

# Flam'in

Poêle au BIOÉTHANOL

**MOBILE**



## NOTICE D'UTILISATION



## Félicitations !

Merci d'avoir choisi un poêle à éthanol FLAM'IN équipé du « bruleur DELAITE » breveté et disposant de performances uniques sur le marché !

Saviez-vous que le poêle que vous avez acquis est "made in Auvergne" ?

Votre poêle à éthanol est le fruit d'une conception et d'une fabrication soignée dans une entreprise située à Saint-Yorre. Il a aussi fait l'objet d'essais poussés d'efficacité et de sécurité.

S'il est bien installé, utilisé et entretenu, vous êtes assuré d'avoir pendant des années un appareil de chauffage efficace et performant.

Ce poêle à éthanol est un moyen de chauffage sûr, performant et moderne.

Son fonctionnement est écologique.

Avant le premier allumage de votre poêle, nous vous recommandons de lire attentivement la présente "notice d'installation, d'utilisation et d'entretien", qui fait partie intégrante du produit, et gardez-la sans limite de temps parce qu'elle doit accompagner le poêle pendant toute sa durée de vie.

Le respect de nos prescriptions d'installation par un personnel qualifié, et de nos conseils d'utilisation et d'entretien vous assurera la plus grande satisfaction.

Vous trouverez dans cette notice les réponses à la plupart de vos questions mais vous pouvez aussi vous adresser à votre revendeur pour de plus amples renseignements.

Afin de faciliter le suivi de nos prescriptions et recommandations, vous trouverez le sommaire général en page 3.

## SOMMAIRE

<b>1. MISES EN GARDE</b>	<b>5</b>
1.1 Mises en garde générales	5
1.2 Mises en garde à l'attention de l'installateur, du chargé de l'entretien approfondi, et du réparateur	5
1.3 Mises en garde à l'attention de l'utilisateur	6
<b>2. PRÉSENTATION DES POÊLES FLAM'IN</b>	<b>7</b>
2.1 Descriptif général	7
2.2 Dimensions des poêles	7
2.3 Données techniques	8
2.4 Numéro de série du poêle	8
2.5 Remarques sur les matériaux et garanties	8
2.6 Homologations et conformités	9
2.7 Dispositifs de sécurité	9
<b>3. VERIFICATIONS PREALABLES DE L'INSTALLATION</b>	<b>10</b>
3.1 Généralités	10
3.2 Lieu d'installation et environnement du poêle	10
3.3 Sol porteur	10
3.4 Matériaux des murs, sol et plafond environnants	10
<b>4. INSTALLATION DU POELE</b>	<b>12</b>
4.1 Rappel sur les mises en garde	12
4.2 Déballage du poêle et élimination des déchets d'emballage	12
4.3 Nature du sol où est posé le poêle	12
4.4 Distance du poêle par rapport aux murs et meubles environnants	12
4.5 Amenée d'air comburant	13
4.6 Évacuation des fumées	14
4.7 Positionnement du poêle	21
4.8 Branchement électrique du poêle	21
4.9 Installation du kit télécommande portable	21
<b>5. UTILISATION DU POELE</b>	<b>22</b>
5.1 Généralités et mises en garde	22
5.2 Combustibles éthanol autorisés et interdits	22
5.3 Chargement et rechargement de l'éthanol	23
5.4 Conservation des bidons d'éthanol - Stockage	23
5.5 Principe de fonctionnement	24
5.6 Contrôles et informations sur le premier allumage	24
5.7 Arrêt saisonnier du poêle	24
5.8 Fonctionnement avec panneau de commande	24
5.8.1 Description du panneau de commande et programmation	24
5.8.2 Mise en service et paramétrage initial du poêle (hors programmation)	45
5.8.3 Tout premier allumage, et allumage après un vidage complet du réservoir	45
<b>6. ENTRETIEN DU POELE</b>	<b>46</b>
6.1 Généralités et mises en garde	46
6.2 Nettoyage du brûleur	46
6.3 Nettoyage de la vitre en vitrocéramique	47
6.4 Nettoyage de l'habillage du poêle	48
6.5 Remplacement d'une vitre cassée ou fissurée	50
<b>7. DIAGNOSTIC DES DYSFONCTIONNEMENTS, CAUSES ET SOLUTIONS</b>	<b>51</b>
7.1 Mises en garde	51
7.2 Signification des alarmes du panneau de commande	51
7.3 Remplacement du fusible	53
7.4 Succession d'allumages manqués	53
7.5 La ventilation ne fonctionne pas	53

## **8. RESERVÉ AU TECHNICIEN AUTORISÉ**

**55**

8.1 Schéma électrique

55

8.2 Options

55

8.3 Enregistrement des interventions

55

**Garantie et numéro de série**

**59**

## 1.1 Mises en garde générales

Cette notice fait partie intégrante du poêle ; il faut la lire, la comprendre, et la conserver sans limite de temps.

Les professionnels assurant la vente aux particuliers doivent fournir cette notice à leurs clients en les informant et en leur détaillant si nécessaire tous les points particuliers des processus d'installation, d'utilisation et d'entretien.

Le respect des indications contenues dans la présente notice garantit la sécurité des personnes et des biens ; il assure un fonctionnement fiable, économique et une plus longue durée de fonctionnement.

Au cas où la présente notice serait perdue ou illisible, veuillez en demander un nouvel exemplaire directement à votre revendeur.

Tous les règlements nationaux et locaux, ainsi que les normes européennes doivent être respectés lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du poêle.

L'installation, les travaux de branchement électrique, la vérification du fonctionnement, l'entretien approfondi et les réparations, sont des opérations qui doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié et possédant une connaissance adaptée du produit.

Il est préconisé que la première mise en service du poêle, et donc le premier allumage, soient effectués par celui qui a réalisé son installation, pour pouvoir ainsi vérifier le bon fonctionnement du poêle.

ACTINOV en tant que fabricant et ORCHEL en tant que distributeur ne pourra se substituer ni intervenir en lieu et place des installateurs et utilisateurs.

La responsabilité de la société ORCHEL est limitée à la fourniture du matériel au départ de ses entrepôts, et ne pourra être retenue responsable suite à un endommagement en cours de transport, et suite à une installation ou une utilisation non conforme aux prescriptions et recommandations précisées dans la présente notice. ORCHEL décline toute responsabilité civile et pénale en réparation de préjudices éventuels occasionnés, directement ou indirectement, aux personnes, animaux ou biens, suite au non-respect des prescriptions figurant dans cette notice.

En cas de problème ou d'incompréhension de cette notice, l'utilisateur et l'installateur sont invités à contacter le revendeur, et si ce dernier ne peut répondre, il est invité à contacter le siège ORCHEL.

Toute modification du poêle non agréée par ORCHEL est strictement interdite.

Dans le but de poursuivre une politique de développement constante et de renouvellement du produit, ORCHEL se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques et la présentation de ses modèles ainsi que la conception des installations si nécessaire.

Les schémas et images sont proposés dans cette notice à titre indicatif. Ils ne sont donc pas toujours strictement conformes au produit livré.

## 1.2 Mises en garde à l'attention de l'installateur, du chargé de l'entretien approfondi, et du réparateur

Il est absolument indispensable que l'installateur, les personnes chargées de l'entretien de fond et de la maintenance, et le réparateur éventuel prennent connaissance et respectent l'ensemble des prescriptions de la présente notice avant toute intervention.

L'installation des poêles FLAM'IN doit être effectuée par un professionnel ou une personne qualifiée. Si un particulier effectue lui-même l'installation du poêle, il est impératif qu'il fasse vérifier son ouvrage par un professionnel compétent, avant toute mise en service.

Avant d'installer le poêle, il est indispensable de lire toutes les notices des éventuels accessoires qui composent l'installation.

Que ce poêle soit installé et utilisé en France ou dans un autre pays, les réglementations locales ou nationales doivent en tout état de cause être respectées.

Chaque installation étant un cas particulier, l'installateur professionnel ou privé devra prendre toutes les précautions préalables nécessaires en fonction des éléments techniques inhérents à chaque chantier.

Cet appareil ne doit pas être installé dans un « E.R.P. » (Établissement Recevant du Public), se conformer aux conditions particulières (réglementation spécifique) applicable à ce type d'établissement.

L'installateur, après avoir pris connaissance de cette notice, et à la fin de son travail, doit la remettre à l'utilisateur du poêle. Il convient qu'il lui indique les principaux conseils d'utilisation et d'entretien.

### **1.3 Mises en garde à l'attention de l'utilisateur**

L'utilisateur trouvera les renseignements nécessaires au bon fonctionnement et à l'entretien courant de son poêle aux chapitres 2, 5, 6 et 7.

Nos conseils d'utilisation et d'entretien doivent être respectés, étant donné que la sécurité et le bon fonctionnement en dépendent.

Lorsque vous ferez intervenir un professionnel ou une personne qualifiée pour l'entretien de votre poêle, pensez à lui soumettre la présente notice pour qu'il effectue ses opérations conformément aux recommandations d'ORCHEL.

Il est en de même si vous faites appel à un réparateur.

Conservez soigneusement cette notice sans limite de durée.

Pensez à transmettre la présente notice au nouvel utilisateur en cas de rétrocession du poêle ou de l'habitation qui le contient.

La garantie du poêle se trouve à la fin de cette notice.

---

## 2 PRESENTATION DES POELES FLAM'IN

### 2.1 Descriptif général

Les poêles FLAM'IN sont des appareils domestiques de chauffage.

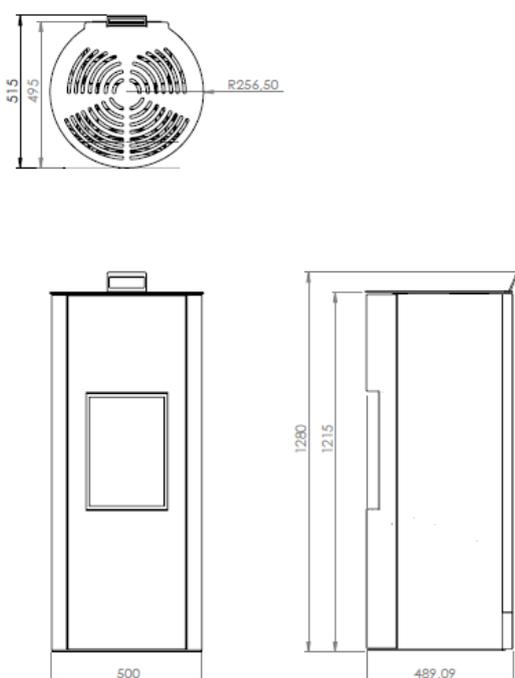
Les poêles FLAM'IN ont été conçus et fabriqués pour utiliser un combustible moderne, l'éthanol à 99%, fabriqué à partir de végétaux. La carte électronique de contrôle règle et adapte chaque fonction du poêle aux souhaits de l'utilisateur grâce à la haute technologie des matériaux et des processus utilisés. Pour chaque puissance de fonctionnement, la quantité de combustible utilisée et le débit de l'air réchauffé et distribué automatiquement dans l'habitation sont réglés en fonction de la programmation effectuée par le tableau de commande.

Le ventilateur de convection pour la diffusion de l'air chaud est de type centrifuge.

Tous ces composants et ces fonctionnalités **garantissent ainsi une combustion plus efficace et plus performante dans le temps, et permettent de réduire les interventions d'entretien.**

### 2.2 Dimensions des poêles

Le schéma n'est pas à l'échelle.



### 2.3 Données techniques

Les poêles FLAM'IN ont été testés par le Laboratoire National d'Essai qui a établi un rapport avec les caractéristiques principales suivantes :

Caractéristiques générales (tableau 1) :

	FLAM'IN
Tension Nominale	12 V
Puissance Nominale	8 KW
Consommation Maxi	1 l/h
Poids – Kg	90

## 2.4 Numéro de série

Le numéro de série du poêle est inscrit sur la plaque signalétique fixée à l'arrière du poêle et nous vous recommandons de le recopier en dernière page de la présente notice ; il devra être indiqué, le cas échéant, à votre revendeur.

## 2.5 Remarques sur les matériaux et garanties

Les matériaux utilisés pour fabriquer ce poêle ont fait l'objet d'un contrôle rigoureux en atelier.

Quelques éléments peuvent être sujets à des phénomènes d'usure (corrosion ou détérioration progressive) qui sont tout à fait normaux et ne peuvent pas donner lieu à des contestations de par la nature même des matériaux ou les conditions d'utilisation du poêle.

Comme tous les appareils de chauffage en acier, l'air salé d'une région côtière ou un environnement de haute humidité, peuvent apporter une certaine oxydation du métal à l'intérieur du poêle, notamment en cas d'utilisation épisodique. Ceci peut avoir pour effet à terme d'endommager un peu les revêtements de votre poêle. La garantie n'est donc pas valable pour les dommages provenant de cette cause.

Il est très important que les composants soient utilisés et entretenus avec le plus grand soin afin d'éviter toute usure prématurée et toute casse éventuelle.

• **Les pièces internes mobiles du poêle** : elles sont réalisées en acier résistant à des contraintes mécaniques et des chocs thermiques importants ; toutefois, elles peuvent subir des déformations ou modifications structurelles si l'on utilise ou entretient le poêle de façon inappropriée.

• **Les vitres** : elles sont réalisées en vitrocéramique et font l'objet d'un contrôle rigoureux dans les usines de fabrication ; tout défaut éventuellement remarqué fait donc partie des spécifications de ce matériau et n'est préjudiciable ni à la résistance du produit ni au bon fonctionnement dans la chambre de combustion. Il est à noter que les techniques de fabrication actuellement disponibles ne permettent pas de produire des plaques en vitrocéramique totalement dépourvues de défauts.

N.B. : pour le nettoyage de la vitre, reportez-vous au chapitre entretien.

Les conditions de la **garantie** sont indiquées en dernière page de cette notice.

## 2.6 Homologations et conformités

Nous déclarons que les poêles FLAM'IN ont fait l'objet d'un rapport d'essai du LNE (en cours)

## 2.7 Dispositifs de sécurité

Ce poêle est équipé des dispositifs de sécurité suivants :

- Un capteur de gaz carbonique CO<sub>2</sub> situé sur la partie arrière du poêle. Il réagit à une concentration trop élevée en gaz carbonique et coupe l'alimentation électrique, mettant le poêle à l'arrêt. Il ne redémarre qu'une fois le taux de gaz carbonique CO<sub>2</sub> revenu à la normale.

**Il est rigoureusement INTERDIT de mettre hors service les dispositifs de sécurité.**

Pour pouvoir rallumer le poêle, il faudra en tout premier lieu éliminer les causes qui ont fait déclencher les dispositifs de sécurité.

## 3 VERIFICATIONS PREALABLES DE L'INSTALLATION

### 3.1 Généralités

Les poêles FLAM'IN sont des appareils qui, comme tout appareil de combustion, nécessitent des vérifications préalables de tout l'environnement du lieu d'installation.

En aucun cas, l'installation ne doit être commencée sans qu'au préalable ne soient vérifiés les parois environnantes du poêle, **la ventilation du lieu d'installation** et ne soient réparés les désordres existants que le revendeur FLAM'IN aura fait remarquer.

En tout état de cause, les poêles FLAM'IN doivent être installés par un personnel qualifié, conformément aux prescriptions de la présente notice.

Au non-respect des prescriptions de la présente notice, l'installateur peut être tenu pour responsable des dommages éventuels. De plus, toute modification du poêle est formellement proscrite et dégageait la responsabilité du fabricant et du distributeur.

### 3.2 Lieu d'installation et environnement du poêle

Il est INTERDIT d'installer un poêle à éthanol FLAM'IN dans une chambre à coucher, une salle de bain ou douche, dans un WC, et dans une pièce non ventilée ou mal ventilée.

De même, il est INTERDIT d'installer le poêle en présence d'un autre appareil de chauffage (insert, poêle, cuisinière, etc.) si ce dernier est installé dans la même pièce et est dépourvu de sa propre amenée d'air comburant.

Enfin, il est INTERDIT d'installer et d'utiliser ce poêle dans des pièces où des produits inflammables, explosifs ou corrosifs ou des mélanges (dont la concentration pourrait engendrer des risques d'incendie, d'explosion ou corrosion) sont fabriqués, produits, ou stockés.

Le lieu d'installation doit :

- permettre une utilisation aisée et un bon entretien du poêle,
- avoir un plancher avec une portance adéquate (voir § 3.3 ci-après),
- avoir des murs, sol et plafond environnants dont la résistance à la chaleur et au rayonnement est compatible (voir § 3.4 ci-dessous et § 4.3 et 4.4 au chapitre suivant),
- être doté d'une amenée d'air extérieur conformément aux prescriptions de la présente notice, ou à défaut la réaliser conformément aux prescriptions qui suivent (voir § 4.5),
- être pourvu d'une amenée de courant électrique conforme à 230 V~ 50 Hz, intégrée dans une installation électrique conforme aux réglementations en vigueur (voir § 4.8), (Pour recharge de la batterie avec l'adaptateur secteur fourni).
- être conforme aussi aux autres normes ou règlements éventuellement en vigueur dans le pays où a lieu l'installation.

Les schémas du paragraphe 2.2 ci-avant présentent les principales cotes utiles du poêle.

### 3.3 Sol porteur

Il convient de vérifier que le sol sur lequel sera posé le poêle est suffisamment porteur.

Si une construction existante ne satisfait pas à cette condition préalable, des mesures adéquates (par exemple, l'installation d'une plaque de répartition de charge) doivent être prises pour permettre au sol de supporter le poêle.

En cas de doute, consulter un spécialiste.

Le poids de votre poêle est donné au tableau 1 « Caractéristiques générales » du paragraphe 2.3 « Données techniques » ci-avant.

Contrôlez aussi la planéité du sol où sera installé le poêle. Le poêle doit être installé de niveau, les pieds réglables sont prévus à cet effet. En fonctionnement, la flamme doit être équitablement répartie entre l'avant et l'arrière du catalyseur (lame arrondie dans le fond du brûleur).

### 3.4 Matériaux des murs, sol et plafond environnants

L'installation d'un poêle peut nécessiter des aménagements particuliers en fonction des matériaux constituant les parois environnantes du poêle (combustibilité, résistance thermique et mécanique).

Pour cela, il faut vérifier la nature des matériaux constituant le ou les murs d'adossement, le sol et le plafond. S'ils sont combustibles ou dégradables sous l'effet de la chaleur, reportez-vous aux paragraphes 4.3, 4.4 et 4.6 ci-après.

Tous les câbles électriques (ainsi que leurs gaines) et les canalisations de gaz doivent être enlevés des parois d'adossement (sol, murs et plafond) s'ils se trouvent à moins de la distance de sécurité indiquée dans le chapitre suivant.

## 4 INSTALLATION DU POÊLE

### 4.1 Rappel sur les mises en garde

ATTENTION : toutes les mises en garde développées aux chapitres 1, 2 et 3 ci-avant doivent être lues, comprises et respectées. Ainsi, l'installation du poêle doit être réalisée exclusivement par du personnel qualifié et possédant une connaissance adaptée du produit.

### 4.2 Déballage du poêle et élimination des déchets d'emballage

Pour enlever le poêle de sa palette, découper les sangles de maintien du poêle.

N'étant pas toxiques ni nocifs, les éléments qui composent l'emballage ne nécessitent pas de processus d'élimination particuliers.

En conformité avec les lois en vigueur dans le pays où le poêle est installé, l'utilisateur pourra stocker, éliminer ou recycler les déchets de l'emballage.

**ATTENTION : ne pas laisser les emballages « film » utilisés pour l'emballage du poêle à la portée des enfants.**

### 4.3 Nature du sol où est posé le poêle

**Les pieds du poêle sont réglables pour permettre sa mise à niveau (effectuée avec un niveau à bulle). Cette opération est INDISPENSABLE pour assurer son bon fonctionnement.**

En fonctionnement, la flamme doit être équitablement répartie entre l'avant et l'arrière du catalyseur (lame arrondie dans le fond du brûleur).

Les poêles FLAM'IN sont conçus pour limiter les émissions de chaleur vers le sol.

Cependant, si le sol n'est pas en carrelage ou en matériau équivalent, il est recommandé de le protéger en interposant un protecteur de plancher composé de matériaux non combustibles (par exemple plaque de sol en acier d'épaisseur minimale de 2 mm) : ORCHEL propose dans son catalogue différents types de plaques de protection compatibles suivant les modèles de poêles.

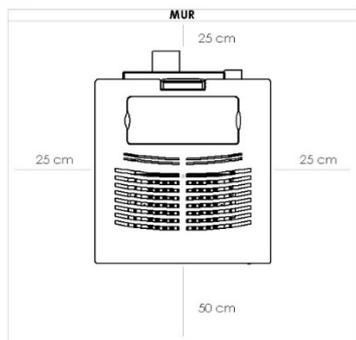
Au cas où le poêle serait installé sur un plancher facilement inflammable (moquette par exemple) ou facilement dégradable sous l'effet de la chaleur, il est recommandé d'enlever ce matériau inflammable et/ou d'utiliser une plaque de protection du sol en matériau ignifuge, présentant une épaisseur minimale de 2 mm et de dimensions supérieures à l'encombrement du poêle.

Pour permettre une mise à niveau parfaite du poêle, il est possible de l'incliner légèrement pour accéder aux pieds réglables (vissage dans le sens des aiguilles d'une montre, dévissage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Pour incliner le poêle en toute sécurité, la présence de deux personnes est recommandée (la première pour tenir le poêle, la seconde pour régler les pieds). Une fois les pieds réglés, reposer le poêle au sol avec précaution.

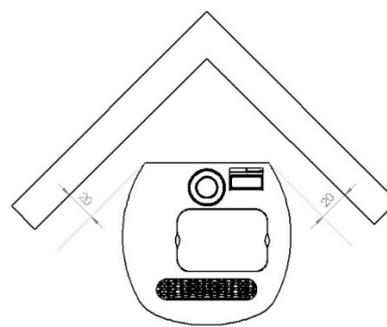
### 4.4 Distances du poêle par rapport aux murs et meubles environnants

Si les murs situés à proximité du poêle contiennent des matériaux ou revêtements **combustibles ou dégradables sous l'effet de la chaleur** (sans oublier les câbles électriques et les canalisations de gaz), il est indispensable de :

- soit enlever ces matériaux, s'ils se trouvent à moins de la distance de sécurité spécifiée ci-après,
- soit interposer une plaque de protection (par exemple, plaque métallique ou en silicate de calcium, ou contre-cloison en briquettes ou ardoises), débordant de 20 cm de part et d'autre du poêle ; cette plaque ou contre-cloison devra créer une lame d'air ouverte ou ventilée, d'une épaisseur de 2 cm minimum si le matériau combustible dans le mur d'adossement est du polystyrène ou un autre matériau à combustibilité équivalente,
- soit laisser une distance de sécurité minimale entre le poêle et ces matériaux conformément aux schémas ci-dessous :



Distances de sécurité perpendiculaires



Distances de sécurité obliques (à 45°)

Dans tous les cas, les distances ci-dessus devront être augmentées à proximité de meubles ou de tout autre objet particulièrement sensible à la chaleur (télévision ou chaîne Hi-Fi par exemple) à cause des élévations de température que le fonctionnement du poêle pourrait engendrer.

**Si les murs sont en matériaux non combustibles**, il convient malgré tout de laisser **au moins 10 cm** en arrière du poêle et sur les côtés pour ne pas dégrader le revêtement sur ces murs (voire plus suivant la résistance à la chaleur de la peinture de ce mur), et pour laisser une ventilation suffisante dans l'environnement du poêle pendant son fonctionnement.

De même, il est nécessaire de ménager un accès pour le nettoyage du poêle.

**En avant du poêle**, il faut éloigner de plus de **1,00 mètre** tous les objets susceptibles de se dégrader sous l'effet de la chaleur et du rayonnement (canapés, fauteuils, tables, tapis, etc.).

#### 4.5 Alimentation électrique

Les poêles FLAM'IN sont alimentés en courant continu par une batterie 12V qui peut alimenter le poêle sur une durée de 6 à 8 heures. L'adaptateur secteur doit toujours rester branché pour permettre la recharge en continu de la batterie. En cas de baisse de tension l'appareil se mettra en erreur. Pour recharger complètement la batterie, couper l'alimentation du poêle avec le bouton marche/arrêt en bas à gauche, à l'arrière de l'appareil, brancher l'adaptateur secteur qui lui-même doit être raccordé sur une prise en 220V, la batterie est complètement rechargée quand le voyant de l'adaptateur secteur est vert.

#### 4.6 Aménée d'air comburant

**Pour des raisons de bon fonctionnement, de sécurité, d'hygiène et de santé, et par obligation réglementaire, l'alimentation en air de combustion doit être réalisée depuis l'extérieur, en débouchant dans la pièce où se trouve le poêle.**

**Cas d'une amenée d'air comburant débouchant dans la pièce où se trouve le poêle :**

Une amenée d'air débouchant dans la pièce où se trouve le poêle est nécessaire.

Percer dans la paroi extérieure, en partie basse, une ouverture d'une section minimale de 100 cm<sup>2</sup> (trou Ø 12 cm). Protéger aussi l'ouverture avec une grille à l'intérieur et une autre à l'extérieur, qui doivent l'une et l'autre conserver une section réelle de passage d'air de 100 cm<sup>2</sup> et avoir un maillage (espace libre de passage de l'air) supérieur à 3 mm pour ne pas être facilement bouchées par les poussières et insectes.

La prise d'air ne doit pas être forcément réalisée à l'arrière du poêle, mais située **de préférence face aux vents dominants ou prise dans un vide sanitaire bien ventilé, et déboucher aussi près que possible du poêle.**

#### 4.7 Évacuation des gaz de combustion

##### 4.7.1 Principe général et prescriptions communes à tous les cas de figure

**Les gaz de combustion se dissipent directement dans la pièce où est installé le poêle, celle-ci doit être équipée d'un moyen de renouvellement de l'air suffisant (ventilation naturelle ou VMC) pour éviter une trop grande concentration de gaz nocifs. Si besoin, réaliser une sortie d'air en partie haute de la pièce, débouchant sur l'extérieur d'une section minimale de 100 cm<sup>2</sup> (trou Ø 12 cm)**

#### 4.8 Positionnement de la sonde de température ambiante

La sonde de température ambiante est située à l'arrière, en partie basse du poêle sur la droite (vue de face).

Veillez à ce que cette sonde ne soit pas dans un courant d'air ou soumise à un rayonnement direct d'une source de chaleur ou du soleil.

**Le positionnement correct de la sonde de température ambiante conditionne un confort thermique assuré de façon satisfaisante par le poêle.**

#### 4.9 Branchement électrique du poêle

Le poêle doit être raccordé après la création ou la vérification de la ventilation de la pièce.

**A la livraison les câbles de la batterie ne sont pas branchés. Démontez la tôle arrière, branchez les cosses de la batterie et vérifiez tous les branchements qui auraient pu se desserrer pendant le transport.**

Le poêle est livré avec un adaptateur secteur qui doit être branché à une prise de courant 230V/50Hz, et dont la fiche est branchée sur le poêle, la prise doit avoir une protection conforme aux exigences de la norme NF C 15100 et toutes les normes nationales ou locales en vigueur.

**Il est INTERDIT d'utiliser tout autre accessoire ou cordon d'alimentation que celui fourni avec l'appareil.**

La puissance électrique absorbée est indiquée au paragraphe 2.3 « Données techniques ».

Protéger le câble contre tout risque de dommage (arrachement, coupure, brûlure, surchauffe, ...).

La prise du câble électrique doit rester accessible après l'installation du poêle.

**Ouvrir l'interrupteur de mise sous tension seulement si l'on désire mettre le poêle en service** : cet interrupteur se trouve à l'arrière du poêle, en bas à droite (quand on se trouve face au poêle).

Après l'ouverture de l'interrupteur, le poêle est alimenté en électricité.

L'allumage a lieu selon le mode de fonctionnement sélectionné (voir chapitre suivant, paragraphe 5.5.2), et éventuellement selon la programmation établie (voir paragraphe 5.8).

Vérifier que la quantité de combustible dans le réservoir est suffisante pour la période de fonctionnement prévue.

## 5 UTILISATION DU POÊLE

### 5.1 Généralités et mises en garde

**ATTENTION : quiconque s'apprête à utiliser le poêle doit avoir lu et bien compris toutes les instructions pour le fonctionnement du poêle contenues dans la présente notice.**

Nos conseils d'utilisation et d'entretien doivent être respectés, étant donné que la sécurité et le bon fonctionnement en dépendent.

Conservez soigneusement cette notice sans limite de durée ; elle doit accompagner le poêle tout au long de sa vie.

Pensez à transmettre la présente notice au nouvel utilisateur en cas de rétrocession du poêle ou de l'habitation qui le contient.

Au cas où la présente notice serait perdue ou illisible, veuillez en demander un nouvel exemplaire directement à votre revendeur.

**ATTENTION : l'emploi, le réglage et la programmation du poêle doivent être effectués par un adulte. La sélection erronée ou accidentelle des programmes de fonctionnement pourrait engendrer des situations de danger et/ou de mauvais fonctionnement.**

Ce poêle n'est pas indiqué pour l'utilisation de la part de personnes (enfants inclus) avec des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou inexpertes, à moins qu'elles ne soient aidées et instruites sur l'utilisation du poêle par quelqu'un qui sera responsable de leur sécurité.

**ATTENTION : il est conseillé de toujours veiller à la sécurité des enfants, des personnes âgées et des handicapés lors du fonctionnement du poêle puisque certaines surfaces peuvent atteindre des températures très importantes.**

Les enfants doivent être surveillés par un adulte afin qu'ils ne touchent pas les parties chaudes du poêle ou l'utilisent ou en modifient le fonctionnement, et pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le poêle.

Ce poêle ne doit être utilisé que pour l'emploi pour lequel il a été conçu et fabriqué.

Ce poêle n'a pas été conçu et fabriqué pour réaliser des cuissons ou des séchages.

Ne pas utiliser le poêle s'il est détérioré ou fonctionne mal.

**Dans une situation de mauvais fonctionnement ou de poêle détérioré, et si le poêle est allumé, procéder immédiatement à son extinction en appuyant sur le bouton [ ] pendant plus de trois secondes** (voir paragraphe 5.8 "Fonctionnement avec panneau de commande"). Une fois l'extinction terminée, couper son alimentation électrique (fiche débranchée).

Ne pas s'appuyer ou s'accrocher imprudemment à la porte ouverte, par exemple pendant les phases d'entretien du poêle ; cela peut provoquer le renversement du poêle. Il est donc recommandé de prendre des précautions surtout en présence des enfants, des personnes âgées et des personnes handicapées.

**ATTENTION : il est INTERDIT de positionner rideaux, étagères en bois, tapis, fauteuils, pièces de mobilier et tout autre matériau inflammable à proximité du poêle.**

L'utilisation du poêle avec la vitre du brûleur cassée est INTERDITE car cela perturbe la combustion et pourrait créer l'apparition de gaz nocifs.

Il est INTERDIT de nettoyer le poêle en l'aspergeant d'eau.

**Pour toute réparation, il est recommandé de s'adresser au personnel qualifié et autorisé par ORCHEL, et de ne demander que des pièces de rechange d'origine (voir paragraphes 6.8 et 6.9, et le chapitre 7).**

## 5.2 Combustibles éthanol autorisés et interdits

Seul de l'éthanol dénaturé à 99% est autorisé.

## 5.3 Mise en place du container

Dévisser le bidon du container et visser la canne d'aspiration à sa place.

## 5.4 Conservation de l'éthanol de bois – Stockage

Stocker vos bidons d'éthanol dans un endroit à l'abri de la chaleur et ventilé.

## 5.5 Principe de fonctionnement

La combustion de votre poêle à éthanol FLAM'IN est gérée par une carte électronique ; l'alimentation optimale est automatiquement réglée pour produire la puissance souhaitée.

Le poêle à éthanol FLAM'IN peut être commandé par l'utilisateur par le panneau de commande selon les indications du paragraphe 5.8 ci-après.

Ainsi l'utilisateur va pouvoir piloter les fonctions essentielles du poêle, telles que l'allure de chauffe, la température ambiante de consigne et les programmes de fonctionnement.

Votre poêle est équipé d'un système d'arrêt automatique lorsque la température de consigne est atteinte avec un écart de 1 à 2°C. Il se remet automatiquement en service en dessous de la température de consigne moins 1 à 2°C

## 5.6 Contrôles et informations sur le premier allumage

Avant d'allumer le poêle pour la première fois, il y aura lieu :

- de vérifier que toutes les conditions de sécurité préconisées sont remplies (voir chapitre 1 et paragraphe 5.1 ci-avant) ;
- de basculer sur la position "ON" l'interrupteur général placé sur l'arrière du poêle, en bas à droite (quand on regarde le poêle de face) et de vérifier ainsi que l'écran du tableau de commande s'allume, ce qui indique que le poêle est alimenté en électricité ;
- de vérifier que le réservoir contient une quantité de combustible suffisante au fonctionnement du poêle durant la période prévue

**Il est impératif que les caractéristiques du combustible utilisé soient conformes à celles indiquées au paragraphe 5.2 ci-avant.**

**Le corps de chauffe métallique du poêle est revêtu d'une peinture spéciale haute température qui, à l'issue des premiers allumages du poêle, atteindra une résistance thermique et une stabilisation chimique maximales. Une mauvaise odeur pourra se dégager du poêle à cause d'une réaction chimique avant stabilisation, et, par conséquent, il y aura lieu de bien aérer la pièce d'installation du poêle pendant les premiers feux.**

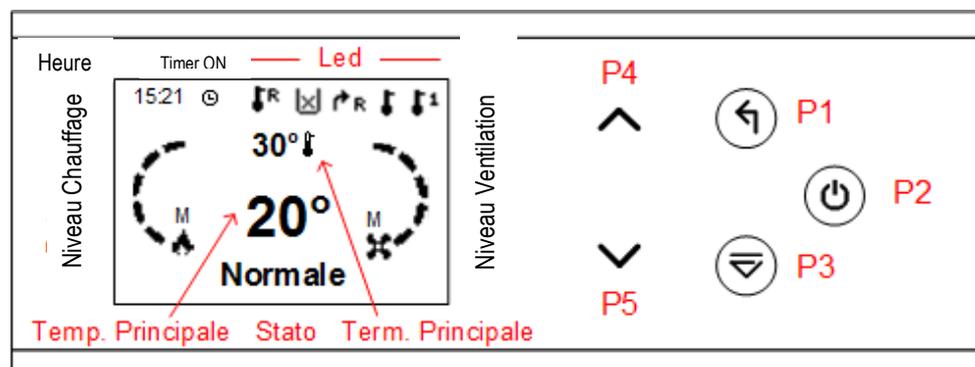
**Une fois la peinture stabilisée, il n'y aura plus d'odeurs et le poêle pourra être utilisé normalement.**

## 5.7 Arrêt saisonnier du poêle

Après la dernière utilisation saisonnière du poêle, débranchez le cordon de l'alimentation électrique pendant la période où le poêle ne sera pas utilisé.

## 5.8 Fonctionnement avec panneau de commande

### 5.8.1 Description du panneau de commande

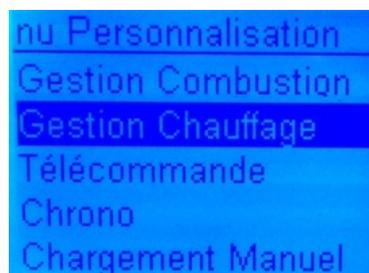


Touches	Fonction		
<b>P1</b>	Sortie menu/ sous menu		
<b>P2</b>	Allumage/Arrêt (Appuyer 3 sec.), Effacement erreur (appuyer 3 sec.), mise en et hors service de la programmation		
<b>P3</b>	Entrée Menu utilisateur 1/sous-menu, Entrée Menu utilisateur 2 (appuyer 3 sec.), enregistrement des données		
<b>P4</b>	Ligne supérieure		
<b>P5</b>	Ligne inférieure		
<b>Led</b>	Fonction	Fonction	
↓ <sup>R</sup>	External Chrono	↓	Température de consigne atteinte
⊗	Plus de combustible	↓ <sup>1</sup>	Température de consigne thermostat déporté atteinte

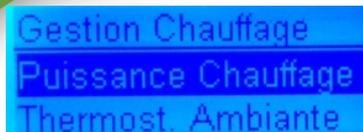
### 5.8.2 Fonctionnement

L'utilisation de l'appareil se fait en utilisant les touches ci-dessus.. Pour naviguer dans les menus, utilisez les touches **P4** et **P5**. Pour revenir en arrière ou annuler la frappe sur une touche, appuyez sur **P1**. Tout choix doit être validé en appuyant sur **P3**.

Réglage de la vitesse de ventilation :

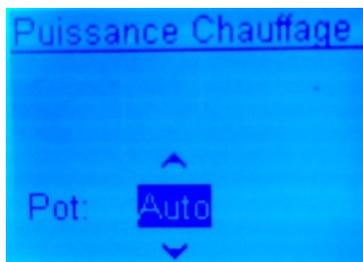


Pour entrer dans le menu de réglage du chauffage (ventilation) , appuyez sur la touche **P3**. Choisissez Gestion Chauffage, validez avec **P3**.



Gestion Chauffage  
Puissance Chauffage  
Thermost. Ambiante

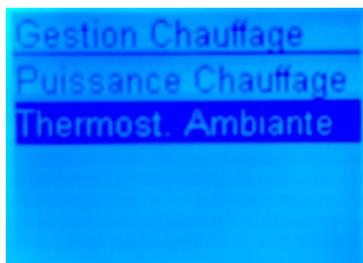
Dans le menu suivant choisissez Puissance Chauffage, validez avec **P3**.



Puissance Chauffage  
Pot: Auto

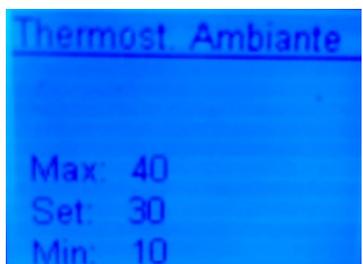
Vous pouvez choisir le mode automatique ou le mode manuel. Dans le premier cas le système choisi automatiquement le niveau de ventilation en fonction de la température ambiante et de celle demandée (température de consigne). Dans le second cas vous pouvez choisir la ventilation désirée. Sur le côté gauche de l'écran le mode de combustion est affiché (A = automatique, M = Manuel) ainsi que le niveau de ventilation en cours. Choisissez la puissance désirée avec les flèches et validez avec **P3**.

Réglage de la température de consigne :



Gestion Chauffage  
Puissance Chauffage  
Thermost. Ambiante

Reprendre la même manipulation que précédemment pour choisir le menu Gestion Chauffage puis choisir avec les flèches Thermost. Ambiante et validez avec **P3**.

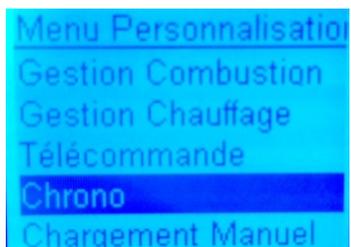


Thermost. Ambiante  
Max: 40  
Set: 30  
Min: 10

Dans le menu Thermost. Ambiante, choisir avec les flèche la température de consigne désirée, validez avec **P3**.

Programmation horaire :

Vous pouvez programmer votre poêle à éthanol FLAM'IN pour qu'il fonctionne sur les jours que vous souhaitez selon 3 plages horaires quotidiennes.

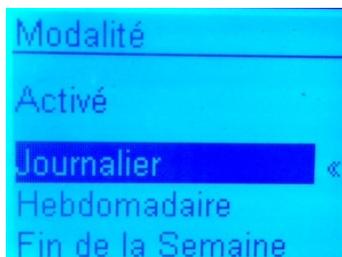


Menu Personnalisation  
Gestion Combustion  
Gestion Chauffage  
Télécommande  
Chrono  
Chargement Manuel

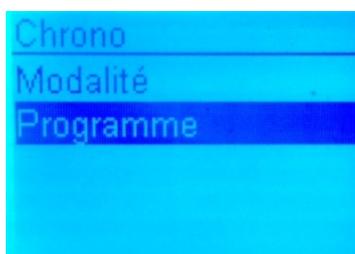
Entrez dans le menu principal (appui sur **P3**) et choisissez avec les flèches la ligne Chrono, validez.



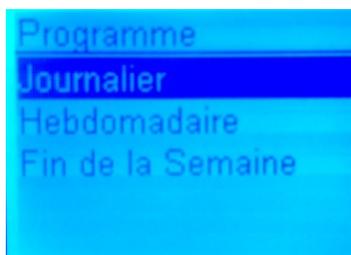
Sélectionnez la ligne Modalité et validez.



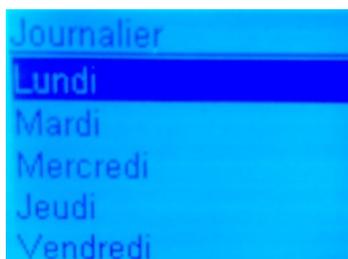
Vous avez le choix avec une programmation journalière, à la semaine et pour la fin de la semaine. Choisissez avec les flèches celle désirée et validez. A la fin de la ligne sélectionnée le signe << rappelle le choix validé.



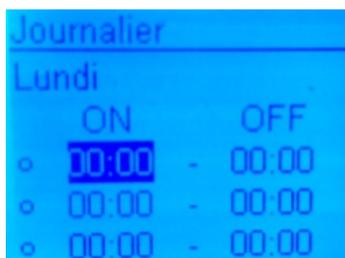
Sortez de ce menu avec P1 et sélectionnez la ligne Programme, validez.



Sélectionnez la plage des jours à programmer et validez.

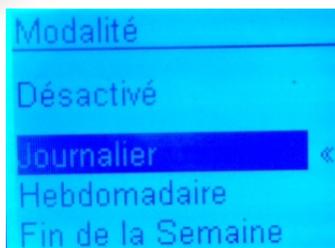


Si vous avez sélectionné Journalier, tous les jours de la semaine s'affichent, vous devez les programmer un par un. Sélectionnez le premier jour et validez.

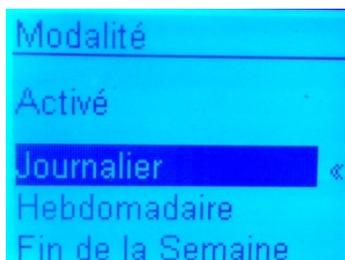


Vous avez la possibilité de programmer 3 plages horaires par jour. Changez les heures avec les touches flèches **P4** et **P5** et validez. En cas d'erreur appuyer sur **P1**.

Le principe de programmation est identique pour tous les choix : Journalier, Hebdomadaire et Fin de Semaine.

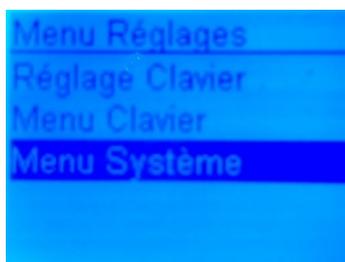


Revenez dans le menu Modalité pour activer la programmation. Par défaut elle est en mode Désactivé. Pour activer, appuyez sur **P2** en ré-appuyant sur cette touche vous revenez au statut précédent.



Affichage du mode programmation activé.

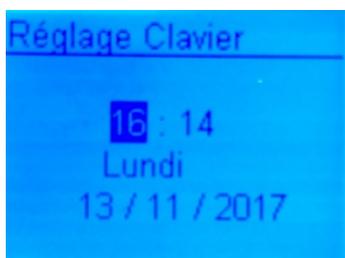
### Modification de la date et de l'heure



Rentrer dans le menu réglage en appuyant 3 sec. sur la touche **P3**.  
Avec les flèches mettre Réglage Clavier en Surbrillance et appuyer sur **P3**.



Mettre Date et Heure en surbrillance et appuyer sur **P3**.



Régler la date et l'heure à l'aide des touches flèches et valider chaque variable avec **P3**.  
Sortir du menu en utilisant plusieurs fois la touche **P1**.

## 7 ENTRETIEN DU POÊLE

### 7.1 Généralités et mises en garde

Votre appareil ne nécessite pas d'entretien particulier.

Faites le vérifier une fois par an par un technicien agréé qui contrôlera son bon fonctionnement et vérifiera les réglages et le bon fonctionnement des organes de sécurité.

### 7.2 Nettoyage de l'habillage du poêle

Le nettoyage de l'habillage du poêle doit être effectué avec un chiffon sec et non abrasif.

Et comme toutes les autres opérations d'entretien, ce nettoyage doit être réalisé uniquement quand le poêle est froid.

Enlevez la poussière, les toiles d'araignée, etc... De la zone située derrière les panneaux de revêtement, au moins une fois par an juste avant la première chauffe de la nouvelle saison.

Ne jamais nettoyer l'habillage alors que le poêle est en fonctionnement.

Ne jamais utiliser d'éponge abrasive.

L'utilisation de détergents peut nuire à l'esthétique du poêle.

### 7.3 Remplacement d'une vitre cassée ou fissurée

Le poêle est doté d'une vitre en vitrocéramique, résistant à un choc thermique de 750°C. La vitre ne peut être cassée qu'à cause d'un fort impact ou d'une utilisation impropre. Ne claquez pas la porte et ne heurtez pas la vitre.

Pour le remplacement, contactez votre installateur ou revendeur.

En cas de bris de la vitre, il est interdit de la remplacer par un matériau autre que celui fourni par le fabricant ACTINOV; consulter votre revendeur FLAM'IN.

Ne pas jeter les morceaux de vitre dans un conteneur de récupération car **la vitrocéramique ne se recycle pas.**

## 8 DIAGNOSTIC DES DYSFONCTIONNEMENTS, CAUSES ET SOLUTIONS

### 8.1 Mises en garde

Il est absolument indispensable que les personnes chargées des réparations éventuelles prennent connaissance et respectent l'ensemble des prescriptions de la présente notice avant toute intervention.

Toute modification du poêle non autorisée par le fabricant ACTINOV et toute modification de l'installation non autorisée par l'installateur est strictement interdite.

Seules les pièces de rechange fournies par le fabricant ACTINOV sont autorisées.

### 8.2 Signification des alarmes du panneau de commande

Si pendant l'utilisation du poêle, des conditions négatives surviennent qui altèrent son état de fonctionnement normal, un bip est émis et les signaux d'alarme correspondants apparaissent sur l'affichage.

Si les conditions négatives sont de courte durée, le poêle reprend son fonctionnement normal dès leur disparition.

Au contraire, si elles persistent, un signal sonore d'avertissement est également activé (bip intermittent continu).

Pour arrêter le signal sonore, il suffit d'appuyer sur le bouton P2 pendant 3 secondes.

Description	Affichage	Code
Sécurité – Sonde CO2	Block	<b>Er01</b>
Arrêt du poêle – Température des gaz trop basse	Block	<b>Er03</b>
Arrêt du poêle – Température des gaz trop élevée	Block	<b>Er05</b>
Dates/Heures incorrectes suite à coupure électrique	Block	<b>Er11</b>
Allumage raté	Block	<b>Er12</b>
Coupure Alimentation Electrique	Block	<b>Er15</b>
Erreur Communication RS485	Block	<b>Er16</b>
Manque de Combustible	Block	<b>Er18</b>

### 8.3 Le poêle n'est pas alimenté en électricité

- La batterie est déchargée. Le câble électrique est peut-être endommagé ou mal enfiché dans la prise de courant.
- Un fusible peut avoir fondu (voir paragraphe 8.4 ci-après).

### 8.4 Remplacement du fusible d'alimentation principal.

Ayant mis sur "ON" l'interrupteur d'allumage situé à l'arrière du poêle et vérifié que ni l'interrupteur, ni l'écran du panneau de commande ne s'allument, le fusible en service devra, avec toute probabilité, être remplacé.

ATTENTION : cette opération ne doit être effectuée que lorsque le poêle est tout à fait froid et toujours après l'avoir débranché (fiche débranchée).

Procéder comme suit pour remplacer le fusible de service situé à l'arrière du poêle :

- Retirer le tiroir FUSIBLE au niveau de la prise d'alimentation ;
- extraire avec soin le fusible de service ;
- vérifier que le fusible de service est en bon état ;
- remplacer le fusible éventuellement grillé par un nouveau fusible ; caractéristiques du fusible : type Fusible **5x20mm 4A F LBC**;
- rebrancher le poêle et appuyer à nouveau sur l'interrupteur général ;
- si le problème persiste ou si le fusible saute encore, solliciter l'intervention du service après-vente.

### 8.5 Succession d'allumages manqués

- La bougie d'allumage, la sonde de température des fumées, ou la résistance de préchauffage pourraient être endommagées(s) ; dans ce cas, veuillez contacter le service-après-vente.

### 8.6 La ventilation ne fonctionne pas

- Le ventilateur pourrait être endommagé ou est grippé (chute d'un corps étranger dans le carter) ; dans ce cas, veuillez contacter le service-après-vente.

### 8.7 Options FLAM'IN

#### Option Smartphone :

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

### 8.8 Enregistrement des interventions

1 -- Date de l'intervention.

2 -- Signature du technicien.

3 -- Description de l'intervention.

1 / /	3
2	

1 / /	3
----------	---

2	

1 / /	3	
2		

1 / /	3	
2		

1 / /	3	
2		

1 / /	3	
2		

1 / /	3	
2		

1 / /	3	
2		

--	--

1 / /	3
2	

1 / /	3
2	

1 / /	3
2	

## 9.0 GARANTIE DES POÊLES À ÉTHANOL FLAM'IN

Votre poêle FLAM'IN, est garanti par ORCHEL pendant une période de 2 ans à compter de sa date d'achat.

Pour valider la garantie, l'acheteur doit disposer d'un document fiscalement valide identifiant formellement le revendeur, le type et modèle précis de l'appareil et sa date d'achat.

Ce document devra être présenté à toute personne du service d'assistance en cas d'intervention. A défaut, la garantie ne pourra pas être invoquée.

Par garantie, on entend l'échange gratuit de composants de l'appareil qui se révéleraient défectueux au moment de l'achat pour vice de fabrication.

La garantie est exclue pour tous les cas d'utilisation impropre de l'appareil, en particulier en cas d'usage non domestique, et ne couvre pas les pièces soumises à usure suite à un usage normal, telles que : les vitres, les peintures, ...etc.

L'emploi d'éthanol de mauvaise qualité ou de tout autre combustible peut endommager gravement les composants du poêle, provoquant la cessation immédiate de la garantie et la responsabilité du constructeur.

La garantie ne peut être invoquée en cas d'installation ou entretien non conforme aux instructions contenues dans ce livret, en cas de négligence ou omission de l'utilisateur, d'opérations d'entretien effectuées par du personnel non agréé et de manière générale en toute circonstance ou un défaut de fabrication de l'appareil ou d'un composant ne peut être démontrée. Sont évidemment exclus de la garantie.

Passé la période de garantie, toutes les pièces seront à la charge du client.

Toute pièce changée sous garantie bénéficie d'une nouvelle garantie de 12 mois.

Ceci est l'unique garantie des produits FLAM'IN ORCHEL. Nul n'est autorisé à en modifier les termes, ni verbalement ni par écrit.

Date de livraison : .... / .... / .....	Date d'achèvement de l'installation : .... / .... / .....
Recopier ici le numéro de série du poêle qui est inscrit sur la plaque signalétique fixée à l'arrière du poêle : .....	
Ce numéro de série devra être indiqué, le cas échéant, à votre revendeur pour les interventions après-vente et la fourniture des pièces de rechange.	

SIGNATURE ET TAMPON DU REVENDEUR

SIGNATURE DU CLIENT

Edition 11/2017