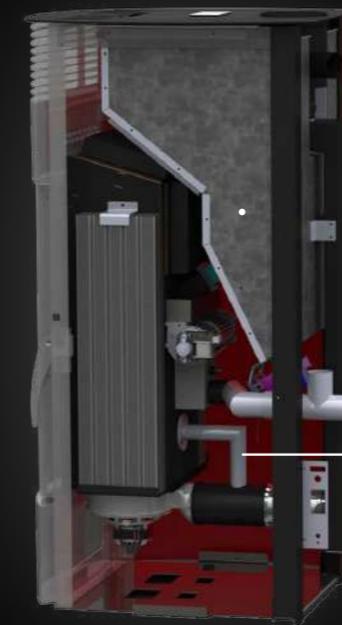


Thermostat déporté : Connecté en Bluetooth, il peut être soit bois/argent ou simplement tout blanc.

Visualisez en vidéo notre écran display.



Thermostat déporté



Té de sécurité

Système Breveté de recyclage des gaz, Combustion ultra propre

# OPTIONS DES POÊLES FOREST



## ANTI-COUPURE D'ÉLECTRICITÉ

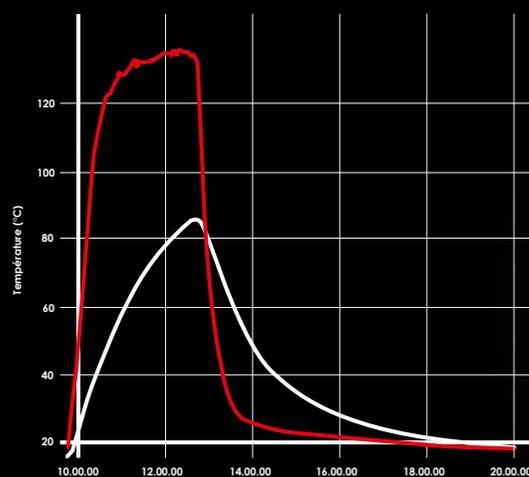
Votre poêle fonctionne hors réseau électrique pendant 6 à 8h.

## SMARTPHONE

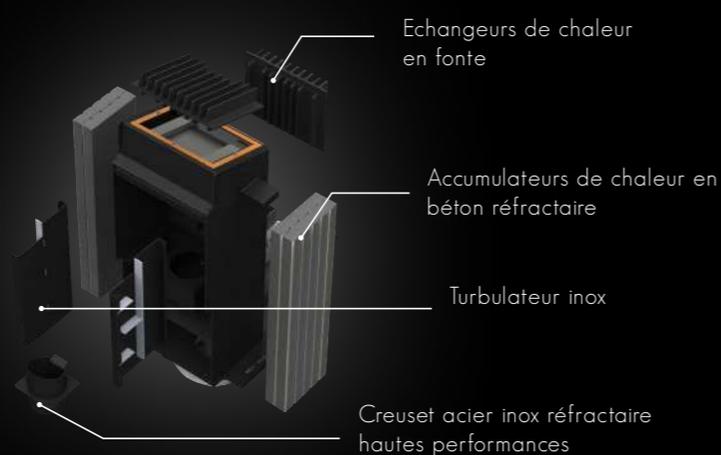
Permet de régler votre poêle à distance à l'aide d'une application téléchargeable sur votre smartphone (IOS ou Android).

## NOUVEAUTÉ - ACCUMULATION DE CHALEUR

ORCHEL propose en exclusivité un système d'accumulation de chaleur incorporable aux poêles Forest permettant une diffusion de la chaleur sur une grande durée avec une moindre consommation de granulés.



FOREST 65 / FOREST 80



## Poêles à granulés FOREST

Modèles FOREST EVO	12 - 17
Modèle FOREST BV	18 - 25
Modèle FOREST BVR	26 - 29
Modèle FOREST B	30 - 33
Modèle FOREST R	34 - 37
Modèle FOREST LC	38 - 45
Modèle FOREST LV	46 - 49

## Poêle à granulés L-ART

Lave Sculptée	50 - 53
Lave Émaillée	54 - 57
Fonte de bronze	58 - 61

## Poêles à bois Orchel

Megeve	68 - 77
Courchevel	78 - 89
Flaine	90 - 93
Meribel	94 - 97
Tignes	98 - 101

## Poêle hybride

Julia	104 - 107
-------	-----------

## Poêle FLAM'IN Hydrogène

108 - 111

## Projet de marque ORCHEL

112 - 113

## Le Réseau ORCHEL

114



Les poêles  
à granulés



LA GAMME  
FOREST





BV Cert. 609 95 37

# Modèle

## EVO LAURENT

Habillage céramique



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST EVO ENZO



Un large choix d'habillage  
de poêle et mural

## FOREST EVO céramique Poêle étanche

**7** Prise  
normée  
Type  
B

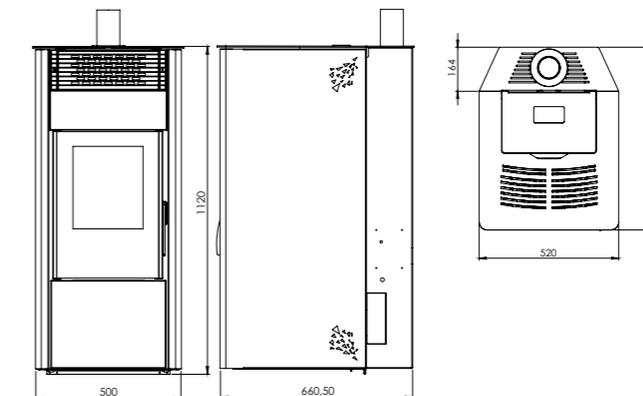
	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	28	28
Poids (Kg)	145	145
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique

- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# FOREST EVO Acier



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc



Autres couleurs RAL  
sans supplément

## FOREST EVO acier Poêle étanche

7 Profil  
acier  
inox  
Tôle  
inox  
Bout de vis

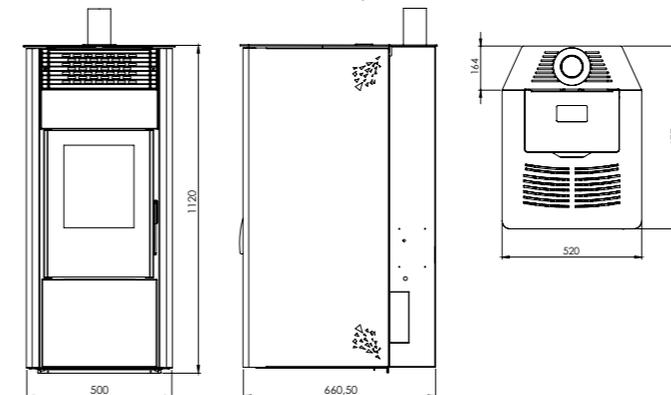
	65 <small>A++</small>	80 <small>A+</small>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	28	28
Poids (Kg)	120	120
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique

- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

## BV



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST BV

Pierre  
Chalvraîne



Pierre Chalvraîne



Pierre Ollaïre



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc

## FOREST BV Chalvraîne

### Poêle étanche

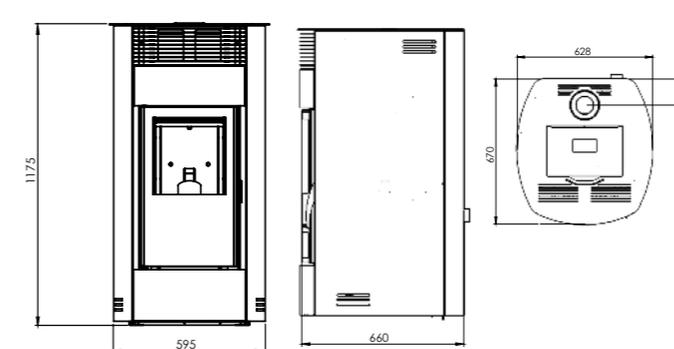
7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7-18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	38	38
Poids (Kg)	250	250
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



#### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



#### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# FOREST BV

Pierre  
Ollaire



Pierre Ollaire



Pierre Chalvraie



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc

## FOREST BV Ollaire Poêle étanche

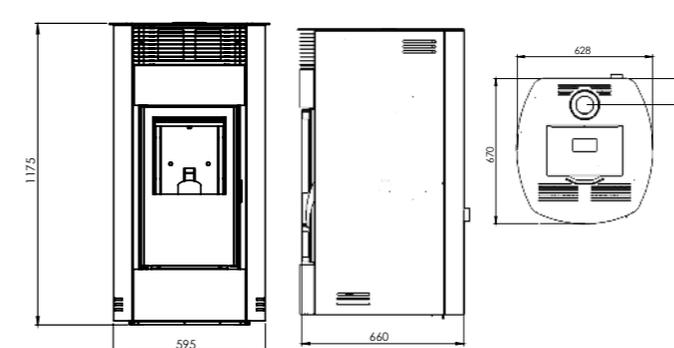
7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7-18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	38	38
Poids (Kg)	294	294
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# FOREST BV

Acier



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc



Pierre Ollaire



Pierre Chalvraire

## FOREST BV Acier Poêle étanche

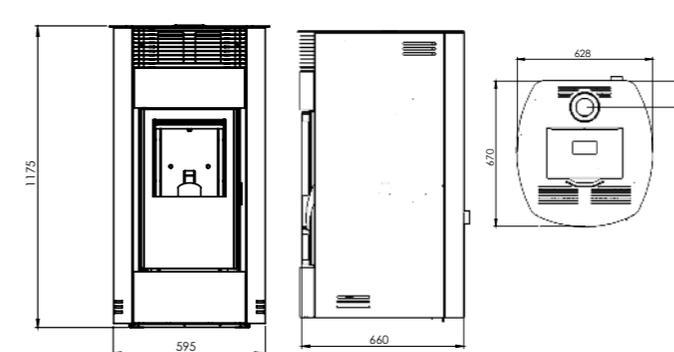
7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7-18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	38	38
Poids (Kg)	145	145
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté



BV Cert. 609 95 37

# Modèle

# BVR



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST BVR



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc



Autres couleurs  
RAL sur demande

## FOREST BVR Poêle étanche

7

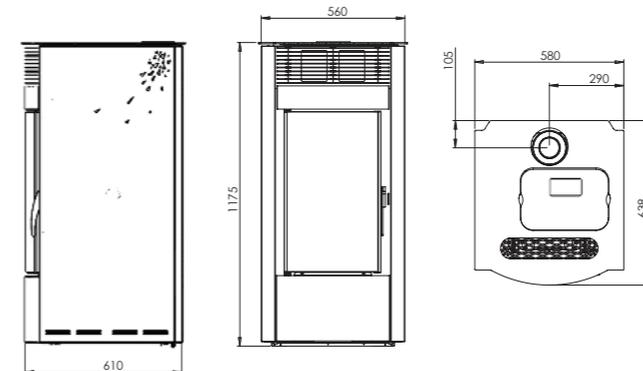
Produit  
conforme à la  
Norme EN14785

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	616 x 1182 x 629	616 x 1182 x 629
Capacité de réservoir (Kg)	38	38
Poids (Kg)	130	130
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

## B



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST B



Thermolaqué noir



Thermolaqué blanc

## FOREST B Poêle étanche

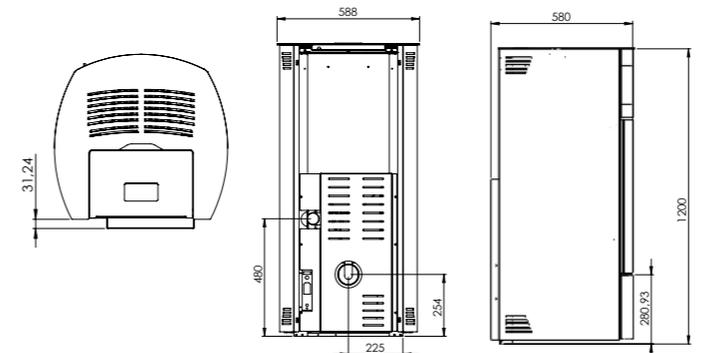
**7** Prise  
standard en  
France  
230V/50Hz

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	558 x 1190 x 600	558 x 1190 x 600
Capacité de réservoir (Kg)	28	28
Poids (Kg)	130	130
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

# R



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST R



Thermolaqué blanc



Thermolaqué noir



Autres couleurs RAL sur demande

## FOREST R Poêle étanche

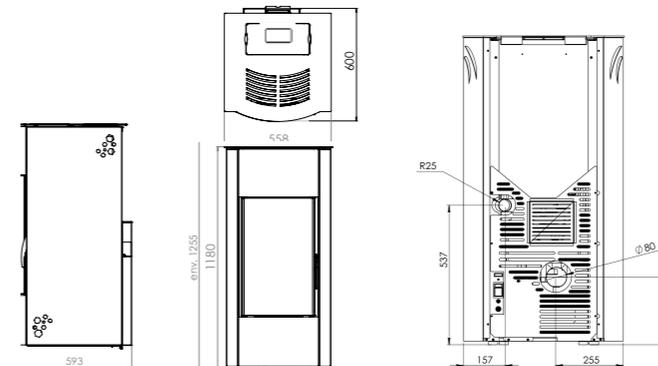
**7** Prise standard en France

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	558 x 1190 x 600	558 x 1190 x 600
Capacité de réservoir (Kg)	28	28
Poids (Kg)	130	130
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

## LC



Visualisez ce poêle en 3D



# FOREST LC



Thermolaqué Bordeaux



Thermolaqué Blanc



Thermolaqué noir



Inox brossé

## FOREST LC Poêle étanche

7

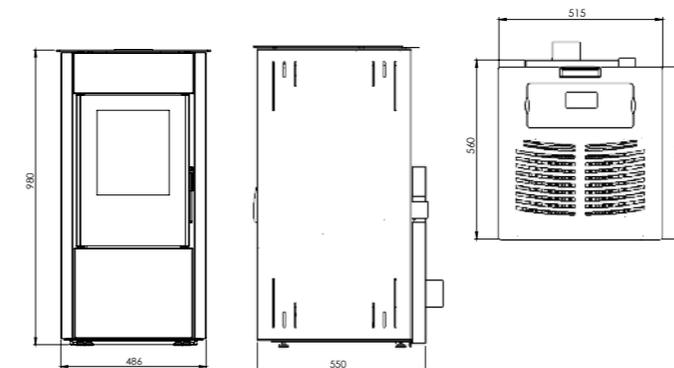
Produit conforme aux normes EN14785

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	515 x 1050 x 560	515 x 1050 x 560
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	120	120
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# FOREST LC

Pierre  
Ollaire



Granit Noir



Pierre Chalvraine



Pierre Ollaire

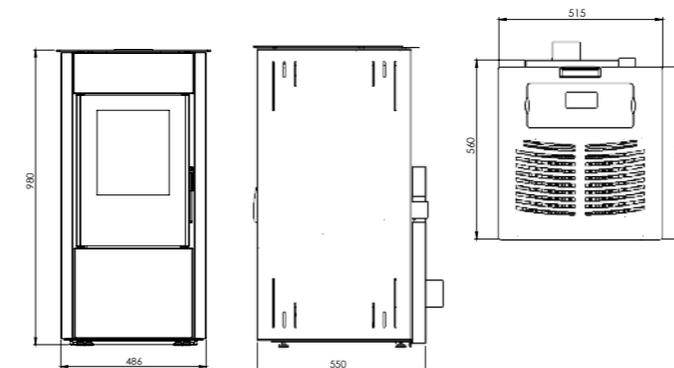
## FOREST LC Ollaire / Chalvraine Poêle étanche

**7** Priseur  
conforme à la  
Norme NFPA  
1300

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	515 x 1050 x 560	515 x 1050 x 560
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	Ollaire 108kg/Chalvraine 76kg	Ollaire 108kg/Chalvraine 76kg
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm

### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# FOREST LC

Granit  
Noir



Pierre Chalvraie



Pierre Ollaie



Granit Noir

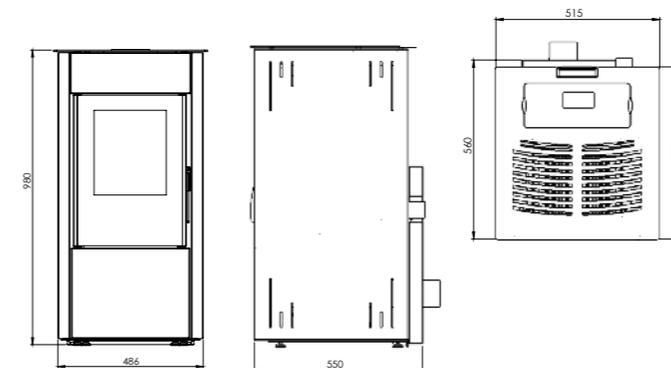
## FOREST LC Granit Noir Poêle étanche

7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	515 x 1050 x 560	515 x 1050 x 560
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	92	92
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm

### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

---

## LV



# FOREST LV



Pierre de Volvic

## FOREST LV Poêle étanche

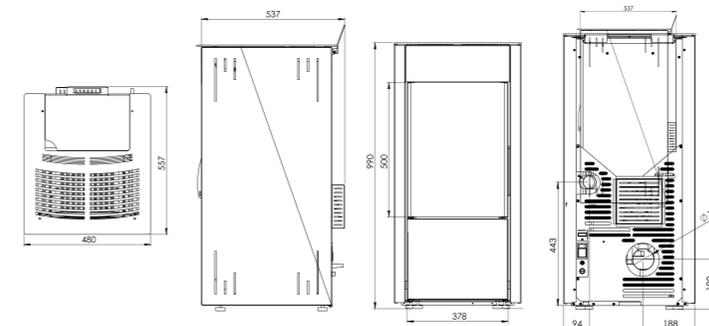
**7** Produit  
écologique  
et  
silencieux



	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	480 x 1066 x 537	480 x 1066 x 537
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	201	201
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm

### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté



# Gamme FOREST L-ART

---

## Modèle LAVE SCULPTÉE

par Thierry Courtadon



Visualisez ce poêle en vidéo



# LAVE SCULPTÉE

par Thierry Courtadon



## LAVE SCULPTÉE

### Poêle étanche

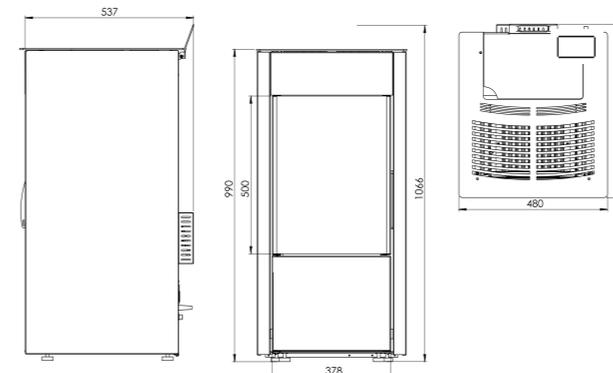
**7** Précision  
standard  
France  
1000000000

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	480 x 1066 x 537	480 x 1066 x 537
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	201	201
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté



BV Cert. 609 95 37

# Modèle

## LAVE EMAILLÉE

par Hélène Combronde



Visualisez ce poêle en vidéo



# LAVE EMAILLÉE

par Hélène Combronde



## LAVE EMAILLÉE

### Poêle étanche

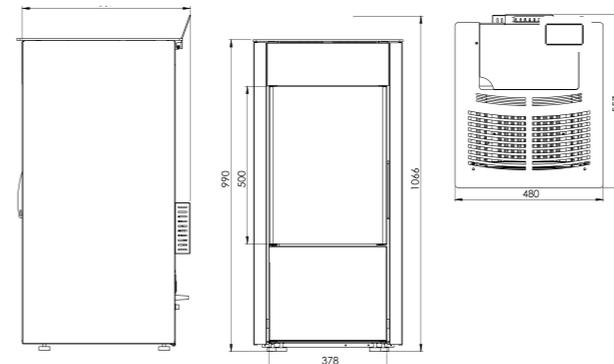
7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm <sup>3</sup> )	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	480 x 1066 x 537	480 x 1066 x 537
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	158	158
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



#### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



#### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté

# Modèle

## FONTE DE BRONZE

par François Leprince



Visualisez ce poêle en vidéo



# FONTE DE BRONZE

par François Leprince



## FONTE DE BRONZE

### Poêle étanche

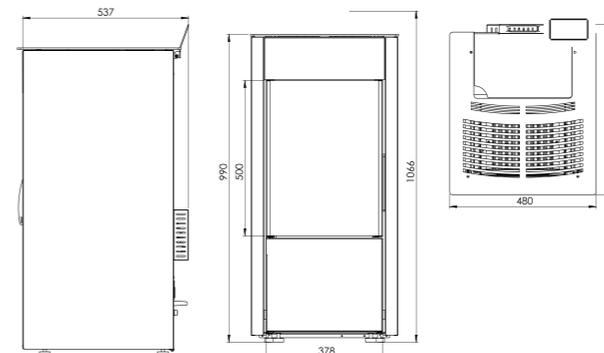
7

	65 <b>A++</b>	80 <b>A+</b>
Consommation horaire de granulés (Kg/h)	0,5 - 1,4	0,5 - 1,8
Tirage nécessaire (Pa)	10 - 12	10 - 12
Température des fumées (C°)	70 - 127	70 - 172
Volume de fumée (g/s)	4,1 - 5,4	4,1 - 7,5
Rendement moyen saisonnier ETAS (%)	95,2	91,1
Puissance nominale (kw)	2,3 - 6,5	2,3 - 8
<b>CO</b> Emission CO pour 13% CO2 (%)	0,011 - 0,012	0,006 - 0,011
<b>NOx</b> Emission NOx	75 - 95	95 - 118
OGC (g/Nm³)	7 - 18	3 - 7
L x H x P (mm)	480 x 1066 x 537	480 x 1066 x 537
Capacité de réservoir (Kg)	17	17
Poids (Kg)	201	201
Accumulation de chaleur (option)	40 kg	40 kg
Conformité	EN14785	EN14785
Contenu poussières (13% O2)	18	17
Diamètre conduit d'aspiration d'air comburant	50 mm	50 mm
Tension d'alimentation	220 V	220 V
Absorption électrique en allumage	400 Watts	400 Watts
Combustible	Pellet	Pellet
Distance de sécurité aux matériaux inflammables (arrière/côtés)	250 mm	250 mm



#### AVANTAGES

- Écran tactile graphique de série
- Système de mesure de dépression connecté directement à la carte électronique
- Foyer fabriqué en acier de hautes performances
- 2 échangeurs en fonte de 6 kg chacun, pour une diffusion optimale de la chaleur
- Fonction silence



#### OPTIONS

- Anti-coupure d'électricité
- Smartphone
- Accumulation de chaleur
- Thermostat déporté



# Les poêles à bois



# LA GAMME BOIS

Fabriquée en Europe avec notre cahier des charges.



# AVANTAGES DES POÊLES À BOIS

## LA DÉFENSE DE L'ÉCOSYSTÈME

Chauffer au bois signifie chauffer en suivant le cycle naturel du CO<sub>2</sub>. L'utilisation de l'énergie obtenue à partir du bois doit être considérée comme neutre du point de vue des émissions de CO<sub>2</sub> et ne contribue absolument pas à l'augmentation de l'effet de serre ; au contraire, pour chaque Kw/h de combustible remplacé par le bois on évite des quantités considérables d'émissions de CO<sub>2</sub>.

## ECONOMIQUE

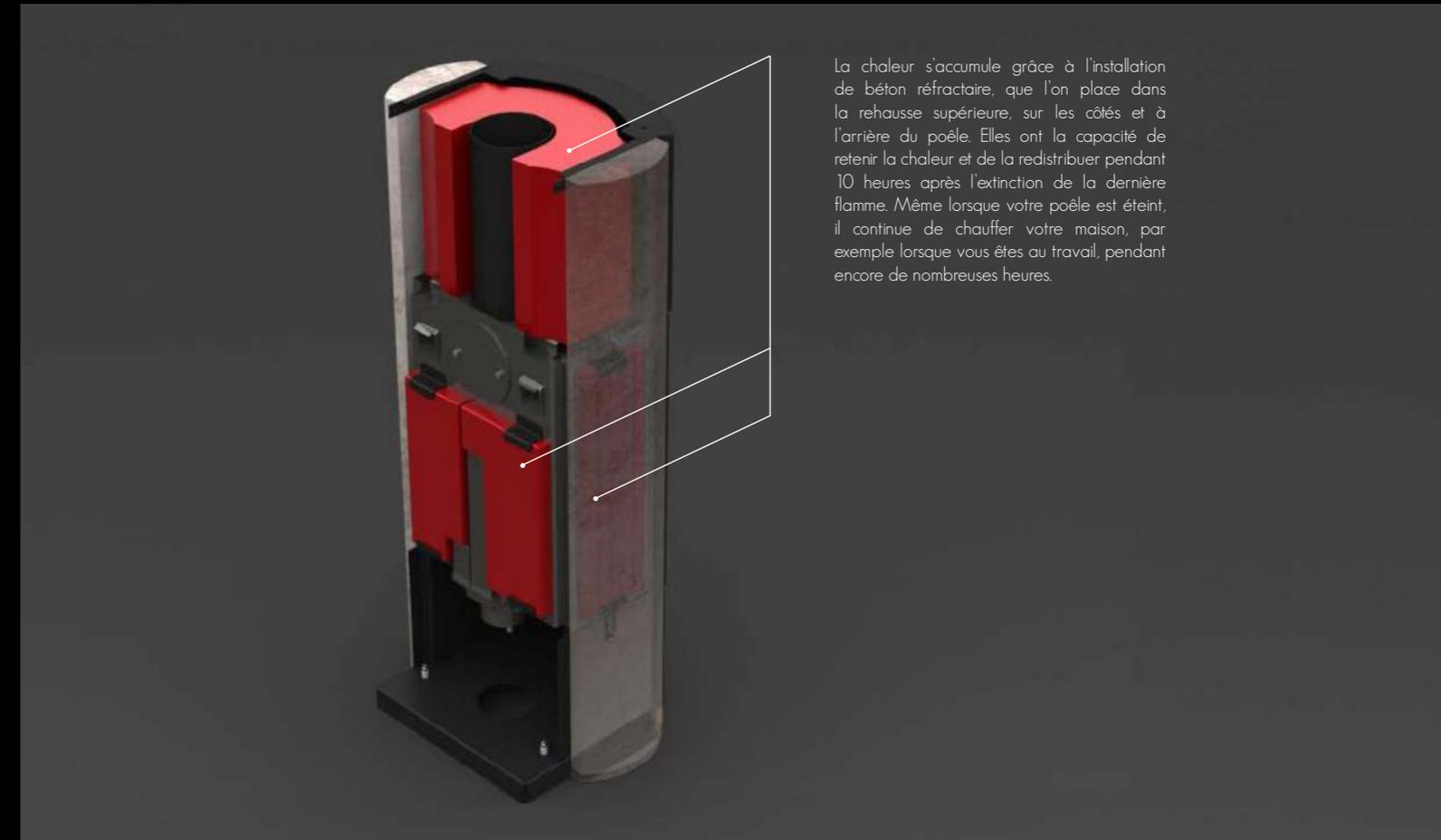
L'utilisation de poêles à bois réduit les coûts tout en augmentant le rendement calorifique.

Découvrez l'option accumulateur de chaleur pour optimiser les performances énergétiques de votre poêle à bois et bénéficier de sa chaleur sur une plus longue durée.

## LES AVANTAGES DU SYSTÈME D'ACCUMULATION DE CHALEUR :

- Un temps de chauffe prolongé
- Une consommation réduite
- Des économies de combustible
- Écologique

# COMMENT CELA FONCTIONNE ?



Tous nos poêles à bois répondent aux Normes :

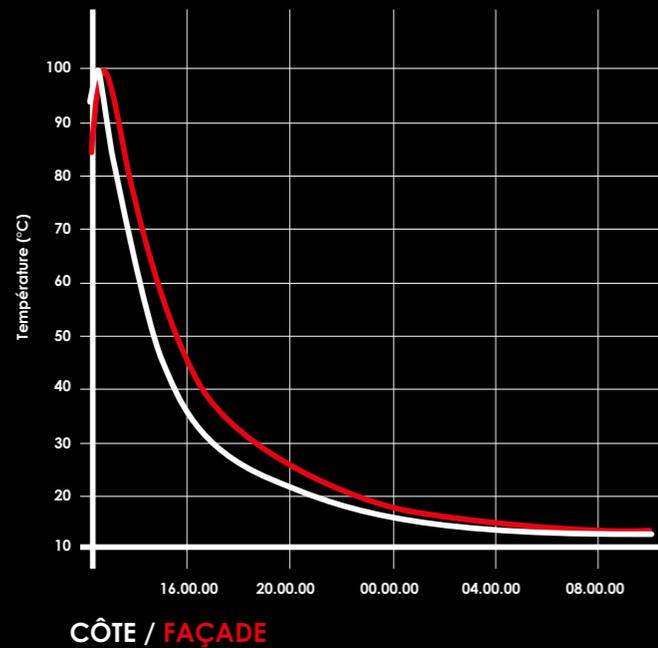


Produit  
équivalent au  
7 étoiles  
Flamme Verte

# ACCUMULATEUR DE CHALEUR

## ACCUMULATION POÊLES MEGEVE ET COURCHEVEL

La masse importante des accumulateurs réalisés en matériaux réfractaires de haute qualité (Conductivité Thermique Volumique de 2.405 kJ/dm<sup>3</sup>) permet une restitution de chaleur pouvant aller jusqu'à plus de 10 h après le dernier chargement.



Le foyer est également réalisé en matériaux réfractaire de haute qualité, avec une excellente stabilité dimensionnelle et une faible conductivité thermique. Il participe à l'excellence de la combustion ainsi qu'à l'accumulation de chaleur, son poids est de 21 kg.



Modèle  

---

**MEGEVE**  
Acier



Modèle

---

MEGEVE  
Chalvrairie



Modèle  

---

**MEGEVE**  
Ollaire



Modèle

---

MEGEVE  
Bois



# MEGEVE



Bois



Pierre Chalvraie



Pierre Ollaie

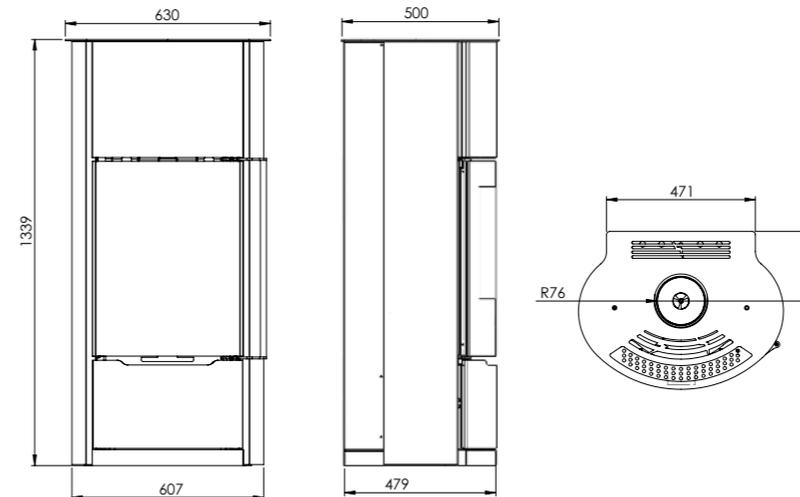


Laqué noir

## MEGEVE Poêle à bois

A

Puissance nominale (kw)	5,8
Rendement moyen (%)	78
Rendement ETAS (%)	68,3
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	35
Taux CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	460
Taux No (mg/Nm <sup>3</sup> )	110
Dimensions des bûches (cm)	33
Débit massique (g/s)	6,8
Fermeture de porte (point)	2
Sortie des fumées (ø mm)	150
Conduit d'aspiration d'air comburant (ø mm)	100
L x H x P (mm)	630 x 1340 x 500
Dimension vitre (H x L)	612 x 470 mm
Dimension foyer (H x L x P)	330 x 380 x 250 mm
Poids réfractaires foyer (kg)	21 kg
Poids Acier (kg)	120 kg
Poids Pierre (kg)	Chalvraie 199 kg - Ollaie 225 kg
Distance de sécurité (arrière/côtés)	200 / 400 mm



### OPTIONS

- Accumulation de chaleur : Acier 120 kg / Pierre 100 kg
- Option ventilateur consommation min/max : 0-46 kW
- Option ventilateur débit : 318 m<sup>3</sup>/h

### AVANTAGES

- Double revêtement acier : grande longévité grâce à sa chambre de combustion en thermobéton.
- Double paroi 3 mm + 4 mm.
- Prise d'air ambiant : le réglage de l'air comburant s'opère avec deux manettes, une pour l'air primaire et une pour l'air ambiant
- Bac de récupérateur de cendres.
- Porte fonte
- Vitre sérigraphié full-glass

Modèle

---

COURCHEVEL  
Chalvraïne



Modèle

---

COURCHEVEL  
Ollaire



Modèle

---

COURCHEVEL  
Volvic



Modèle

COURCHEVEL

Acier



Modèle

COURCHEVEL

Acier

avec top en pierre

(exemple : Chalvraine et Ollaire)



# COURCHEVEL



Pierre de Volvic



Pierre Chalvraie



Pierre Ollaie



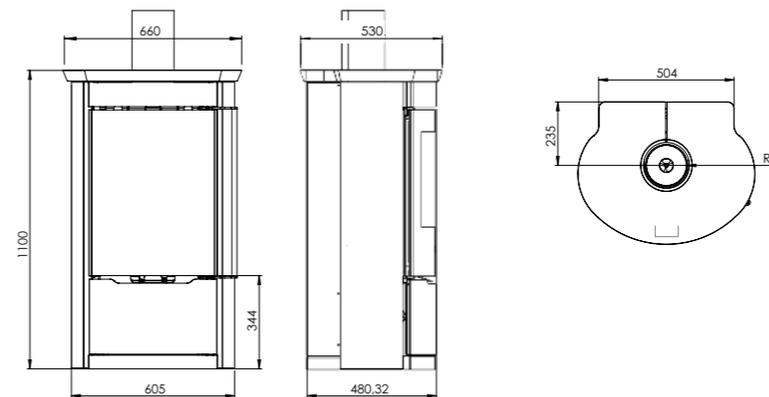
Laqué noir

## COURCHEVEL

Poêle à bois

**A**

Puissance nominale (kw)	5,8
Rendement moyen (%)	78
Rendement ETAS (%)	68,3
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	35
Taux CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	460
Taux No (mg/Nm <sup>3</sup> )	110
Dimensions des bûches (cm)	33
Débit massique (g/s)	6,8
Température des fumées (°C)	211 °C
Fermeture de porte (point)	2
Sortie des fumées (ø mm)	150
Conduit d'aspiration d'air comburant (ø mm)	100
L x H x P (mm)	630 x 1100 x 530
Dimension vitre (H x L)	612 x 530 mm
Dimension foyer (H x L x P)	330 x 380 x 250 mm
Poids réfractaires foyer (kg)	21 kg
Poids Acier (kg)	Top Ollaie 131 kg - Top Acier 105 kg
Poids Pierre Ollaie (kg)	Ollaie top Ollaie 225 kg
Poids Pierre Chalvraie (kg)	Chalvraie top Chalvraie 194 kg
Distance de sécurité (arrière/côtés)	200 / 400 mm



### OPTIONS

- Accumulation de chaleur : Acier 58 kg / Pierre 38 kg
- Option ventilateur consommation min/max : 0-46 kW
- Option ventilateur débit : 318 m<sup>3</sup>/h

### AVANTAGES

- Double revêtement acier : grande longévité grâce à sa chambre de combustion en thermobéton.
- Double paroi 3 mm + 4 mm.
- Prise d'air ambiant : le réglage de l'air comburant s'opère avec deux manettes, une pour l'air primaire et une pour l'air ambiant
- Bac de récupérateur de cendres.
- Porte fonte
- Vitre sérigraphié full-glass

Modèle

---

FLAINE



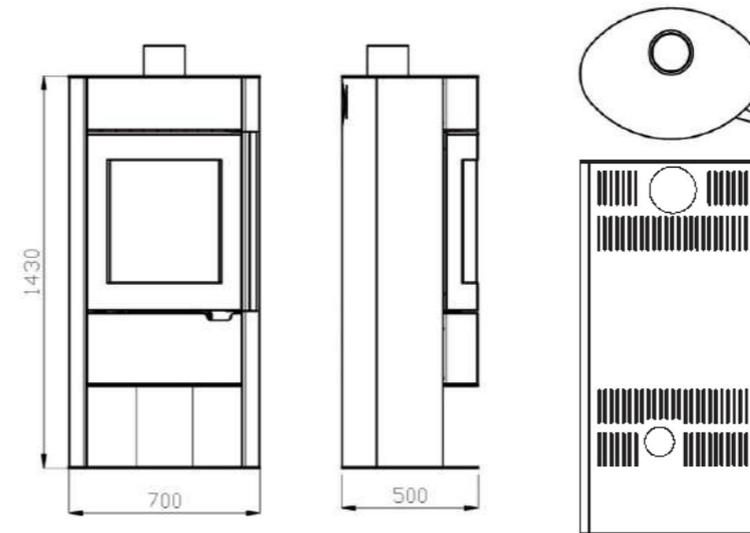
# FLAINE



## FLAINE Poêle à bois

A

Puissance nominale (kw)	8,75
Rendement moyen (%)	85,3
Rendement ETAS (%)	69
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	5
Taux CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	1069
Taux No (mg/Nm <sup>3</sup> )	-
Dimensions des bûches (cm)	50
Débit massique (g/s)	-
Fermeture de porte (point)	2
Sortie des fumées (ø mm)	150
Conduit d'aspiration d'air comburant (ø mm)	80
L x H x P (mm)	700 x 1430 x 500
Dimension vitre (H x L)	564,2 x 647 mm
Dimension foyer (H x L x P)	420 x 500 x 250 mm
Poids Acier (kg)	140 kg
Distance de sécurité (arrière/côtés)	250 mm



Sorties des fumées  
dessus ou arrière  
Ø 150 mm



# Modèle

---

# MERIBEL



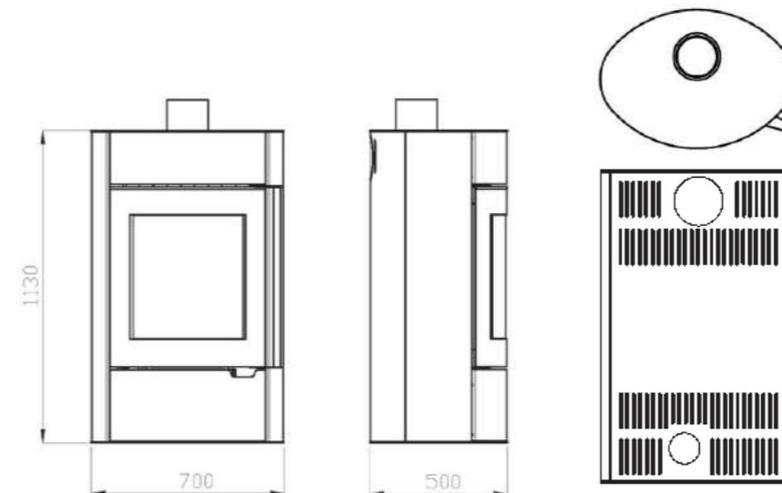
# MERIBEL



## MERIBEL Poêle à bois

**A**

Puissance nominale (kw)	8,75
Rendement moyen (%)	85,3
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	5
Taux CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	1069
Taux No (mg/Nm <sup>3</sup> )	-
Dimensions des bûches (cm)	50
Débit massique (g/s)	-
Fermeture de porte (point)	2
Sortie des fumées (ø mm)	150
Conduit d'aspiration d'air comburant (ø mm)	80
L x H x P (mm)	700 x 1130 x 500
Dimension vitre (H x L)	564,2 x 647 mm
Dimension foyer (H x L x P)	420 x 500 x 250 mm
Poids Acier (kg)	119 kg
Distance de sécurité (arrière/côtés)	250 mm



# Modèle

---

# TINGES



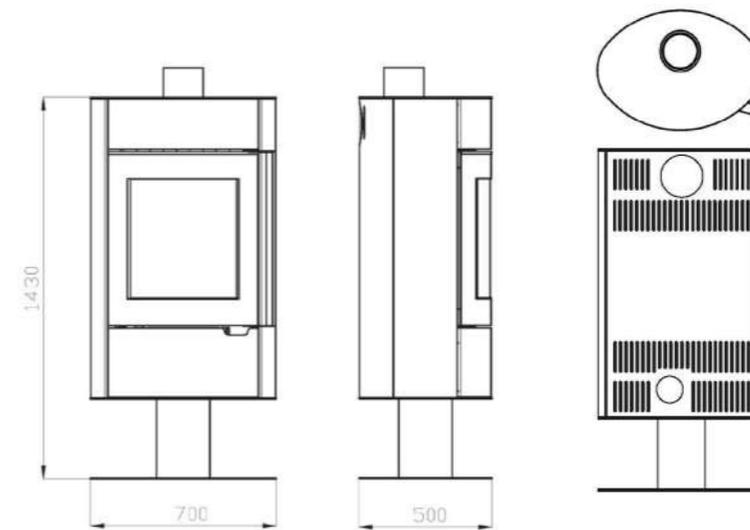
# TIGNES



## TIGNES Poêle à bois

A

Puissance nominale (kw)	8,75
Rendement moyen (%)	85,3
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	5
Taux CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	1069
Taux No (mg/Nm <sup>3</sup> )	-
Dimensions des bûches (cm)	50
Débit massique (g/s)	-
Fermeture de porte (point)	2
Sortie des fumées (ø mm)	150
Conduit d'aspiration d'air comburant (ø mm)	80
L x H x P (mm)	700 x 1430 x 500
Dimension vitre (H x L)	564,2 x 647 mm
Dimension foyer (H x L x P)	420 x 500 x 250 mm
Poids Acier (kg)	145 kg
Distance de sécurité (arrière/côtés)	250 mm

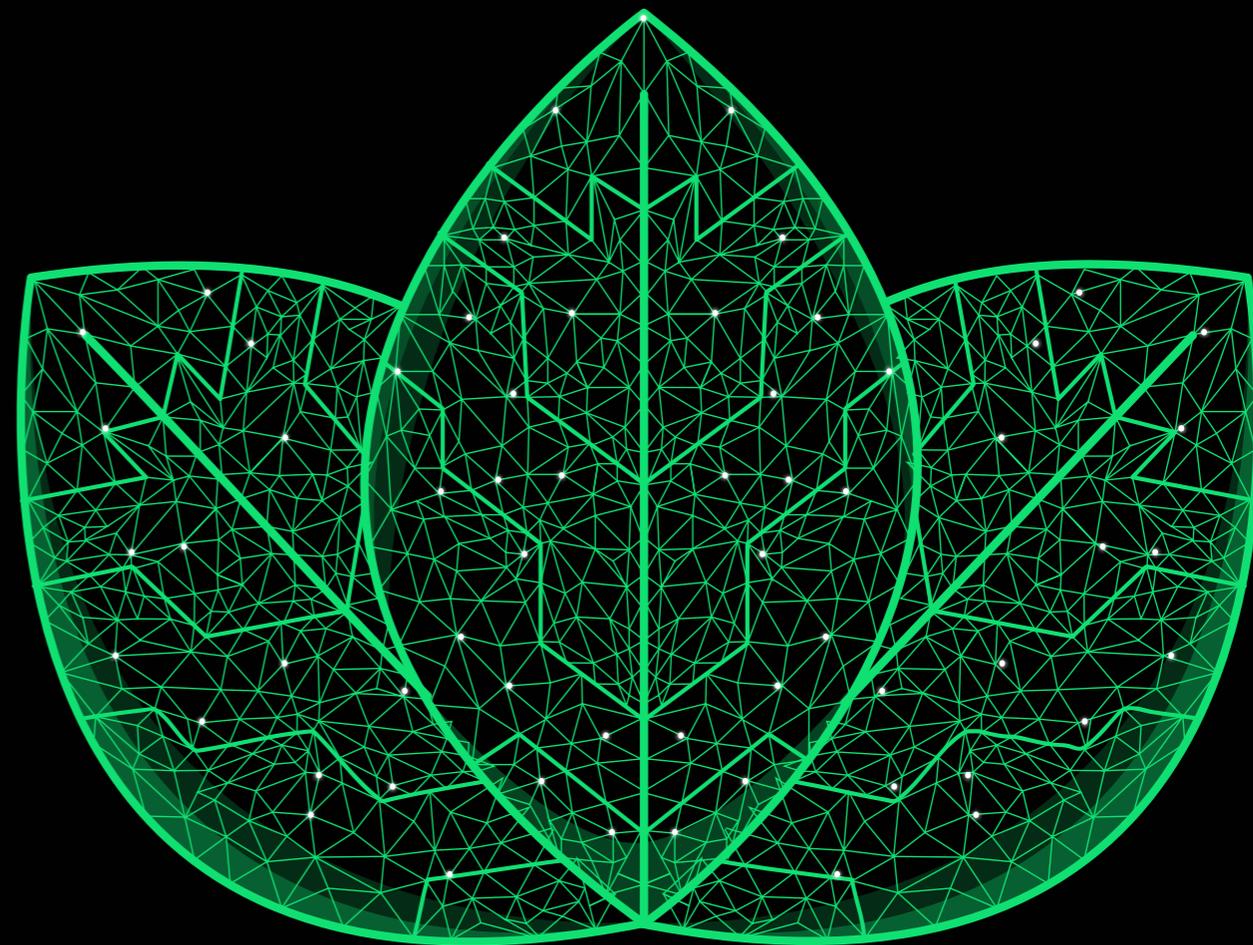




Poêle  
Hybride



LA GAMME  
Hybride



Modèle

JULIA  
céramique



# JULIA céramique



Un large choix d'habillage  
de poêle et mural

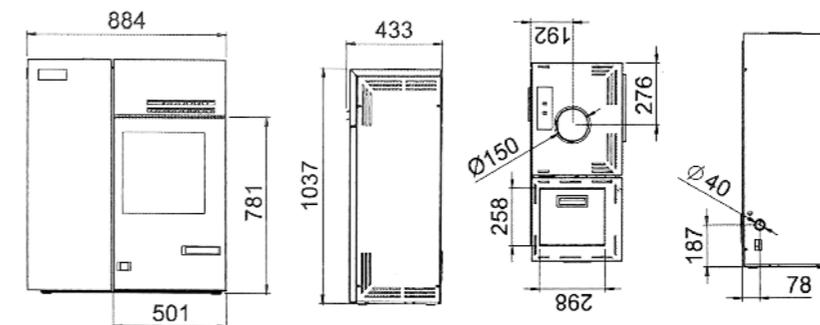


Thermo-laquage noir

## JULIA céramique Poêle hybride

A

	GRANULÉS	BOIS
Puissance thermique nominale	9,5 kW	15 kW
Puissance thermique réduite	3,00 kW	-
Rendement puissance nominale	91,90 %	84 %
Rendement puissance réduite	95,3 %	-
Température des fumées (nominale)	144 °C	269 °C
Température des fumées (réduite)	74,5 °C	-
CO à 13% O2 (nominale)	0,007 %	0,05 %
CO à 13% O2 (réduite)	0,016 %	-
Poussières	18,5 mg/Nm <sup>3</sup>	92,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox	90,5 mg/Nm <sup>3</sup>	103,5 mg/Nm <sup>3</sup>
COV	8,0 mg/Nm <sup>3</sup>	25 mg/Nm <sup>3</sup>
Nombre de PA min - max	12- 15 Pa	12- 15 Pa
Capacité réservoir granulés	20 kg	-
Consommation granulés (nominale)	2,2 kg/h	-
Consommation granulés (réduite)	0,68 kg/h	-
Consommation bois	-	4,3 kg/h
Volume de chauffe	≈ 237 m <sup>3</sup> /h	≈ 375 m <sup>3</sup> /h
Autonomie max	de 11 à 35h	de 11 à 35h
Diamètre d'entrée d'aire	40 mm	40 mm
Diamètre de sortie de fumées	150 mm	150 mm
Ventilateur	1 x 400 m <sup>3</sup> /h	1 x 400 m <sup>3</sup> /h
Diamètre de sortie de fumées	150 mm	150 mm
Dimensions (H x L x P)	1037 x 884 x 433 mm	
Consommation électrique	150 W / 450 W	150 W / 450 W
Tension et fréquence d'alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Mode Stand-by	Oui	Oui
Combustible	Granulés	Bûches
Taille granulés	T6 x 30 mm	-
Taille bûches	-	360 mm
Poids	165 kg	165 kg



### OPTIONS

- Wifi BOX : Grâce à votre téléphone contrôlez votre poêle a distance. 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.

### AVANTAGES

- PROGRAMMATION : En cas d'absence de plusieurs jours, grâce à l'option wifi vous pouvez programmer le démarrage du poêle à distance.
- DOUBLE SÉCURITÉ : Un poêle à granulés est bien plus confortable qu'un poêle à bois. Mais fonctionne avec des composants électriques et électroniques et en cas de panne de courant, le bois pourra toujours chauffer votre habitation.

# Le premier Poêle à hydrogène



# Flam'in



poele-flamin.fr



# Proprement Révolutionnaire

Flam'in



Brevet EP16306559  
DELAITE  
Mélangeur de Gaz

Brevet ACTINOV  
FR18-00670  
Dispositif d'alimentation en air

Brevet FR10.00787  
DELAITE  
Brûleur Catalyse Ethanol



[www.poele-flamin.fr](http://www.poele-flamin.fr)



Notre poêle Flam'in en vidéo :



## FLAM'IN Poêle à hydrogène



POÊLE AU  
BIO-ÉTHANOL



BASSE  
TENSION



SECURITÉ  
CO2



BASSE  
CONSOMMATION



CHAUFFAGE  
RAPIDE



PUISSANCE  
10KW

- Installation sans conduit de fumée
- Rendement 100%
- Ultra silencieux
- Puissance 8/10 KW
- Consommation de 0,9 à 1 L/h sans programmation thermostatée
- Fonctionnement basse tension 24 V
- Sécurité CO<sub>2</sub>
- Air pulsé par ventilateur tangentiel
- Régulation électronique avec écran tactile (de série), commandes par smartphone (en option)
- Programmation journalière, hebdomadaire et fin de semaine
- Alimentation sans transvasement par bidon de 20 L
- Allumage automatique
- Foyer inox, corps de chauffe acier Corten



Thermo-laquage noir



Thermo-laquage blanc



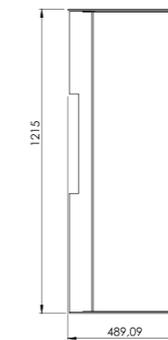
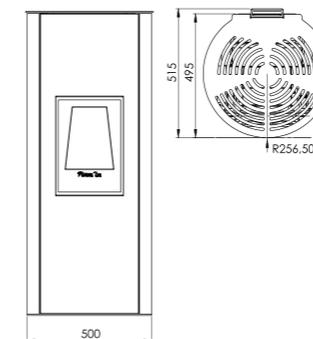
Thermo-laquage rouge



Inox brossé



Autres couleurs  
RAL sur demande



### OPTIONS





## VISION

Nous vivons une révolution énergétique comparable par son ampleur et son irréversibilité à la révolution digitale. Les énergies renouvelables ; propres et de proximité, ne seront plus l'option mais l'obligation.

Dans ce nouveau contexte, rénovation énergétique de l'habitat et biomasse tiendront les rôles principaux, engendrant une relocalisation accrue des savoirs, des fabrications et des compétences.

Le chauffage biomasse délivre une solution pérenne, propre, locale et pourvoyeuse d'emplois de proximité. Il se montre efficace grâce à la qualité des appareils produits actuellement et contribue à la préservation de l'environnement.

L'habitat moderne ou rénové, peu énergivore, favorise l'équipement en appareils de chauffage aux performances adaptées à cette nouvelle donne, permettant en outre de participer à l'esthétique d'une pièce à vivre.

Le chauffage individuel se montre infiniment plus économique que la construction d'une centrale avec son réseau de distribution, et procure une autonomie sécurisante ainsi qu'un confort visuel appréciable. Le dioxyde de carbone produit lors de la combustion est réutilisé par les végétaux pour leur croissance, nous plaçant ainsi dans un cercle vertueux.

Les appareils automatisés comme ceux brûlant granulés, bûches, copeaux de bois ou bioéthanol, permettent, dès aujourd'hui, d'obtenir un confort d'utilisation tout aussi compétitif que les modes de chauffage à énergie fossile ou électrique, la contribution à la préservation et la défense de notre environnement en plus !

## MISSION

ORCHEL s'est engagé avec détermination depuis plus de trente ans pour le développement du chauffage biomasse.

Notre mission est de favoriser l'accès pour le plus grand nombre à des solutions choisies, pleinement et durablement satisfaisantes de chauffage responsable, compétitif et écologique.

Pour cela ORCHEL conçoit, réalise et développe des gammes d'appareils efficaces, performants, durables, silencieux et esthétiques.

ORCHEL souhaite ainsi apporter à chacun de ses utilisateurs le double plaisir du confort d'une consommation propre et maîtrisée et celui de la beauté visuelle et créative de ses appareils.

Nous privilégions la qualité à la quantité en mettant toute notre énergie pour obtenir la satisfaction totale et durable de chaque détenteur d'un appareil développé par Orchel, ce qui comprend bien entendu le suivi technique après vente de nos produits.

## VALEURS

### PROXIMITÉ

Avec les préoccupations clefs de l'environnement.

Avec tous les collaborateurs, le réseau de distribution et la satisfaction du client final.

Une entreprise Française créant des emplois locaux.

### SENSIBILITÉ

A la qualité de l'environnement et aux comportements éthiques.

Aux solutions pérennes.

A l'esthétique et à la robustesse.

### EXACTITUDE

Des performances annoncées et mesurées.

Des normes de fabrication et des informations délivrées par les marques du groupe.

Du processus de fabrication de chaque produit.

### ESPRIT D'ÉQUIPE

Participation de tous et mobilisation de tous pour le projet d'entreprise.

Solidarité de tous les acteurs de groupe pour une qualité totale de la conception à la mise en service.

Mobilisation de tous et de chacun sur des objectifs partagés d'une entreprise à taille humaine.

### TENACITÉ

Dans le rapport et le suivi commercial.

Dans le rapport aux fournisseurs, aux distributeurs et aux clients.

Dans les engagements et dans le respect de la parole donnée.

# Nos revendeurs



Retrouvez le magasin le plus près de chez vous  
sur notre site internet :



À VOS  
CÔTÉS  
DEPUIS  
PLUS DE  
**30 ANS**



VOTRE MAGASIN !

Tampon du distributeur

Orchel met en œuvre un programme de développement continu de ses produits et se réserve donc le droit de modifier ou de corriger leurs spécifications sans préavis. Toutes les informations contenues dans cette publication sont données en toute bonne foi et sont considérées comme correctes au moment de la publication. Toutefois, aucune responsabilité ne saurait être assumée quant à d'éventuelles erreurs, omissions ou hypothèses incorrectes.



**Siège et dépôt :**

60 Avenue de Thiers • 03270 Saint-Yorre

**Dépôt :**

50 Z.A. Le Crozet • 42360 Panissières

Par téléphone

04 70 98 59 60

En ligne

**[www.orchel.fr](http://www.orchel.fr)**