

## Notice d'installation et d'utilisation pour les poêles à granulés MILA 6 et 9 (V2)



## Sommaire

---

|                                       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Introduction                          | Page  | 3     |
| Recommandations de sécurité           | Page  | 4     |
| Description du poêle                  | Pages | 5-7   |
| Montage                               | Pages | 8-10  |
| Combustible / Installation            | Page  | 11-12 |
| Utilisation du panneau de contrôle    | Pages | 13-23 |
| Statistiques / suggestions            | Page  | 24    |
| Allumer / Éteindre                    | Page  | 25    |
| Gestion des alarmes et avertissements | Page  | 26    |
| Liste des alarmes et avertissements   | Page  | 27    |
| Entretien                             | Pages | 28-29 |
| Tableau des pièces d'usures           | Pages | 30-32 |
| Notes                                 | Page  | 33    |
| Eco Design                            | Pages | 34-35 |
| Déclaration de performances           | Pages | 36-37 |
| Fiches d'efficacité énergétique       | Pages | 38-39 |

Vous avez acheté un poêle à granulés de la marque FONTE FLAMME et nous vous en remercions.

Cette notice comprend des recommandations spécifiques à votre poêle. Il est impératif de les respecter pour bénéficier des meilleures performances mais aussi de la garantie sur cet appareil. Le non respect de ces recommandations annule la garantie.

L'installation de votre poêle doit être faite par un professionnel. Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes, doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil.

Cette notice cite certaines réglementations mais n'est en aucun cas exhaustive. En particulier, il est impératif de respecter les normes suivantes avec leurs additifs et leurs éventuelles mises à jour :

- La norme française NF DTU 24.1 P1 relative aux travaux de fumisterie.
- La norme européenne EN 13384-1 relative à une méthode de calcul des conduits de fumée.
- La norme européenne EN 15287-1 relative à la mise en oeuvre de conduits à pression négative.

Les caractéristiques du poêle Paloma permettent des configurations de fumisterie qui ne sont pas couvertes par le DTU 24.1. Notamment l'utilisation de conduit concentrique. Dans ces cas il est impératif de respecter :

- Le Cahier des Prescriptions Techniques Communes n°3708 (CSTB)
- Les recommandations propres aux avis techniques des produits de fumisterie utilisés.

Les normes DTU peuvent être commandées par internet à l'adresse : <https://www.boutique.cstb.fr>

Les normes EN peuvent être commandées par internet à l'adresse : <https://www.boutique.afnor.org>

Les Avis techniques et Document Technique d'Application peuvent être téléchargés gratuitement : <https://evaluation.cstb.fr/fr/rechercher/>

## Recommandations de sécurité

Pour utiliser longtemps votre appareil, lisez attentivement cette notice. Vous trouverez des informations concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre poêle. Il est impératif de bien comprendre le contenu de cette documentation avant d'utiliser votre poêle. En cas de doute, demandez conseil à votre installateur.

La présente documentation fait partie intégrante de votre poêle et doit toujours être consultable. En cas de revente du poêle, vous devez la remettre au nouveau propriétaire.

### Les risques de brûlure

Lors du fonctionnement, la température des surfaces externes de votre poêle est très élevée, il est donc impératif d'observer la plus grande prudence car les risques de brûlures sont importants.

La vitre, la porte et le conduit de raccordement ne doivent pas être touchés lors du fonctionnement. Soyez particulièrement vigilants avec les enfants !

Les opérations de nettoyage sont strictement interdites lors du fonctionnement, vous devez attendre le refroidissement complet de l'appareil.

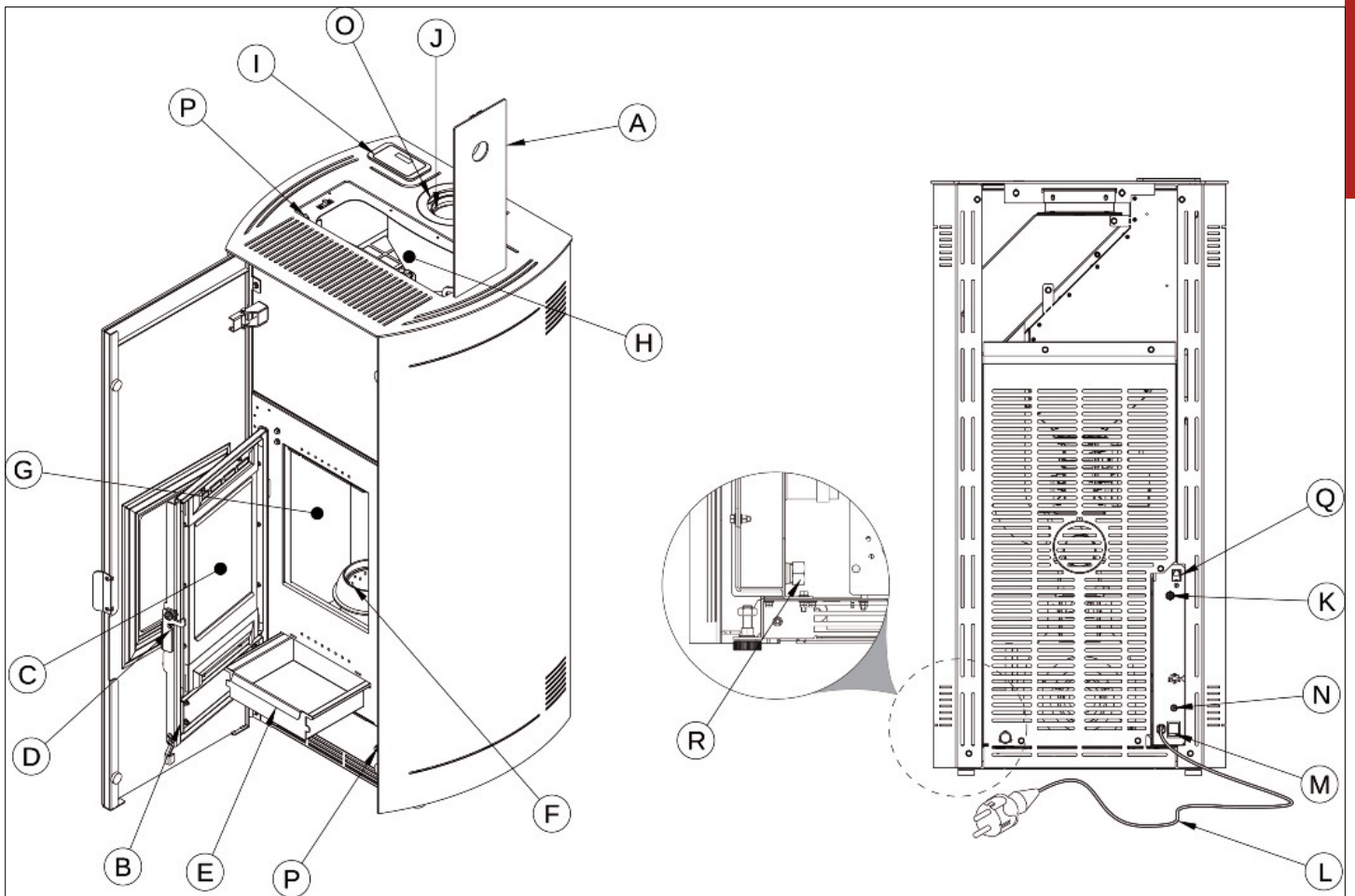
### Recommandations pour l'installateur

- Assurez-vous que le conduit d'évacuation des fumées et l'arrivée d'air nécessaire à la combustion soient conformes aux prescriptions de ce manuel.
- Assurez-vous que l'implantation du poêle soit conforme aux distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles.
- Assurez-vous que la mise à la terre du réseau d'alimentation électrique soit conforme.
- Avant la mise en place de l'appareil, assurez-vous que le plancher soit capable de supporter le poids de l'appareil avec son habillage (voir tableau des caractéristiques).

### Recommandations pour l'utilisateur

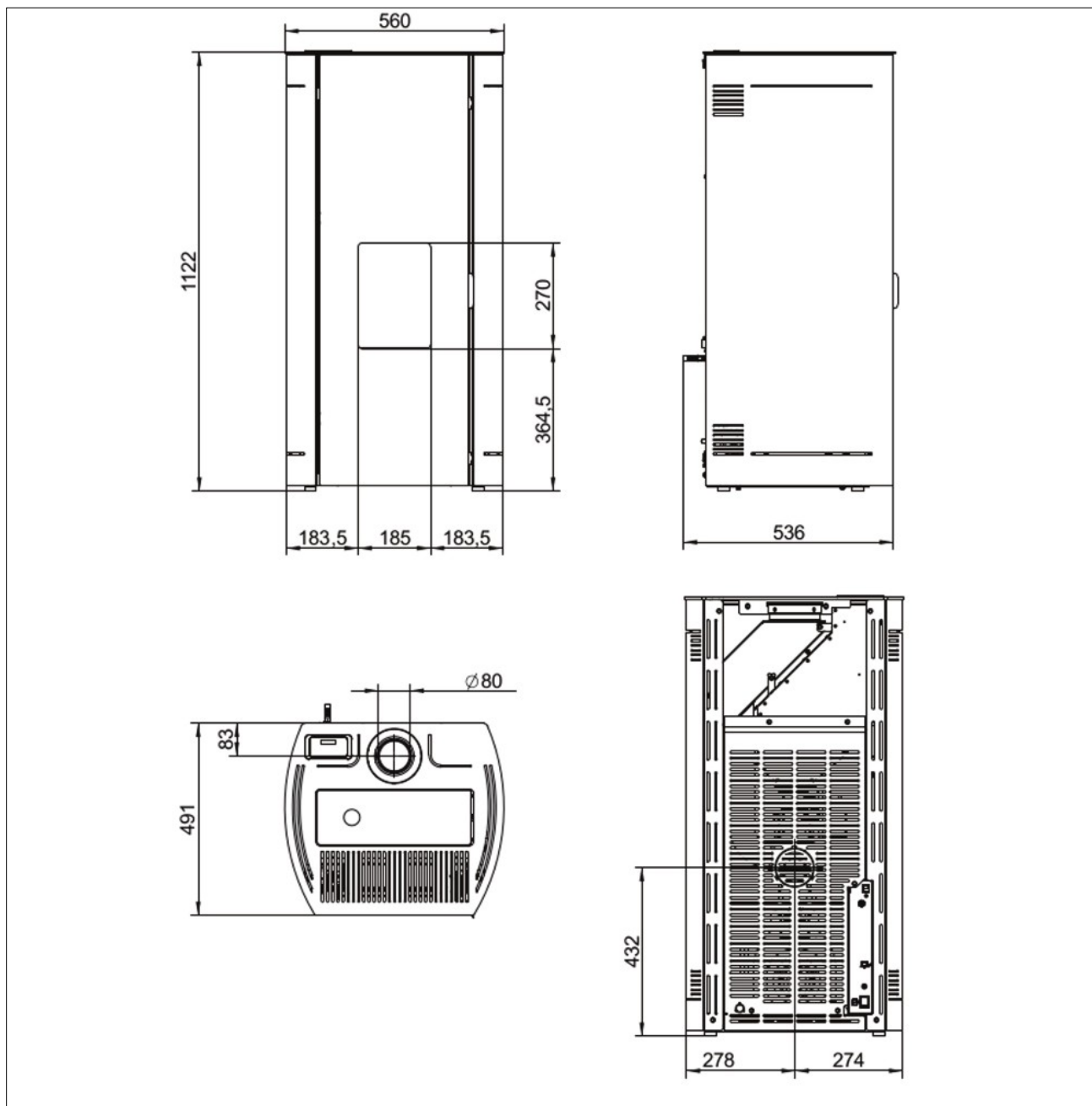
- Utilisez exclusivement des granulés de bois de bonne qualité (voir chapitre «Combustible»).
- Réalisez toutes les opérations de nettoyage et d'entretien régulièrement.
- N'allumez jamais votre poêle sans avoir au préalable nettoyé le creuset comme indiqué au chapitre «Entretien et nettoyage».
- N'éteignez jamais votre poêle avec de l'eau ou en le débranchant électriquement.
- Ne rajoutez jamais manuellement des granulés dans le creuset lorsque le poêle est en fonctionnement.
- N'ouvrez jamais la porte de la chambre de combustion lorsque le poêle est en fonctionnement.

- Soyez prudent lors de la manipulation du couvercle du réservoir à granulés. Lors de la fermeture vous devez l'accompagner tout en veillant à ne pas vous coincer les doigts.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être commandé auprès de notre service après vente et remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tout danger.
- En cas de feu de cheminée éteignez le poêle en appuyant quelques secondes sur la touche d'allumage et d'arrêt.



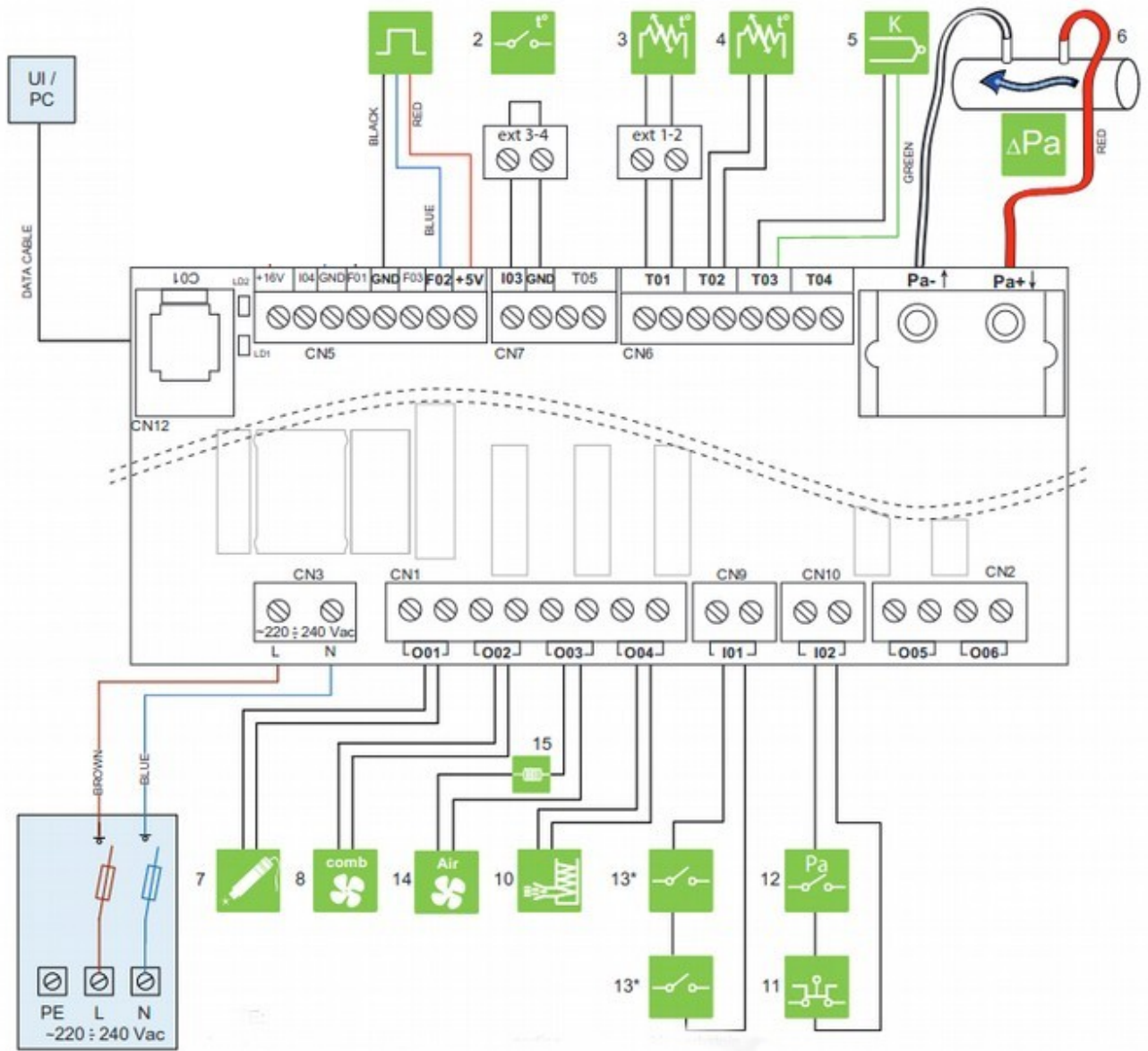
- A Couvercle du réservoir à granulé
- B Porte de la chambre de combustion
- C Vitre vitrocéramique
- D Poignées de porte de la chambre de combustion
- E Cendrier
- F Creuset de combustion
- G Chambre de combustion
- H Réservoir à granulé
- I Panneau de commande tactile ( TFT )
- J Buse d'évacuation des fumées
- K Sonde de température ambiante
- L Câble d'alimentation
- M Interrupteur générale de l'alimentation électrique
- N Bouton de réarmement manuel de sécurité thermique
- O Buse de prise d'air de combustion
- P Contacteurs de sécurité
- Q Connecteur RJ11
- R Évacuateur de condensats

Dimensions :



| Tableau des caractéristiques techniques | MILA 6                   |                         | MILA 9                               |                         |
|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   | Min                      | Maxi                    | Min                                  | Maxi                    |
| Puissance                               | 2,2 kW                   | 6,1 kW                  | 2,2 kW                               | 9,1 kW                  |
| Consommation horaire                    | 0,48 kg/h                | 1,35 kg/h               | 0,48 kg/h                            | 2,0 kg/h                |
| Rendement                               | 94,3 %                   | 93,3 %                  | 94,3 %                               | 91,8 %                  |
| CO moyen à 13 % O <sub>2</sub>          | 404,2 mg/Nm <sup>3</sup> | 36,6 mg/Nm <sup>3</sup> | 404,2 mg/Nm <sup>3</sup>             | 47,2 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Ø buse de sortie des fumées             | 80 mm                    |                         | 80 mm<br>80 mm                       |                         |
| Ø buse de prise d'air de combustion     | 60 mm                    |                         | 60 mm                                |                         |
| Poids                                   | 116 kg                   |                         | 116 kg<br>116 kg                     |                         |
| Combustible                             | Granulés de bois         |                         | Granulés de bois<br>Granulés de bois |                         |
| Capacité du réservoir à granulés        | 19 kg                    |                         | 19 kg<br>19 kg                       |                         |
| Alimentation électrique                 | 230 V /50 Hz             |                         | 230 V /50 Hz<br>230 V /50 Hz         |                         |
| Consommation électrique à puissance max | 85 W                     |                         | 85 W<br>85 W                         |                         |

Schéma électrique :



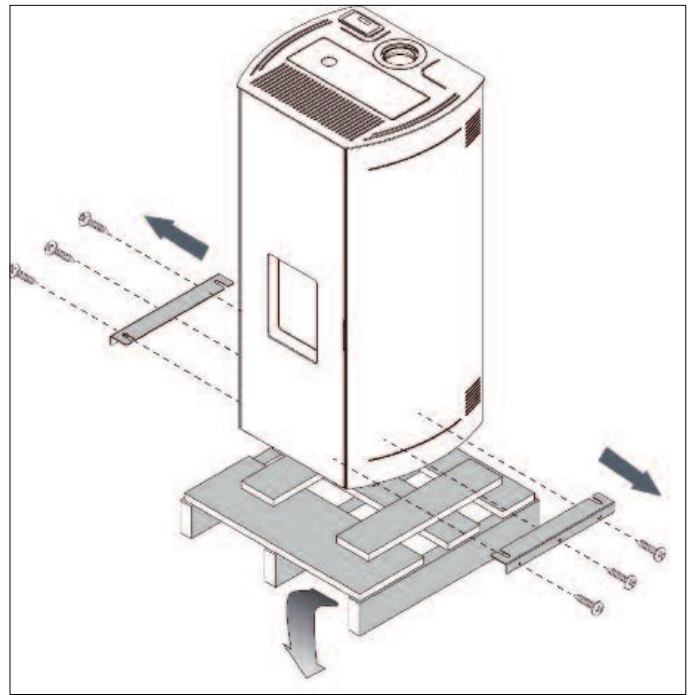
|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 1 | Capteur de vitesse de l'extracteur des fumées               |
|  | 2 | Thermostat externe (pour commande du poêle par contact sec) |
|  | 3 | Sonde de température ambiante                               |
|  | 4 | Sonde de température réservoir à granulés                   |
|  | 5 | Sonde de température des fumées                             |
|  | 6 | Capteur de pression différentielle                          |
|  | 7 | Résistance d'allumage                                       |
|  | 8 | Extracteur des fumées                                       |

|  |    |   |
|--|----|---|
|  | 10 | Moto-réducteur  |
|  | 11 | Capteur de température interne (détection surchauffe) |
|  | 12 | Capteur de dépression (détection de conduit bouché)   |
|  | 13 | Contacteur de porte et trappe (détection d'ouverture) |
|  | 14 | Ventilateur de convection                             |
|  | 15 | Inductance  |
|  |    | Panneau de commande                                   |

## Montage

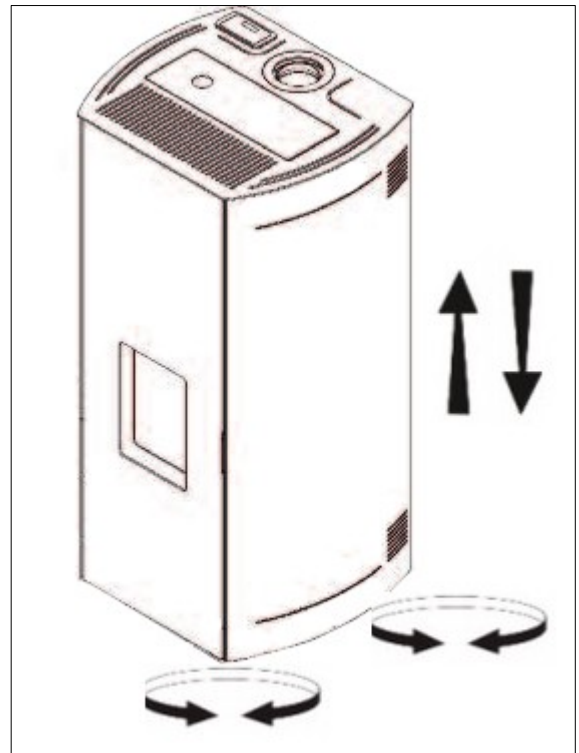
### **Réception et dé-palettisation :**

Retirer les deux équerres de blocage en dévissant les trois vis de chaque côté



### **Mise à niveau du poêle :**

Le poêle doit être posé de niveau et d'aplomb avec l'aide d'un niveau à bulle. Celui-ci se règle avec les pieds de réglage.



Chaque installateur devra fournir en conformité avec le DTU la fiche de calcul suivant la norme En-13384-1 afin de bien dimensionner le conduit par rapport à chaque situation.

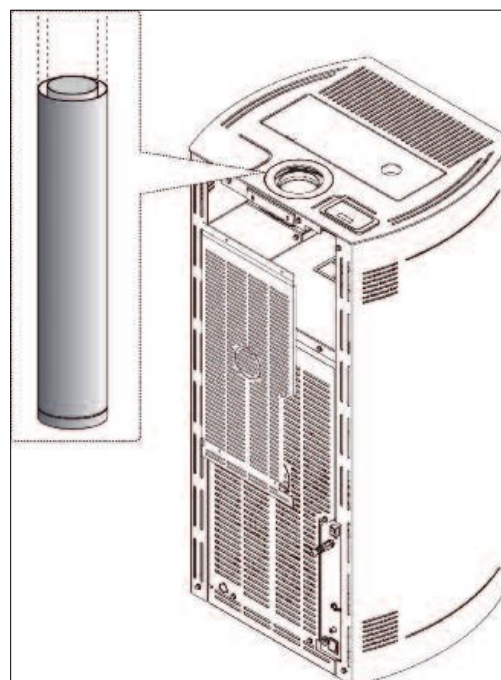
### **Montage avec conduit concentrique :**

Il est possible d'utiliser un conduit concentrique pour l'évacuation des fumées et en même temps ramener l'air nécessaire pour la combustion.

Afin de permettre cette configuration, il suffit de connecter un tuyau coaxial car le poêle est déjà équipé d'usine pour ce genre d'installation.

Pour le conduit concentrique, nous préconisons une hauteur limite de 6 mètres avec du diamètre 80/130.

Pour une pose en ventouse, il est obligatoire d'avoir une partie verticale d'un minimum de 60 cm.

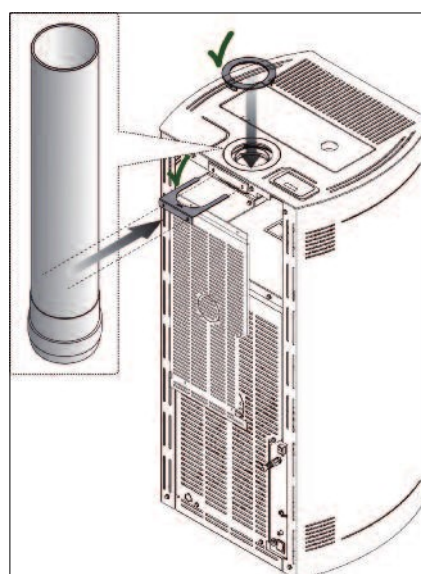


### **Montage avec conduit simple paroi et prise d'air comburant dans la pièce :**

Dans ce cas l'air comburant sera pris dans la pièce où l'appareil est installé.

Connecter le tuyau de la sortie des fumées après avoir monté le support de l'enjoliveur et l'enjoliveur lui-même comme sur le schéma.

S'assurer d'avoir réalisé une entrée d'air comburant conforme aux prescriptions des arrêtés CO .



### **Montage avec conduit simple paroi et prise d'air directement à l'extérieur :**

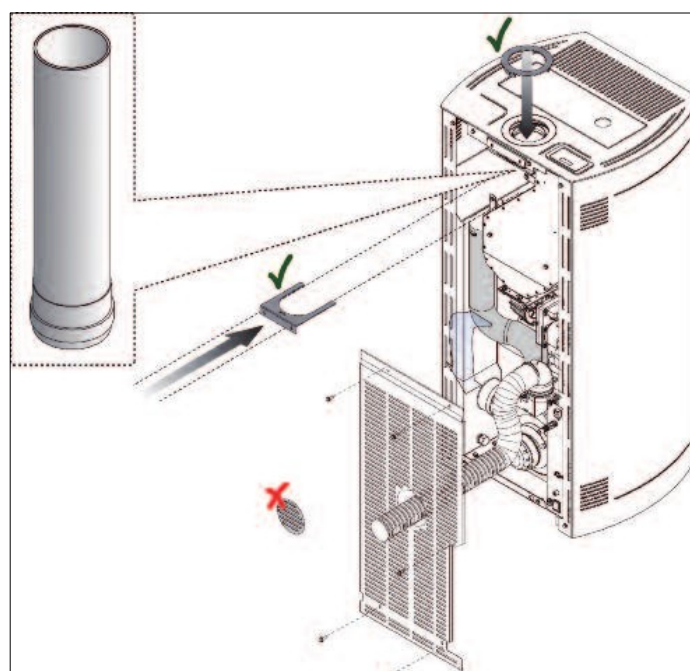
Dans ce cas l'air comburant sera pris directement à l'extérieur par l'arrière du poêle.

Démonter la grille arrière du poêle et déconnecter le tuyau flexible de l'entrée d'air. Utiliser le coude 90° diamètre 60 fourni pour raccorder la prise d'air.

Connecter le tuyau de la sortie des fumées après avoir monté le support de l'enjoliveur et l'enjoliveur lui-même comme sur le schéma.

Enlever la grille pré-coupée et passer le tuyau flexible pour le connecter à une prise d'air externe.

Remonter la grille arrière.



**Montage des habillages de côtés :**

Utiliser les vis présentes dans le sachet du carton d'habillages pour fixer ceux ci sur le corps de chauffe.  
 Pour plus de facilité vous pouvez démonter la porte en retirant les goupilles hautes et basses.



8 x Vis M5 tête H



Monter les pattes de butées haute et basse de la porte sur le côté droit, à l'aide des vis restantes. Ces pattes doivent être placées de façon à permettre aux aimants de la porte de plaquer.



### **Caractéristiques des granulés :**

Le combustible utilisé est du granulé de bois certifié de classe A1 selon la norme ISO 17225-2.

Le granulé de bois est le seul combustible autorisé pour votre poêle.

Les performances, la puissance et la fréquence de l'entretien sont fortement dépendants de la qualité des granulés utilisés.

Pour un fonctionnement correct de votre poêle, utilisez des granulés avec les caractéristiques suivantes :

- Diamètre de 6 à 7 mm
- Longueur maximum égale à 30 mm
- Teneur maximum en humidité de 8 à 9 %
- Taux de cendre inférieure à 1,5%

De plus, les granulés ne doivent pas être friables, pour éviter de se décomposer lors de leur passage dans la vis sans fin

### **Stockage et manipulation des granulés :**

Les granulés doivent être stockés dans un local à l'abri de l'humidité et du froid intense. La puissance calorifique des granulés très froids (<5°C) ou humides est moindre et la fréquence de nettoyage est plus importante. Procédez avec précaution lors de la manipulation des sacs pour éviter la formation de sciure et de poussière. L'introduction de sciure dans le réservoir peut provoquer le blocage du mécanisme d'alimentation en granulés (vis sans fin) dans la chambre de combustion.

## Installation

Le bon fonctionnement de votre poêle est fortement dépendant de la qualité de son installation. Il est donc important de confier les travaux d'installation à une personne compétente. Fonte Flamme ne saurait être tenue responsable de problèmes causés par un défaut d'installation. La mise en œuvre conforme de votre poêle relève de la responsabilité exclusive de l'installateur

### **Lieu d'installation :**

Tous les matériaux inflammables à proximité du poêle (bois de construction, meubles, tissus de décoration, etc) doivent être protégés contre la chaleur.

Pour cela, vous devez respecter une distance minimum entre ces matériaux et les parois du poêle.

Hors de la zone de rayonnement :

Parois latérales : 10 cm

Arrière du poêle : 10cm

Dans la zone de rayonnement (façade du poêle) cette distance doit être de 80 cm

Les sols en matériaux combustibles (tapis, parquet, moquette etc) doivent être remplacés ou protégés en les couvrant d'une matière incombustible sous le poêle ainsi que devant l'ouverture du foyer sur 50 cm minimum à l'avant et 10 cm sur les côtés. Nous vous conseillons de placer sous le poêle une plaque de protection en verre ou acier.

Dans tous les cas il faut prévoir un espace suffisant autour de votre poêle pour les opérations d'entretien et de maintenance.

Si le conduit de raccordement est susceptible de rayonner en direction de la sonde de température ambiante, protégez cette dernière du rayonnement ou déplacez la.

### **Mise de niveau du poêle :**

Le poêle doit être parfaitement de niveau, il est équipé de pieds réglables.

### **Règles d'installation et préconisations :**

Un conduit de fumée ne peut être utilisé que par un seul appareil. Vous devez vous assurer qu'aucun autre appareil ne soit raccordé au conduit.

### **Désignation :**

Les composants du conduit d'évacuation des produits de combustion ont les caractéristiques minimales suivantes :

- T300 N1 W Vm(C2) G pour les conduits de fumée isolés ou Concentriques.

- T300 N1 W Vm(C2) G pour les tubages. Les tubages flexibles doivent également être double peau intérieur lisse.

- T300 N1 W Vm(C1) G pour les conduits de raccordement simple paroi.

Des précautions doivent être prises pour tous les conduits de fumée métalliques (y compris les conduits de raccordement) de façon à limiter l'augmentation de température au voisinage du conduit. Ces précautions visent à améliorer la circulation de l'air autour du conduit.

**Dimensionnement :**

Le dimensionnement de l'installation doit être réalisé selon les dispositions de la norme NF EN 13384-1 :

- Le tirage doit être suffisant pour maintenir les conduits de fumée et de raccordement en dépression par rapport à la pièce ( $P_z > P_{ze}$  et  $P_z > P_B$ ).

- En puissance nominale (puissance maximum), le conduit de fumée doit fonctionner en régime sec, c'est à dire sans condensation ( $T_{iob} > T_g$ ). Le régime humide, c'est à dire avec condensation est admis en allure réduite.

Les éléments à prendre en compte pour le calcul sont différents en fonction du type d'amenée d'air de combustion :

**En configuration prise d'air extérieur  
Raccordée de façons étanche**

| tw                       | m                          | Pw   |
|--------------------------|----------------------------|------|
| 6KW / 9KW<br>115 / 159°C | 6KW / 9KW<br>4,2 / 5,3 g/s | 0 Pa |

**En configuration prise d'air dans la pièce**

| tw                       | m                          | Pw   |
|--------------------------|----------------------------|------|
| 6KW / 9KW<br>115 / 159°C | 6KW / 9KW<br>4,2 / 5,3 g/s | 3 Pa |

(Température des fumées = tw / Débit massique des fumées = m / Pression à la buse de l'appareil = Pw)

Le diamètre, la longueur et les éventuelles pertes de charge du conduit d'amenée d'air doivent également être pris en compte dans le calcul.

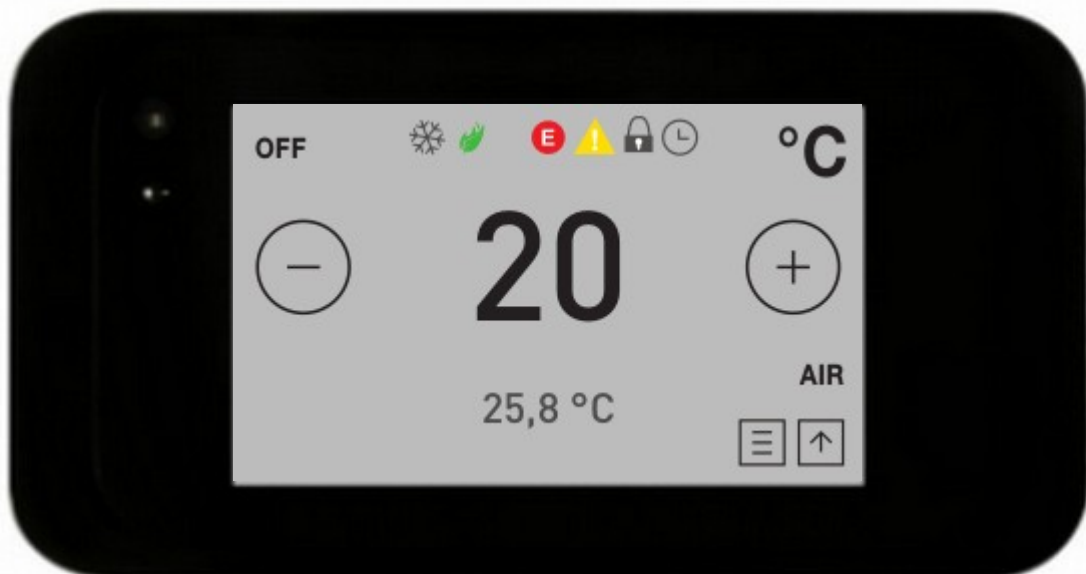
**CAS PARTICULIER D'INSTALLATION :**

Dans le cas d'une pose dite "en ventouse" avec un conduit concentrique à terminal horizontal débouchant en zone 3 la fonction « Réglages tours fixes » doit être activé. Contacter votre revendeur

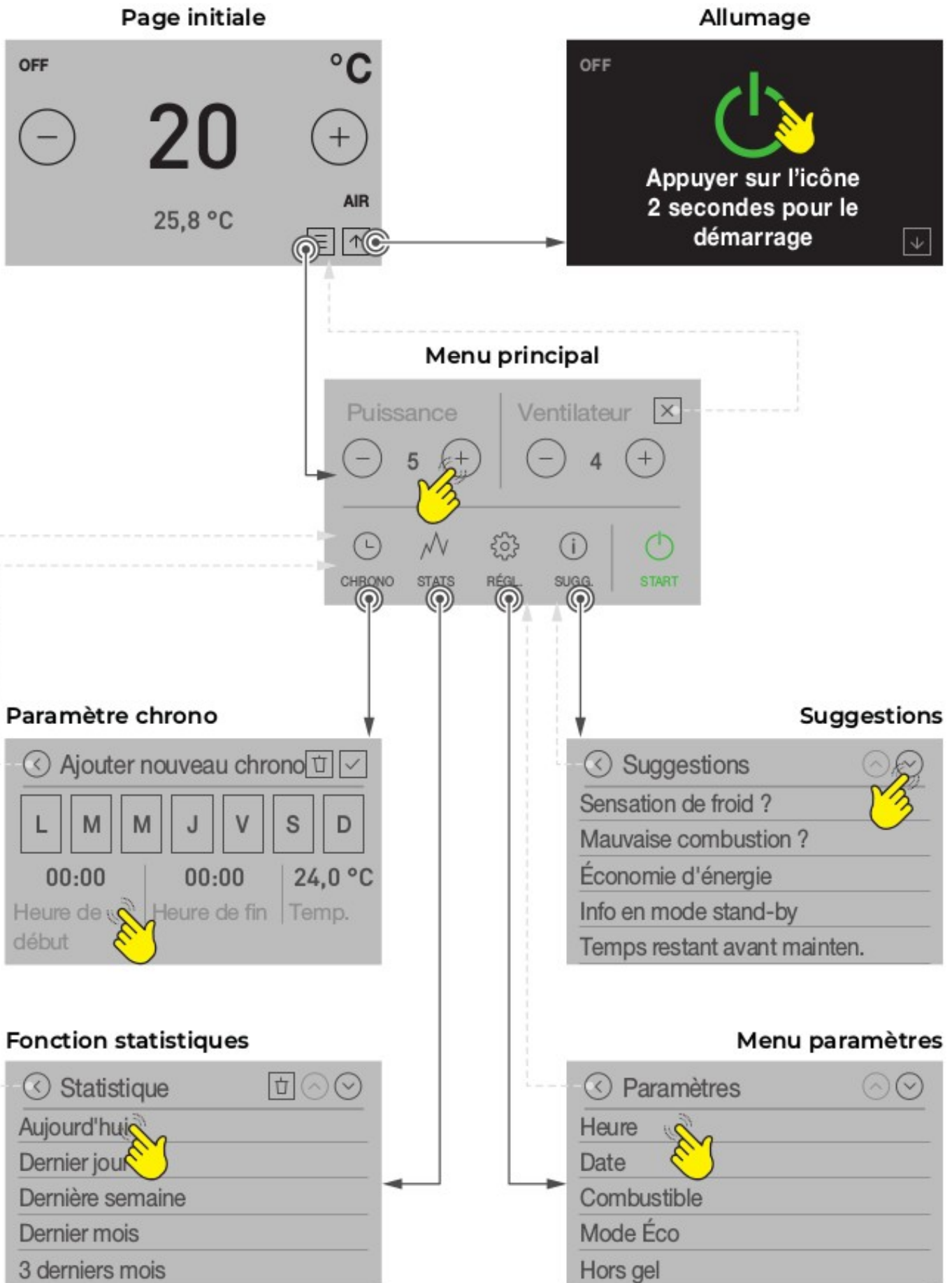
## Utilisation du panneau de contrôle

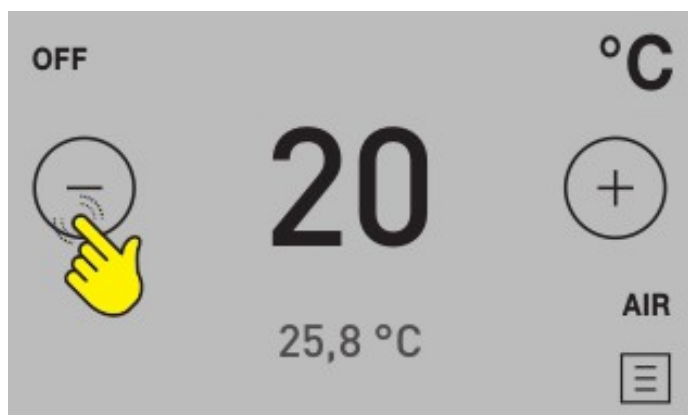
Tous les règlements locaux et nationaux, notamment ceux qui font référence à des normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'utilisation de l'appareil.

L'ensemble des fonctions de votre poêle est accessible à l'aide du panneau de contrôle présenté ci-dessous. Les touches de contrôle sont tactiles, il suffit de les effleurer.




| Icône       | Description                      |
|-------------|----------------------------------|
|             | Alarme                           |
|             | Avertissement                    |
|             | Fonction Mode écologique         |
|             | Menu principal                   |
|             | Allumage de l'appareil           |
|             | Chrono activé                    |
|             | Fonction « Antigel » active      |
|             | Verrouillage écran               |
| <b>OFF</b>  | Indication appareil éteint       |
| <b>20</b>   | Température définie              |
| <b>25,8</b> | Température relevée par la sonde |





### Modification de la température ambiante :

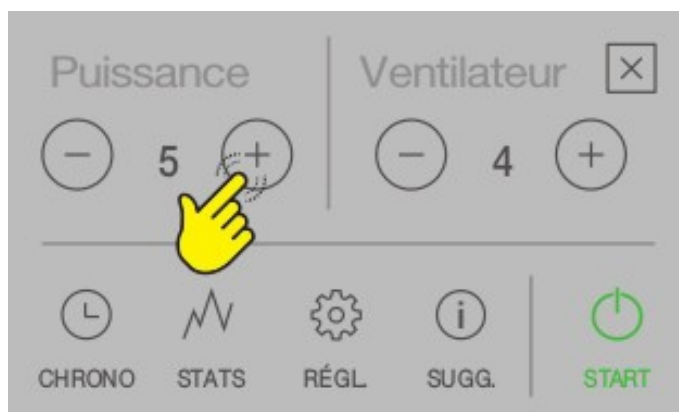
La modification de cette valeur permet de définir la température à atteindre dans la pièce, qui est directement lue par la sonde de température ambiante de l'appareil.

Pour modifier la valeur de la température, appuyer sur l'icône  pour diminuer la température

et sur l'icône  pour augmenter la valeur de celle-ci.

### Modification de la Puissance :

Cette fonction permet de faire varier la puissance de chauffe entre 1 et 5. La valeur 1 correspond à la puissance minimale, la valeur 5 correspond à la puissance maximale.



### Modification de l'air de convection :

Cette fonction permet de régler la vitesse du ventilateur interne de convection. Vous pouvez modifier la puissance de la convection en appuyant sur :

 ou 

«OFF» : Le ventilateur est éteint, le poêle fonctionne en convection naturelle.

- 1 : puissance minimale ; 5 : puissance maximale.
- Auto : Le poêle régule automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la puissance de fonctionnement.
- «Hi» : Fonctionnement ultra-rapide. Permet de réchauffer rapidement la pièce.

La valeur de la vitesse de ventilation ne peut pas être inférieure à la puissance de chauffe moins 3.

Puissance = 5 : Ventilation minimum 2

Puissance = 4 : Ventilation minimum 1

Puissance = 3 : Convection naturelle

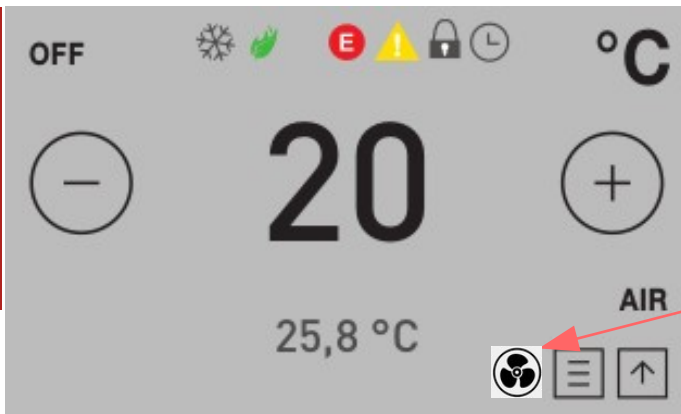
Puissance = 2 : Convection naturelle

Puissance = 1 : Convection naturelle

Exemple : Si la puissance de chauffe est réglée sur 4, la ventilation ne pourra pas être réglée sur une valeur inférieure à 1, ceci pour éviter que l'air de convection soit trop chaud.

Par conséquent, pour faire fonctionner le poêle en convection naturelle, il est nécessaire de régler la puissance de chauffe sur 1, 2 ou 3 avant de désactiver la ventilation.

**Info : Si ajout d'un afficheur TFT sur les Alti 8Kw le menu ne sera pas affiché**



#### **Modification de l'air d'extraction du Zonda système :**

Ce menu permet de régler la vitesse de l'extracteur du Zonda System

**Info : Ce sous menu apparaît uniquement avec les appareil compatible Zonda**

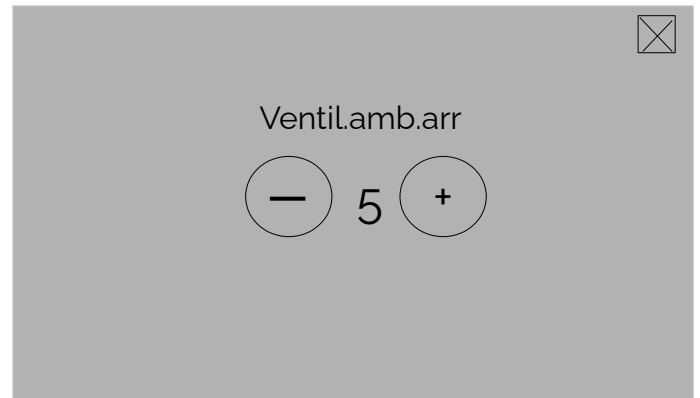
#### **Modification de l'extraction du Zonda System :**

Vous pouvez faire varier la vitesse de l'extracteur du Zonda System de 1 à 5, ou le couper complètement en choisissant OFF.



**ATTENTION :**

Si aucun Zonda System n'est connecté à l'appareil, veuillez laisser le réglage sur OFF.



## Programmation Horaire (CHRONO)

Il est possible de configurer, d'activer et d'attribuer aux différents jours de la semaine les programmes personnalisés pour l'allumage et/ou l'extinction automatique de l'appareil.

Il est possible de configurer jusqu'à 6 programmes personnalisés.


Pour chaque programme, on peut programmer l'heure d'allumage, l'heure d'arrêt et la température désirée.

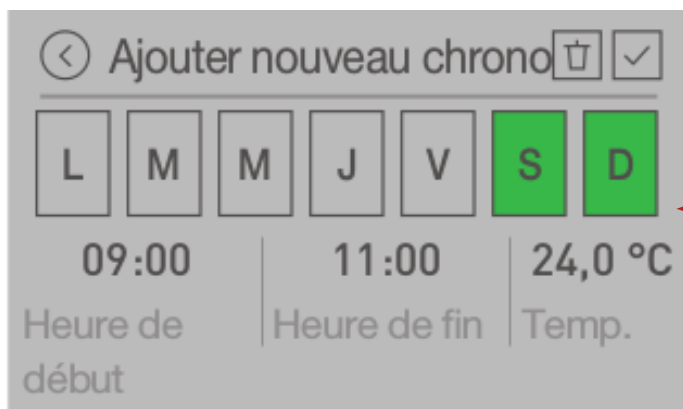
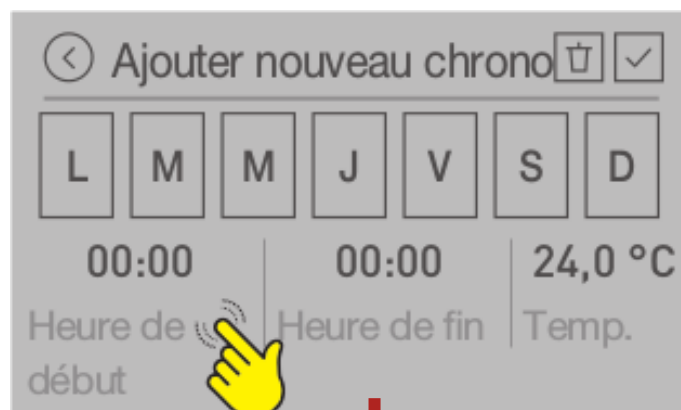
Il est possible d'attribuer à chaque jour de la semaine jusqu'à 3 programmes.

### Création de programme journalier :

Pour créer les différents programmes, veuillez sélectionner l'onglet « Ajouter nouveau chrono ».

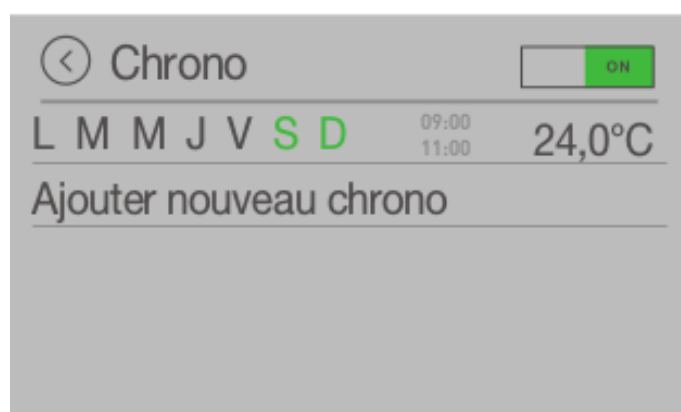
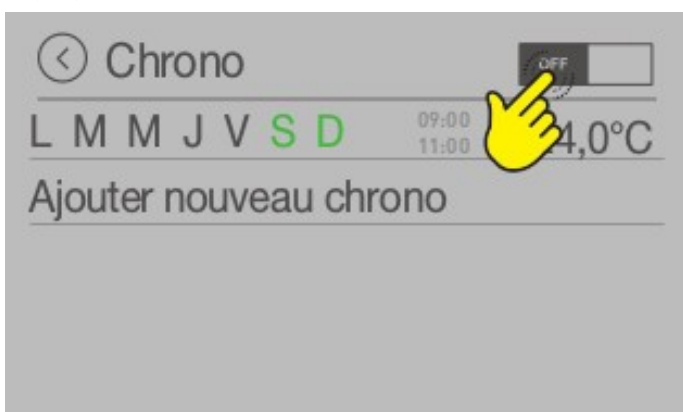
Par la suite cliquez sur heure de début et rentrez l'heure souhaité du démarrage et d'extinction du poêle avec la température.

Sélectionnez les jours voulu et appuyez sur la touche 



### Activation / désactivation du Chrono :

Sélectionnez ON pour activer le chrono ou OFF pour le désactiver.



**Dans cet exemple, l'appareil s'allumera à 9h00 et s'éteindra à 11h00 avec une consigne de température de 24°C le samedi et le dimanche.**



## Menu paramètres (RÉGL.)

Appuyer sur l'icône  pour accéder au menu paramètres.

Appuyer sur  et  pour parcourir la liste des paramètres.

Appuyer sur le paramètre souhaité pour ouvrir la page de modification de ce paramètre.

Les paramètres sont en général modifiables en appuyant sur l'icône  ou .

Appuyer sur  pour confirmer ou sur  pour fermer la page de modification sans sauvegarder.



## Liste des paramètres

| Paramètre          | Description   | Valeurs définissables   | Valeurs par défaut           |
|--------------------|---|---|------------------------------|
| Heure              | Réglage heure   | Date et Heure correctement réglées  |                              |
| Date               | Réglage date  |   |                              |
| Combustible        | Il est possible de définir 3 configurations différentes de combustion | 1 ... 3   | 1                            |
| Mode écologique *  | Active le Mode écologique   | ON ; OFF  | <input type="checkbox"/> OFF |
| Hors Gel           | Température minimale en dessous de laquelle l'appareil s'allume       | OFF ; 3 ... 20 °C<br>(OFF ; 3 ... 50 °C)  | OFF                          |
| Options écran      | Règle le degré de luminosité et les informations de l'écran en veille |   |                              |
| Unité de températ. | Unité de mesure de la température                                     | °C ... °F   | °C                           |
| Haut-parleur       | Règle le niveau du volume   | OFF ; 1 ... 5   | 3                            |
| Heures résiduelles | Affiche les heures restantes avant l'entretien périodique.            |   | 2016 h                       |
| Menu installateur  | Modifie/Affiche la configuration de l'appareil                        |   |                              |
| Menu de service    | Menu de compétence du centre d'assistance                             |   |                              |
| Verrouillage écran | Règle la modalité de blocage des touches                              | OFF ; LOW ; HI  | OFF                          |
| Langue             | Définit la langue de l'écran :  | English<br>Italiano<br>Deutsch<br>Español<br>Français<br>Português<br>Bosanski jezik<br>Slovenscina<br>Swedish<br>Dutch<br>Romana | English                      |
| Info               | Affiche les informations système                                      |   |                              |

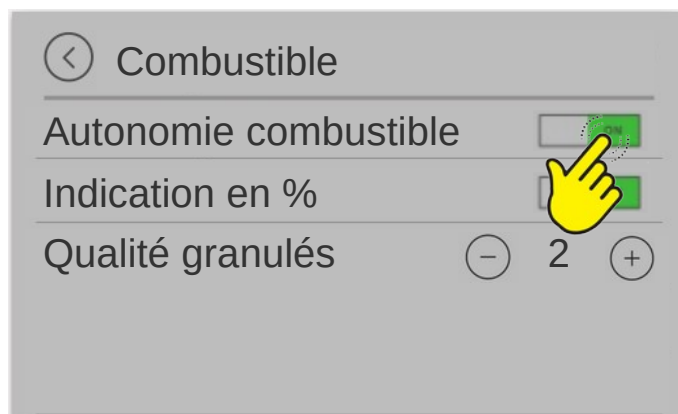
## Réglage de l'heure et de la date

Ces sous-menus permettent de mettre à jour l'horloge du poêle. Cette étape est nécessaire pour le fonctionnement de la programmation horaire.



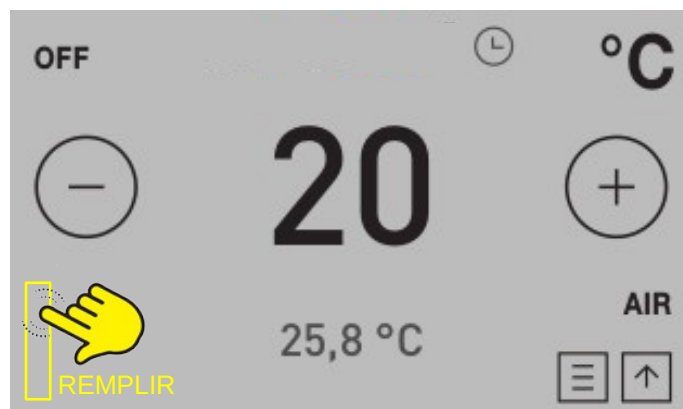
## Combustible

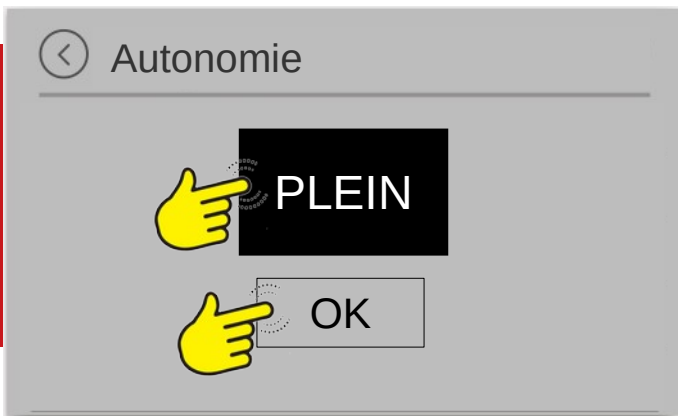
Ce menu permet d'activer ou de désactiver la fonction autonomie de granulés et de modifier le réglage de la qualité des granulés (voir page suivante).



En activant l'autonomie combustible, un nouvelle icône apparaît sur l'écran d'accueil. Il est possible d'afficher le niveau du réservoir en pourcentage en activant cette option. Ainsi une estimation instantanée de l'autonomie en granulés est affichée.

Cet icône permet également d'indiquer au poêle que le chargement en granulés a été fait.





**Réglage 1** = Granulés de bonne qualité  
Paramètre usine.

**Réglage 2** = Granulés de qualité moyenne  
Le poêle envoie plus d'air pour palier la mauvaise qualité du granulé et réalise des phases de nettoyage pour éjecter les résidus de combustion du creuset.

**Réglage 3** = Granulés de moins bonne qualité  
Le poêle envoie encore plus d'air et moins de granulés pour palier la mauvaise qualité du granulé et réalise des phases de nettoyage pour éjecter les résidus de combustion du creuset.

### Mode éco

Ce sous-menu permet d'activer, ou pas, le mode 'Eco'. 'ON' signifie que le mode éco est actif, 'OFF' que le mode est désactivé.

Le poêle dispose de 2 modes de régulation de température : un mode normal et un mode éco. Le choix du mode de régulation permet de s'adapter à la pièce dans laquelle le poêle est installé. Le mode normal est à privilégier dans les pièces mal isolées ou dans les grandes pièces. Le mode éco est adapté pour les pièces de petite taille et/ou très bien isolées ou en inter-saison.

#### Mode de régulation normal :

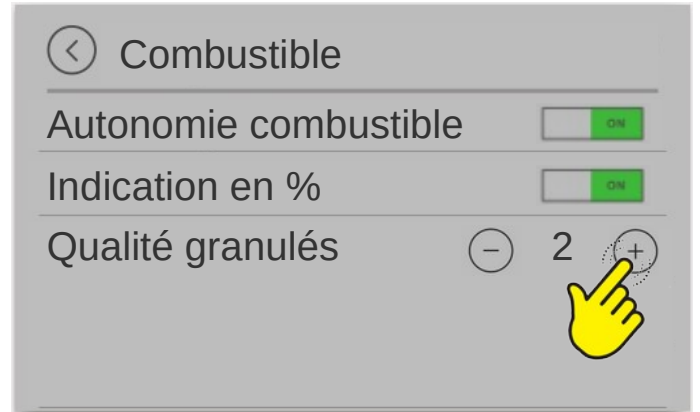
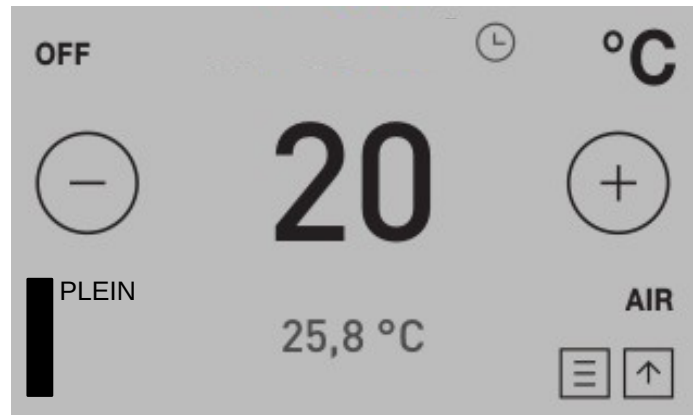
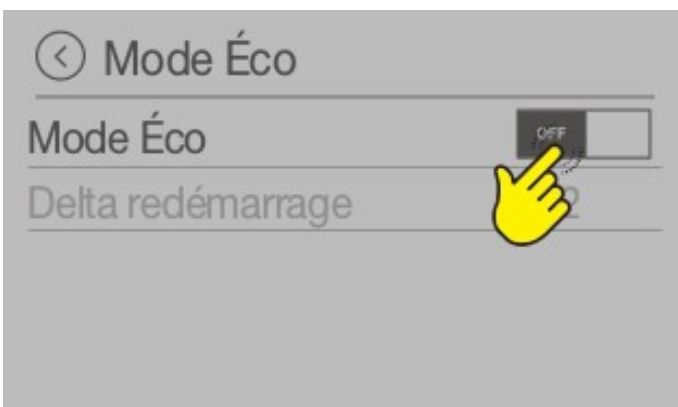
Lorsque le mode normal est sélectionné (mode éco désactivé), le poêle module la puissance en fonction de la température de consigne. Si la température ambiante est inférieure à la température de consigne, le poêle fonctionne à la puissance sélectionnée par l'utilisateur. Si la température de consigne est atteinte, le poêle fonctionne à la puissance minimum de façon à faire redescendre progressivement la température ambiante.



#### Attention !

Ce mode de régulation n'est pas adapté à toutes les pièces.

En effet, dans certains cas, la puissance minimale est suffisante pour chauffer le local ou se situe le poêle, et la température ambiante continue de monter après avoir atteint la consigne ce qui entraîne une surchauffe de la pièce. Dans ce cas, il est conseillé d'activer le mode éco.



#### Mode éco :

En mode éco, le poêle utilise 2 valeurs de température pour se réguler, une température de consigne haute et une température de consigne basse.

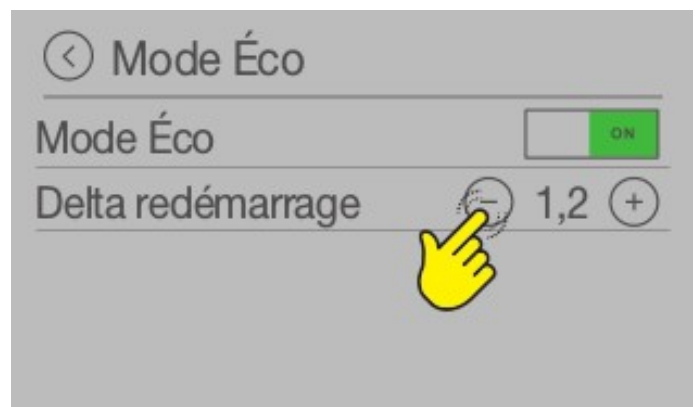
La température de consigne haute est égale à la température de consigne sélectionnée par l'utilisateur plus 1,2°C (réglage d'usine).

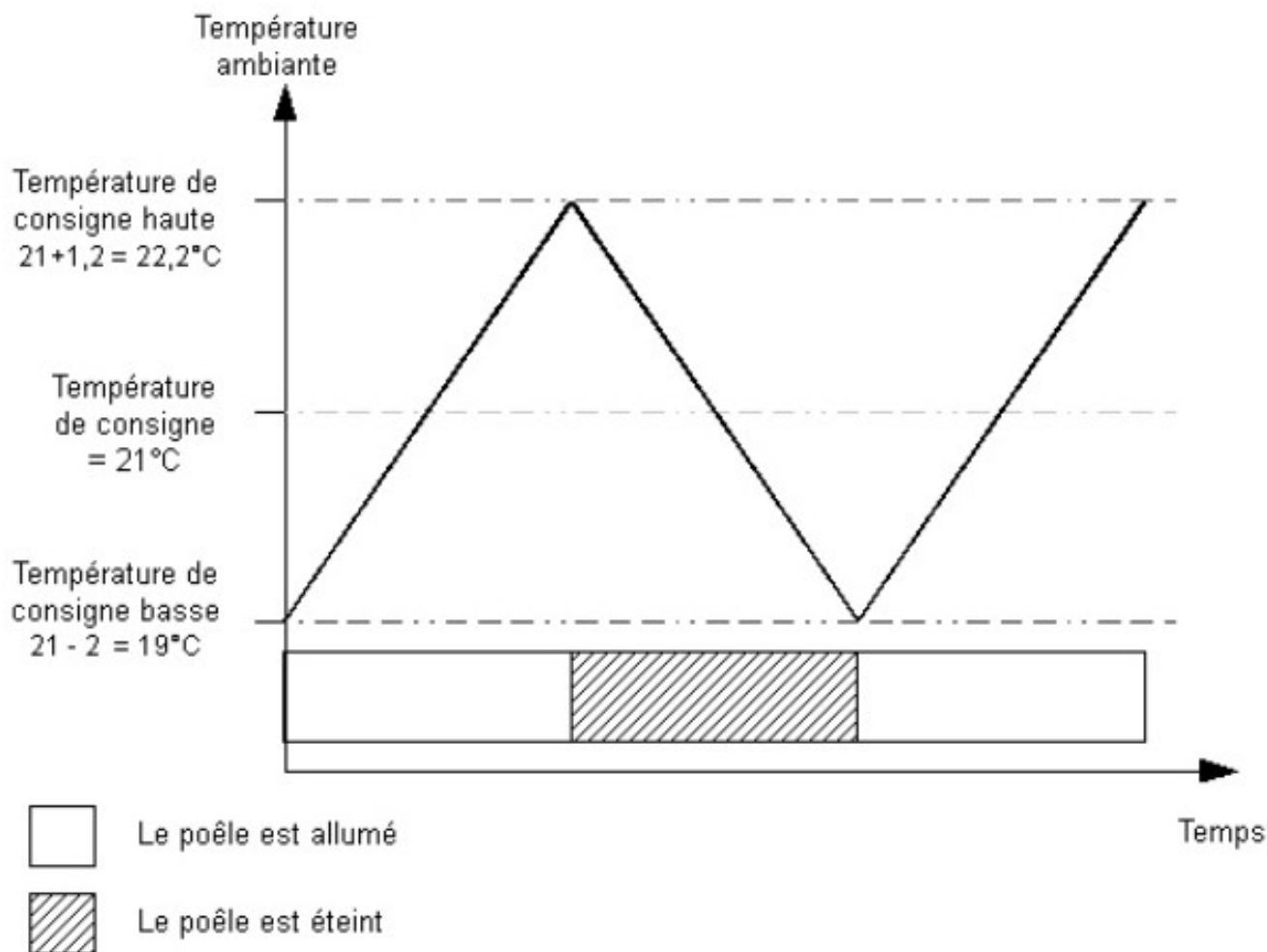
Température de consigne haute = Température de consigne + 1,2°C.

La température de consigne basse est égale à la température de consigne moins une valeur choisie par l'utilisateur (voir paragraphe suivant : «Delta de température en mode éco»). Cette valeur est appelée «delta T». Par défaut le delta T est réglé sur 2°C.

Température de consigne basse = température de consigne - delta T.

Le poêle fonctionne à la puissance sélectionnée tant que la température de consigne n'est pas atteinte. Lorsque la consigne est atteinte, le poêle passe en puissance minimum. Lorsque la température de consigne haute est atteinte le poêle s'éteint. Il se rallume à la puissance sélectionnée lorsque la température de consigne basse est atteinte (température de consigne basse - delta T). Le mode éco fonctionne avec ou sans la programmation.





### Attention !

Des démarrages trop fréquents en mode éco (plusieurs démarrages par heure) peuvent accélérer l'usure de votre poêle, dégrader ses performances et être source de problèmes (allumages ratés, consommation électrique excessive, mauvaise combustion). Si votre poêle s'allume trop souvent, essayez tout d'abord de baisser la puissance de chauffe.

Vous pouvez également augmenter le delta T, le poêle redémarrera à une température plus basse ce qui aura pour effet d'espacer les allumages. Attention, un delta T trop grand peut être source d'inconfort.

### Exemple :

La température de consigne choisie par l'utilisateur est de  $21^{\circ}\text{C}$  et le delta T est réglé sur  $2,5^{\circ}\text{C}$ .

Température de consigne haute =  $21^{\circ}\text{C} + 1,2^{\circ}\text{C} = 22,2^{\circ}\text{C}$   
 Température de consigne basse =  $21^{\circ}\text{C} - 2,5^{\circ}\text{C} = 18,5^{\circ}\text{C}$

Dans cet exemple le poêle démarrera lorsque la température ambiante passera en-dessous de  $18,5^{\circ}\text{C}$ . Il s'éteindra lorsque la température ambiante atteindra  $22,2^{\circ}\text{C}$ .

Si le nombre de démarrages est toujours trop élevé, c'est que le mode éco ne convient probablement pas et il est préférable de le désactiver.



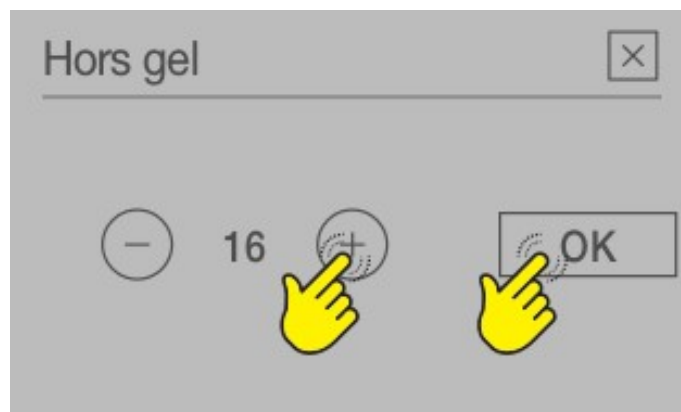
Quand l'écran ci-dessus apparaît, le poêle est en « veille » sous le mode éco et redémarrera automatiquement.

## Mode Hors Gel

Le mode hors gel permet de sélectionner une température de consigne en-dessous de laquelle le poêle se rallumera automatiquement.

La programmation horaire doit être activée pour que le mode hors gel fonctionne.

Cette fonction est active en dehors des heures de programmation.



## Options d'écran

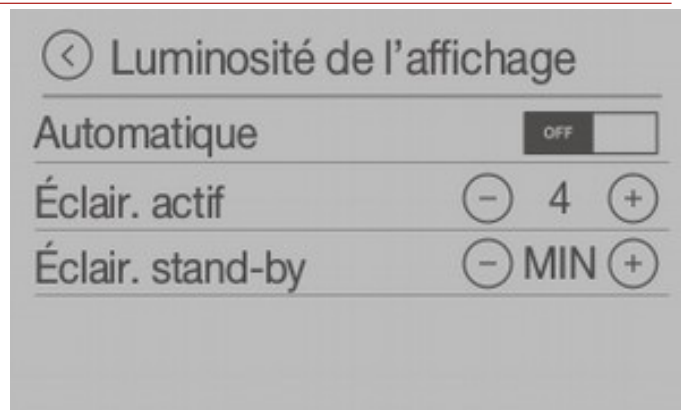
**Appuyer sur « Options écran » pour modifier les caractéristiques d'affichage de l'écran.**

**Paramètre « Luminosité de l'affichage » :**

Luminosité durant l'utilisation de l'écran : de 0 à 100% de luminosité

Les valeurs pouvant être définies : MIN - 2 - 3 - 4 - MAX :

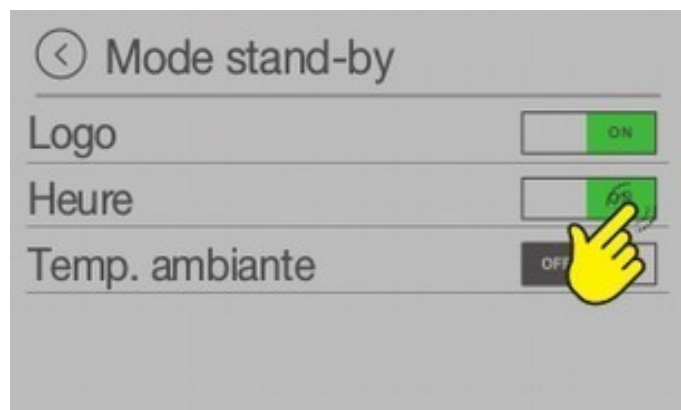
Automatique : réglage en fonction du capteur de luminosité sur l'afficheur



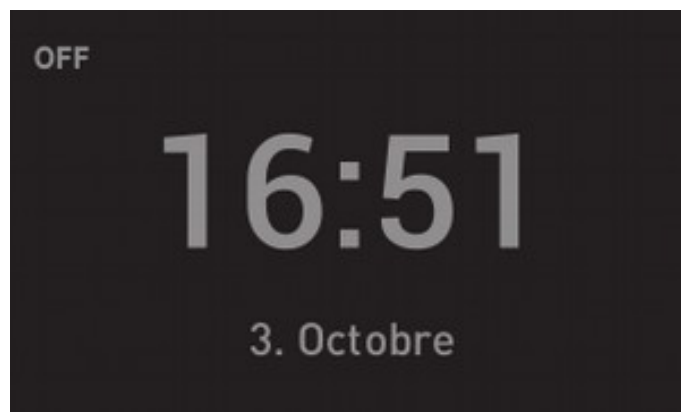
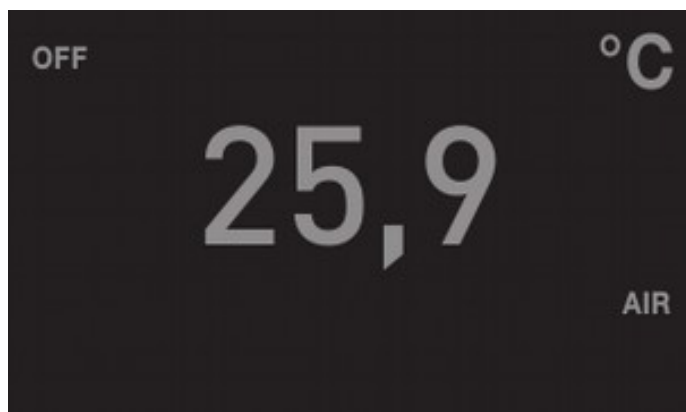
**Paramètre « Mode stand-by » :**

Il est possible de choisir l'affichage quand l'écran est en veille :

- Logo
- Heure
- Température ambiante (\*)
- Thermostat (\*)



*Exemple de pages qui s'alternent par cycle quand l'écran est en veille :*



(\*) Les options d'affichage en mode veille changent en fonction de la configuration choisie.



Attention : Il est possible de modifier les paramètres par défaut uniquement après avoir programmé la bonne configuration.

### Paramètre « nettoyage écran » :

Paramètre pour effectuer le nettoyage de l'écran  
Appuyer sur « START » : un compte-à-rebours démarre, le signal sonore BIP indique que l'écran est inactif et il est possible de procéder au nettoyage sans interférer avec ses fonctionnalités.  
À la fin du compte à rebours, l'écran tactile redevient actif.

### Paramètre «rotation écran » :




Utiliser cette fonction seulement au cas où il serait nécessaire de tourner l'écran.  
Un message s'affiche pour confirmer le choix de rotation appuyer sur « oui » pour continuer






L'afficheur se remet à zéro pendant quelques secondes.

### UNITÉ DE TEMPÉRATURE

Ce sous-menu permet de modifier l'unité de température ambiante (°C vers °F)

Pour passer de °C à °F, appuyer sur  ou sur   
Appuyer sur  pour confirmer.

### HAUT PARLEUR

Pour modifier le niveau d'intensité du haut-parleur :  
Appuyer sur  et  pour définir le niveau de volume souhaité (OFF, 1 ... 5).  
Appuyer sur  pour confirmer.

### HEURES RÉSIDUELLES

Indique le nombre d'heures restant avant de faire intervenir la personne en charge de l'entretien de votre poêle. L'entretien est à réaliser toutes les 2.000h.

### MENU INSTALLATEUR

Ce menu est protégé par un code et permet d'activer la fonction «thermostat externe». Lorsque cette fonction est activée, la sonde de température ambiante située à l'arrière du poêle est désactivée.

### MENU DE SERVICE

Ce menu est protégé par un code et ne doit être utilisé que par des personnes maîtrisant parfaitement le poêle. Les modifications faites dans ce menu peuvent avoir des conséquences graves sur le fonctionnement et la sécurité de votre appareil.

### VERROUILLAGE ÉCRAN

Lorsque vous sélectionnez ce sous-menu vous pouvez choisir le type de verrouillage d'écran voulu :

- \* **OFF** : Verrouillage écran désactivé
- \* **LOW** : Verrouillage écran partiel
- \* **HI** : Verrouillage écran activé

### LANGUE

Permet de choisir la langue souhaité

### INFO

Permet d'afficher les informations relatives au système :

- \* Modèle écran
- \* Modèle poêle
- \* Version logiciel



**Danger :**  
Ce sous menu est protégé par un mot de passe réservé uniquement aux professionnels

## Menu statistiques (STATS)

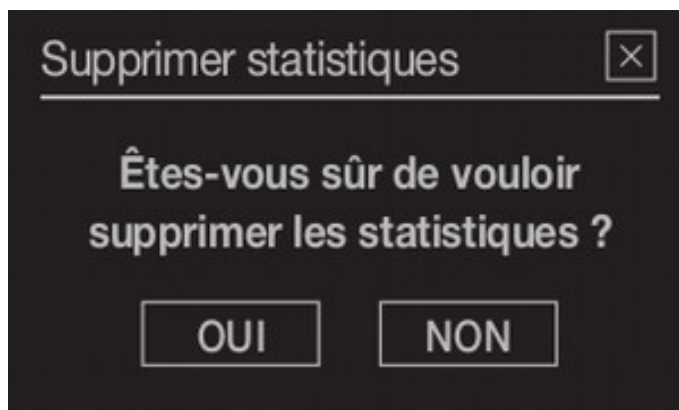
Ce menu permet d'afficher les statistiques suivantes :

- Une estimation de la consommation de granulé en kilogrammes.
- La durée d'allumage.
- La puissance moyenne produite.
- La température ambiante moyenne.



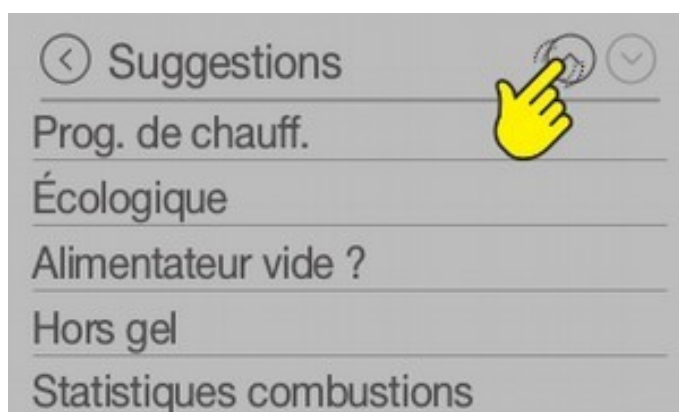
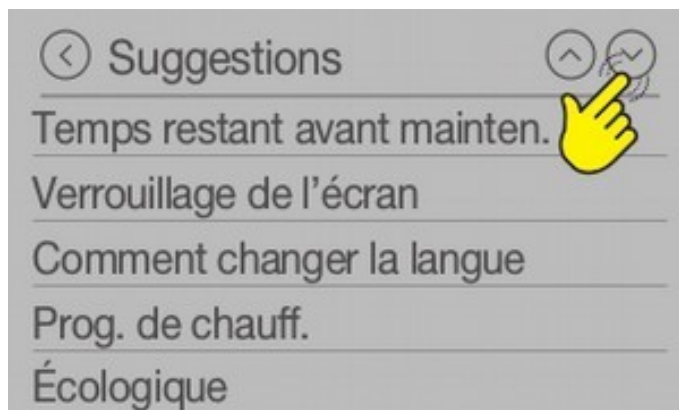
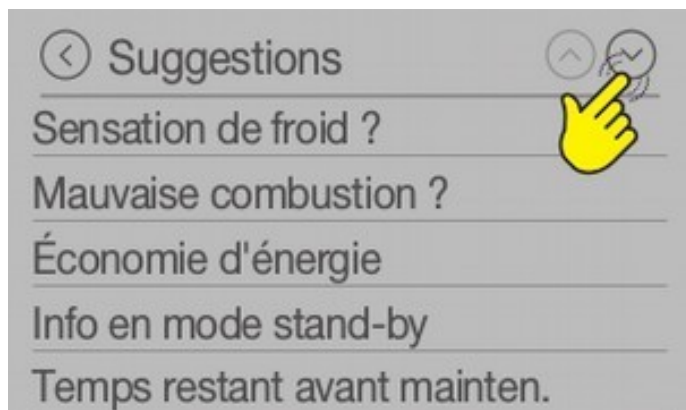
Pour réinitialiser les statistiques, appuyer sur l'icône 

Le message suivant apparaît, appuyer sur OUI.



## Suggestions

Ce menu sert à fournir de simples conseils sur le bon fonctionnement du produit.



Cette fonction permet de programmer manuellement un allumage et une extinction différée de l'appareil.



Quand l'appareil est éteint, il est possible de programmer l'allumage différé en sélectionnant une valeur comprise entre 30 minutes et 8 heures.



Quand l'appareil est en marche, il est également possible de programmer une extinction différée en sélectionnant une valeur comprise entre 30 minutes et 8 heures.



En cas d'anomalie de fonctionnement, une alarme sonore se déclenche et l'écran affiche la cause possible avec un code d'erreur qui lui est associé.

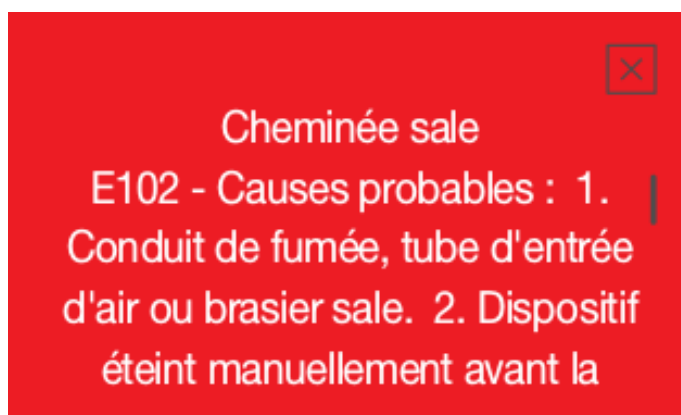
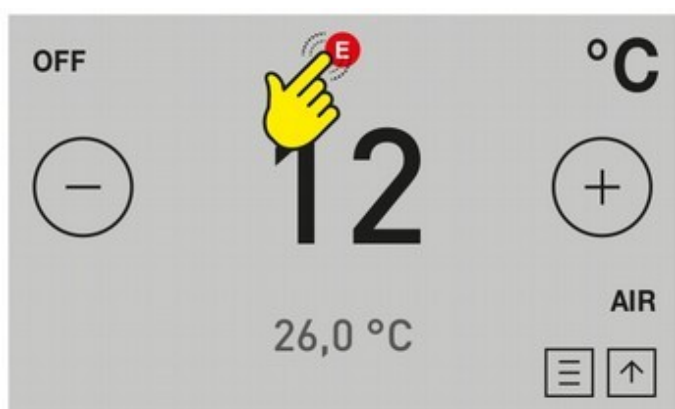
### **Les erreurs sont divisées en deux parties :**

**Alarmes:** **E** erreurs bloquantes. L'appareil s'éteint. La cause du message d'alarme doit être résolue avant de rallumer l'appareil.

Pour revoir la description de l'alarme, appuyer sur l'icône **E**

Avant de procéder à un nouvel allumage, vérifier que :

- l'appareil a refroidi.
- la cause du message d'alarme est résolue.
- le creuset est propre sans aucun résidu de cendre ou pellet et qu'il soit correctement placé.
- la portes du poêle et du réservoir sont parfaitement fermées.



Danger : En cas d'alarme «E108» ou «E109», il faut, avant de réinitialiser l'alarme, réactiver le thermostat à réarmement manuel situé au dos de l'appareil (à effectuer par le Centre d'Assistance Technique). À ce point, il est possible de procéder à un autre allumage.

**Avertissements:** **!** simples avertissements qui ne bloquent pas le fonctionnement de l'appareil (mais le limitent dans certains cas). Ils se réinitialisent automatiquement une fois que la cause les ayant générés est éliminée ou qu'elle a disparu.

Pour revoir la description de l'avertissement, appuyer sur l'icône **!**



|             |  |
|-------------|--|
| <b>E001</b> | Panneau de contrôle défectueux   |
| <b>E004</b> | Coupure ou débranchement du câble de liaison carte électronique / panneau de contrôle  |
| <b>E101</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de granulés</li> <li>- Mauvaise qualité des granulés</li> <li>- Défaut de la résistance d'allumage</li> <li>- Creuset encrassé ou mal positionné</li> </ul> |
| <b>E105</b> | Sonde de température réservoir défectueuse   |
| <b>E106</b> | Sonde ambiante défectueuse   |
| <b>E107</b> | Sonde de température réservoir défectueuse   |
| <b>E108</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porte foyère ouverte</li> <li>- Trappe réservoir ouverte</li> </ul>   |
| <b>E109</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evacuation des fumées bouchée</li> <li>- Surchauffe du réservoir à granulés</li> </ul>  |
| <b>E110</b> | Sonde de température défectueuse   |
| <b>E111</b> | Sonde de température de fumées défectueuse   |
| <b>A001</b> | Réservoir de granulés en cours d'épuisement  |
| <b>A002</b> | Entretien complet à effectuer par un professionnel agréé   |
| <b>A004</b> | Défaut pile mémoire  |
| <b>A005</b> | Dysfonctionnement du capteur de vitesse de l'extracteur  |
| <b>A007</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Défaut du capteur de pression</li> <li>- Défaut carte électronique</li> </ul>   |
| <b>E102</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encrassement du creuset</li> <li>- Alimentation en air de combustion bouchée</li> <li>- Encrassement ou problème sur les conduits de relevé de pression</li> </ul>  |
| <b>E114</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de granulés</li> <li>- Mauvaise qualité des granulés</li> <li>- Défaut de la résistance d'allumage</li> <li>- Creuset encrassé ou mal positionné</li> </ul> |

Afin d'assurer un bon fonctionnement du poêle et garantir ses performances, il est nécessaire d'effectuer des entretiens réguliers.

Le poêle nécessite 2 types d'entretien :

- **Un entretien à réaliser par l'utilisateur.** Ce type de nettoyage est simple mais doit être fréquent (tous les jours ou tous les 2 à 3 jours en fonction de l'utilisation).
- **Un entretien à réaliser par un personnel qualifié.** Ce type de nettoyage est signalé sur le panneau de contrôle (1 à 2 fois par an en fonction de l'utilisation).

Consignes générales pour les opérations d'entretien :

- Le poêle doit être éteint et doit être complètement froid avant toute intervention.
- L'alimentation électrique doit être débranchée.
- Utilisez un aspirateur adapté avec bidon aspire cendre.

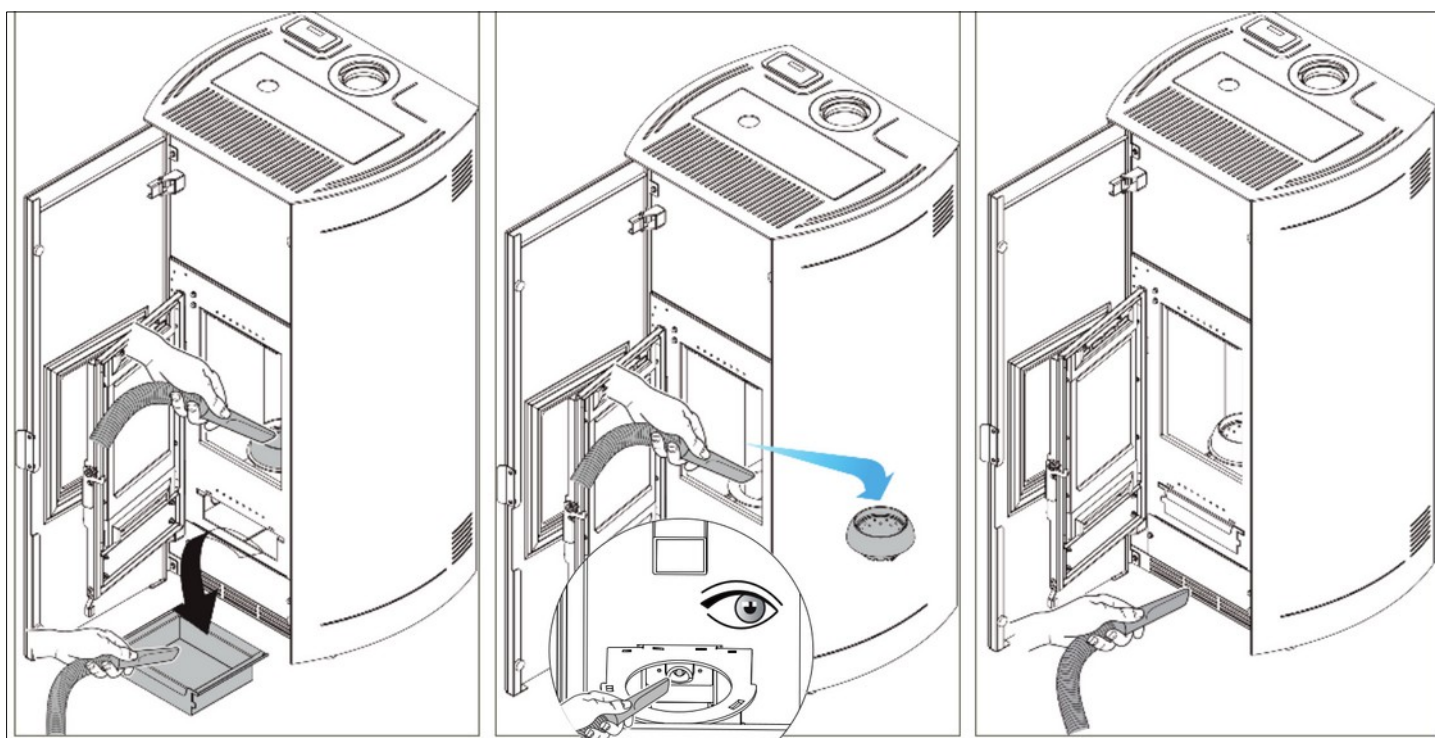
### Entretien utilisateur

Nettoyage de la chambre de combustion et du creuset :

- Ouvrez la porte foyer.
- Retirez les cendres de la chambre de combustion.
- Retirez le creuset de combustion de son logement.
- Vérifiez l'état du creuset, les trous doivent être libres de cendre et d'imbrûlés. L'objectif est de permettre à l'air de combustion de pouvoir circuler correctement.
- Nettoyez le logement de la bougie
- Retirez les cendres situées dans le logement du creuset.
- Remplacez le creuset en vérifiant qu'il repose parfaitement à plat sur son logement.

Consignes générales pour les opérations d'entretien :

- Le poêle doit être éteint et doit être complètement froid avant toute intervention.



### Nettoyage de la vitre (schéma page suivante)

- Utilisez des produits spécifiques pour nettoyage des appareils de chauffage au bois.
- Mettez du produit uniquement sur la vitre (pas sur les joints ni sur le cadre de la porte).

### Nettoyage des habillages

- Utilisez uniquement un chiffon sec et non abrasif.
- N'utilisez jamais de produit détergent.

### Nettoyage du cendrier et du collecteur de fumées

- Ouvrez la porte du poêle.
- Retirez le cendrier.
- Videz les cendres dans un récipient adapté (incombustible et stocké à l'extérieur).

- Tous les deux mois ou lorsque nécessaire, nettoyez les 4 tubes d'échange dans la chambre de combustion à l'aide de la brosse flexible (schéma page suivante).
- Retirez les cendres du logement du cendrier.
- Remettez en place le cendrier.
- Vous pouvez adapter la fréquence des nettoyages en fonction des quantités de cendres que vous trouvez dans le logement.

### Nettoyage de la grille d'air de convection

- Ouvrez la porte du poêle.
- Nettoyer la grille située en bas de la façade.

### Nettoyage du conduit de fumée

Votre conduit de fumées doit être nettoyé au moins 2 fois par an.

Un manque d'entretien du conduit peut avoir des conséquences graves : Mauvaise combustion, noircissement de la vitre, encrassement important du creuset et de la chambre de combustion, risque de départ de feu de conduit.

### Entretien extraordinaire (toutes les 2000 heures de fonctionnement)

Cet entretien doit être effectué lorsque le panneau de contrôle du poêle affiche « ⚠ », entretien A002, temps de fonctionnement expiré, contacter le service d'assistance pour l'entretien.

Vous devez alors contacter votre installateur ou la personne en charge de l'entretien de votre poêle pour planifier une intervention dans les plus brefs délais.

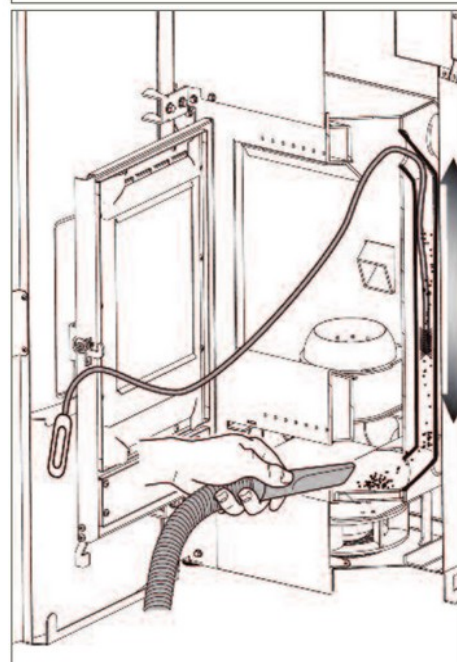
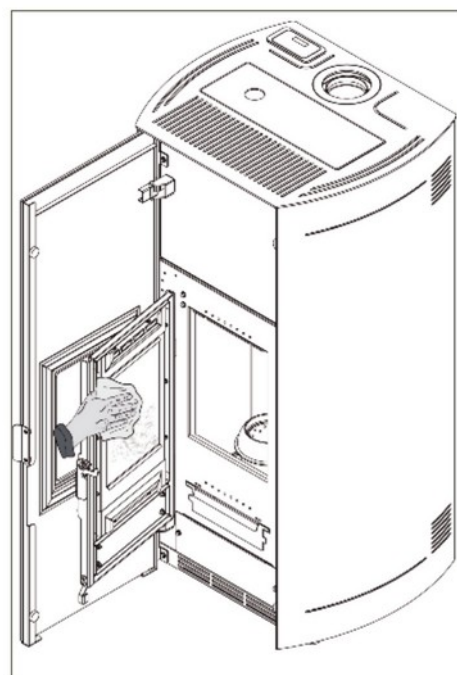
Vous pouvez continuer à utiliser temporairement votre poêle.

Cette signalisation s'affichera tant que l'entretien ne sera pas réalisé.

### Principaux points de l'entretien extraordinaire


- Nettoyage du «T» de pied de conduit et de la partie horizontale qui mène à l'extracteur.
- Vidange de la boîte à suie et nettoyage des pales de l'extracteur.
- Nettoyage de la conduite d'air primaire.
- Vérification du creuset.
- Nettoyage de la descente des fumées en fond de chambre de combustion.
- Nettoyage de la bougie d'allumage et de sa conduite.
- Nettoyage de la poussière des parties techniques.
- Inspection du fond de réservoir à granulés et de l'écluse rotative.
- Vérification des joints de la porte.
- Nettoyage capteur débit.
- Contrôle circuit de convection et d'air chaud s'il y a lieu.

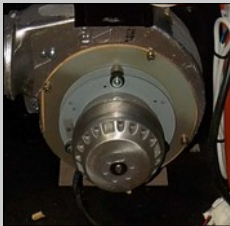
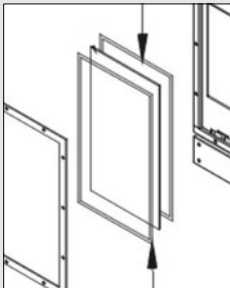


**A chaque nettoyage, pensez à entretenir les arrivées d'air de balayage de vitre haut et bas, pour avoir une vitre qui reste propre plus longtemps.**



## Tableau des pièces d'usures


Le tableau suivant indique la fréquence de changement des pièces d'usure de nos poêles à granulés. Ces fréquences sont données à titre indicatif, la durée de vie de ces composants peut varier en fonction de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil.

| Pièces :                       | Remarques :   | Vues :  | Fréq. de Changement :                   | Références :                  |
|--------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| Joint de porte.                | Assure l'étanchéité de la chambre de combustion. Évite les fuites de fumée et les entrées d'air parasite. |    | Tous les 4 ans ou dès que nécessaire.   | Variable suivant les modèles. |
| Joint de creuset.              | Limite les fuites d'air de combustion, participe à la bonne combustion et au bon allumage.                |   | Tous les 3 ans ou dès que nécessaire.   | SAVJD6                        |
| Joint du réservoir à granulés. | Participe à l'étanchéité à l'air de l'appareil.   |  | Si endommagé.                           | Variable suivant les modèles. |
| Joint de résistance.           | Participe à l'étanchéité du circuit d'air comburant et au bon allumage.                                   |  | A chaque remplacement de la résistance. | Variable suivant les modèles. |
| Joint de trappe d'entretien.   | Permet l'étanchéité du circuit de fumée de l'appareil.  |  | A chaque entretien.                     | Variable suivant les modèles. |


| Pièces :                     | Remarques :   | Vues :  | Fréq. de Changement :   | Références :                  |
|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| Joint extracteur.            | Permet l'étanchéité du circuit de fumée de l'appareil.  |    | A chaque démontage du bloc moteur.  | GFS895728350                  |
| Joint de vitre.              | Assure l'étanchéité de la chambre de combustion. Évite les fuites de fumée et les entrées d'air parasite.   |    | A chaque remplacement de vitre ou dès que nécessaire.   | Variable suivant les modèles. |
| Joint circuit de fumée.      | Placé sur le coude en sortie de l'extracteur des fumées ou sur la buse du poêle. Il permet l'étanchéité du circuit de fumée de l'appareil.          |   | Tous les 3 ans ou dès que nécessaire.   | GFS895717850                  |
| Filtres du capteur de débit. | Situés à l'extrémité des tubes de mesure du capteur de débit. Ils protègent le capteur des poussières pouvant être dans le circuit d'air comburant. |  | Nettoyage à tous les entretiens annuel par aspiration. Remplacement tous les 3 ans ou dès que nécessaire. | GFS892008330                  |

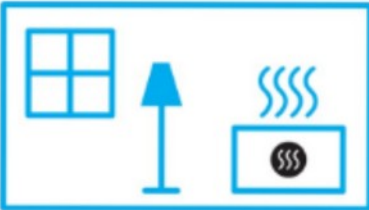
| Pièces :   | Remarques :   | Vues :  | Fréq. de Changement :                 | Références :  |
|--|---|---|---------------------------------------|---|
| Bagues pallières de vis sans fin ou d'écluse à granulés. | Assure le calage de la vis sans fin ou de l'écluse lors de la rotation.   |    | Tous les 5 ans ou dès que nécessaire. | GFS892005210  |
| Creuset.   | Contient le cœur de combustion lors du fonctionnement de l'appareil.  |    | Dès que nécessaire.                   | Variable suivant les modèles.                               |
| Résistance d'allumage.                                   | Permet l'allumage du poêle.   |    | Dès que nécessaire.                   | Variable suivant les modèles.                               |
| Graissage du moto-réducteur.                             | Le moto-réducteur entraîne le système d'alimentation en granulés ou le système de nettoyage du creuset.             |  | Tous les 3 ans ou dès que nécessaire. | Graisse pour engrenage et roulement. (lithium ou graphite). |
| Graissage des gonds de porte et des loquets.             | Permet le maintien de la porte et l'étanchéité de la chambre de combustion. Élément de sécurité pour décompression. |  | A chaque entretien annuel.            | Graisse haute température (cuivre).                         |

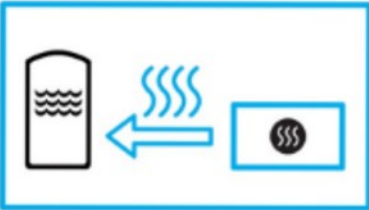


 **ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**FD FONTE FLAMME** MILA 6


A++ A+ A B C D E F G 

 **6,1**  
kW



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

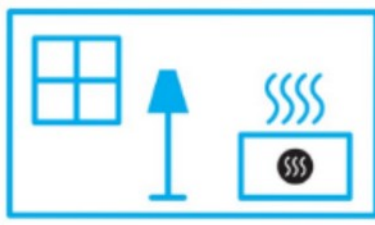
2015/1186

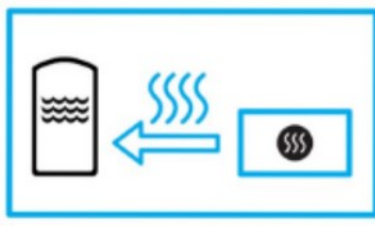
 **ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**FORTE FLAMME** MILA 9

A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**A+**

 **9,1**  
kW



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

|   |                    |             |        |                  |
|---|--------------------|-------------|--------|------------------|
| EN 14785:2006   |                    | AP004B_0_06 | MILA 6 |                  |
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles X1/X2/Y |                    |             | mm     | 800/100/100      |
| Émission des produits de combustion (CO)                | Puissance nominale | %           | 0.003  |                  |
|   | Puissance réduite  | %           | 0.032  |                  |
| Température des fumées                                  | Puissance nominale | ° C         | 115.5  |                  |
| Performance thermique                                   | Puissance nominale | kW          | 6.1    |                  |
| Rendement   | Puissance nominale | %           | 93.3   |                  |
|   | Puissance réduite  | %           | 94.3   |                  |
| Combustible   |                    |             |        | granulés de bois |

### DÉCLARATION DE PERFORMANCE Selon le règlement (UE) n° 305/2011 Nr. 004724116

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Code d'identification unique du produit-type   | AP004B_0_06   |
| 2 | Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)   | MILA 6  |
| 3 | Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude |
| 4 | Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)   | Fonte Flamme - 34 Rue Pierre Boulanger-Clemont Ferrand-France                             |
| 5 | Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)   |   |
| 6 | Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)                           | System 3 - System 4   |
| 7 | Laboratoire notifié  | TÜV Rheinland Energy GmbH n° 2456   |
|   | Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)  | K24112018Z1   |

| Spécifications techniques harmonisées            |  | EN 14785:2006  |
|--|--|--|
| Caractéristiques essentielles                    |  | Performance  |
| Résistance au feu                                |  | A1   |
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles  |  | Distance minimum, en mm<br>X1=800<br>X2=100<br>Y1=100<br>Y2=100<br>Z=600 |
| Risque de fuite de combustible                   |  | Conforme   |
| Émission des produits de combustion (CO)         | Puissance nominale<br>Puissance réduite          | CO 0.003 %<br>CO 0.032 %   |
| Température de surface                           |  | Conforme   |
| Sécurité électrique                              |  | Conforme   |
| Facilité d'accès et nettoyage                    |  | Conforme   |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) |  | NPD  |
| Performance thermique                            | Puissance nominale<br>Puissance rendue au milieu | 6.1 kW<br>6.1 kW   |
| Rendement  | Puissance nominale<br>Puissance réduite          | η 93.3 %<br>η 94.3 %   |
| Température des fumées                           | Puissance nominale                               | T 115.5 °C   |

9 La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.  
 Signé au nom et pour le compte du fabricant par :

Place, Date *Clermont Feu audr,*  
*05/07/2018*

Signature  
*David Lachaize*

**FONTE FLAMME**  
 SAS au capital de 100 000 €  
 34, rue P. Boulanger - Z.I. du Brézot Est  
 63100 CLERMONT-FERRAND - FRANCE  
 N° Intracommunautaire FR 29 337 547 525  
 APE 2752 Z - Siret 337 547 525 00028

Fonte Flamme - 34 Rue Pierre Boulanger-Clermont Ferrand-France



FR

EN 14785:2006 AP004B 0 09 MILA 9

|   |                    |     |                  |
|---|--------------------|-----|------------------|
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles X1/X2/Y |                    | mm  | 800/100/100      |
| Émission des produits de combustion (CO)                | Puissance nominale | %   | 0.004            |
|   | Puissance réduite  | %   | 0.032            |
| Température des fumées                                  | Puissance nominale | ° C | 159.5            |
| Performance thermique                                   | Puissance nominale | kW  | 9.1              |
| Rendement   | Puissance nominale | %   | 91.8             |
|   | Puissance réduite  | %   | 94.3             |
| Combustible   |                    |     | granulés de bois |

### DÉCLARATION DE PERFORMANCE Selon le règlement (UE) n° 305/2011 Nr. 004724117

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Code d'identification unique du produit-type   | AP004B 0 09   |
| 2 | Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)   | MILA 9  |
| 3 | Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude |
| 4 | Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)   | Fonte Flamme - 34 Rue Pierre Boulanger-Clermont Ferrand-France                            |
| 5 | Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)   |   |
| 6 | Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)                           | System 3 - System 4   |
| 7 | Laboratoire notifié  | TÜV Rheinland Energy GmbH n° 2456   |
|   | Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)  | K24112018Z1   |

| Spécifications techniques harmonisées            |  | EN 14785:2006  |
|--|--|--|
| Caractéristiques essentielles                    |  | Performance  |
| Résistance au feu                                |  | A1   |
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles  |  | Distance minimum, en mm<br>X1=800<br>X2=100<br>Y1=100<br>Y2=100<br>Z=600 |
| Risque de fuite de combustible                   |  | Conforme   |
| Émission des produits de combustion (CO)         | Puissance nominale   | CO 0.004 %   |
|  | Puissance réduite  | CO 0.032 %   |
| Température de surface                           |  | Conforme   |
| Sécurité électrique                              |  | Conforme   |
| Facilité d'accès et nettoyage                    |  | Conforme   |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) |  | NPD  |
| Performance thermique                            | Puissance nominale   | 9.1 kW   |
|  | Puissance rendue au milieu   | 9.1 kW   |
| Rendement  | Puissance nominale   | $\eta$ 91.8 %  |
|  | Puissance réduite  | $\eta$ 94.3 %  |
| Température des fumées                           | Puissance nominale   | T 159.5 °C   |

9 La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par :

Place, Date Clermont Ferrand  
05/07/2018

Signature  
David Cachaze



**FRONTE FLAMME**  
SAS au capital de 100 000 €  
34, rue P. Boulanger - Z.I. du Brézet Est  
63100 CLERMONT-FERRAND - FRANCE  
N° Intracommunautaire FR 29 337 547 525  
APE 2752 Z - Siret 337 547 525 00028

**Fiche de produit (EU) 2015/1186**

|  |                |
|--|----------------|
| Marque   | Fonte Flamme   |
| Modèles  | MILA 6         |
| Classe d'Efficacité Énergétique  | A++            |
| Puissance thermique nominale (kW)  | 6,1            |
| Puissance thermique indirecte (kW)                                       | 0              |
| Indice d'Efficacité Énergétique  | 130            |
| Rendement utile à la puissance thermique nominale                        | 93,3 %         |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale                        | 94,3 %         |
| Précautions particulières pour le montage, l'installation et l'entretien | Voir la notice |



### Fiche de produit (EU) 2015/1186

|  |                |
|--|----------------|
| Marque   | Fonte Flamme   |
| Modèles  | MILA 9         |
| Classe d'Efficacité Énergétique  | A+             |
| Puissance thermique nominale (kW)  | 9,1            |
| Puissance thermique indirecte (kW)                                       | 0              |
| Indice d'Efficacité Énergétique  | 129            |
| Rendement utile à la puissance thermique nominale                        | 91,8 %         |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale                        | 94,3 %         |
| Précautions particulières pour le montage, l'installation et l'entretien | Voir la notice |



Fonte Flamme  
34 rue Pierre Boulanger - Z.I. du Brevet-Est  
63100 CLERMONT-FERRAND - FRANCE  
<https://www fonte-flamme.com>  
E-mail: [contact@ fonte-flamme.com](mailto:contact@ fonte-flamme.com)