



# Installation et Manuel d'utilisation



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.

Pour permettre un fonctionnement optimal et pour vous permettre de profiter de la chaleur et le sentiment de bien-être que le feu peut transmettre dans votre maison, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser pour la première fois le produit.

### **ENTRETIEN DU MANUEL ET COMMENT consulter**

Prenez soin de ce manuel et conservez-le dans un endroit facilement accessible.

Si le manuel devait être égaré ou détruit, demandez une copie à votre détaillant ou directement auprès du service d'assistance technique autorisé.

#### **Déclaration de conformité (CE) du fabricant**



La marque Thermasis est revendue en France par la société SARL WICOTEK 8-A2 rue de la Vologne 88600 Laveline-devant-Bruyères. Téléphone 03 55 23 40 23.

Nous déclarons par la présente sous notre seule responsabilité que

**Des produits** : poêles à granulés d'air

**Des modèles** : ASTRA-6 / ASTRA-8

Auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux normes suivantes;

**EN 14785:** Appareils de chauffage résidentiel à granules de bois - Exigences et méthodes d'essai

**DIRECTIVE 2006/42 / UE** du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines

**DIRECTIVE 2014/35 / UE** du Parlement européen et du Conseil du 26 Février 2014 l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements électriques conçus pour une utilisation dans certaines limites de tension

Cette déclaration deviendra invalide dans le cas où le produit a été soumis à toute modification sans préavis du fabricant.

Signé le 27 Mars, 2019 par

Boysis AS

# 1 INTRODUCTION

ASTRA est un poêle à granulés d'air en acier soudé avec toutes les caractéristiques de confort et de sécurité nécessaires emballés à l'intérieur de l'appareil. Les principales caractéristiques et avantages de ASTRA sont les suivants:

- L'allumage automatique
- Le contrôle PID, régulation de sortie
- Vitre en céramique à haute résistance thermique avec un système de nettoyage automatique
- La modulation de la vitesse du ventilateur d'évacuation pour la combustion
- La ventilation forcée de l'air ambiant pour accroître l'efficacité
- Interrupteur de pression d'air (arrêt automatique en cas de manque au tirage de la cheminée)
- La Sécurité contre pour les retours de flamme
- Un Brûleur en acier inoxydable spécial
- Une télécommande en option
- L'Option de combustion étanche la chambre d'alimentation en air

## 2 CONDITIONS DE GARANTIE

La période de garantie est de deux ans à compter de la date d'achat, ce qui est prouvé par un document justificatif qui contient le nom du vendeur et la date à laquelle la vente a eu lieu. La couverture de garantie est valable si le produit est installé et testé par un installateur qualifié, conformément aux instructions détaillées fournies dans le mode d'emploi fourni avec le produit. Le terme « garantie » désigne le remplacement ou la réparation (gratuit de charge) des pièces reconnues défectueuses en raison de défauts de fabrication.

### La garantie ne couvre pas les éléments suivants

- Les composants électriques et électroniques et les ventilateurs,
- Les pièces d'usure normale, comme les joints, le verre et toutes les pièces qui peuvent être retirées de la chambre de combustion.
- Toute partie qui peut être défectueuse à la suite d'une négligence ou une utilisation négligente, un mauvais entretien ou une installation qui ne se conforme pas aux instructions du fabricant (voir les chapitres relatifs à ce manuel d'utilisation).

La garantie sera rendue nulle et non avenue en cas de dommages causés par des manipulations, des agents atmosphériques, les catastrophes naturelles, des décharges électriques, des incendies, des défauts dans le système électrique et la maintenance si elle n'est pas effectuée comme indiqué par le fabricant.

## 3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Installation, raccordement électrique, la vérification fonctionnelle et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié ou autorisé. Installez le produit conformément à

toutes les lois et normes locales et nationales applicables à la place relative, région ou pays.

- Utilisez uniquement le carburant recommandé dans ce manuel. Ne mettez pas de carburant autre que les granulés de bois dans la trémie. Maintenir le couvercle de la trémie de carburant toujours fermé.
- Il est strictement interdit d'utiliser l'alcool, l'essence, le carburant liquide pour des lanternes, diesel, bioéthanol, fluides pour le charbon d'éclairage ou de liquides similaires à la lumière / raviver la flamme dans ces dispositifs. Gardez ces liquides inflammables loin de l'appareil.
- Ne pas mettre de linge à sécher sur l'appareil. Tous les vêtements ou objets similaires, y compris le carburant doivent être maintenus à une distance de sécurité du produit.
- Tout type de remplacement ou non autorisé des pièces de rechange non d'origine pourrait être dangereux pour la sécurité de l'opérateur et de soulager le producteur / revendeur de toute responsabilité civile et pénale.
- La plupart des surfaces du produit sont très chaudes (porte, poignée, verre, sortie de fumée, etc.). Éviter tout contact avec ces pièces à moins que des vêtements de protection adéquats soient utilisés ou d'autres moyens appropriés, tels que des gants de protection de la chaleur ou des systèmes d'exploitation de type poignée froide. Il est interdit d'utiliser le poêle avec la porte ouverte ou verre cassé.
- **LE PRODUIT DOIT ETRE ALIMENTE PAR UN SYSTEME QUI EST EQUIPE D'UN SYSTEME DE MASSE EFFICACE.**
- Mettez le produit hors tension en cas de panne ou de dysfonctionnement.
- Granulés non brûlés dans accumulation du brûleur (brûleur) après chaque « démarrage échoué » doivent être retirés avant de commencer à nouveau.
- Ne pas laver le produit avec de l'eau. L'eau pourrait pénétrer à l'intérieur de l'appareil et endommager l'isolation électrique et provoquer des chocs électriques.
- Ne pas monter ou appuyer sur le produit.
- **INSTALLEZ LE PRODUIT DANS LES CHAMBRES QUI SONT CONVENABLEMENT PROTEGEES CONTRE LES INCENDIES ET EQUIPEES DE TOUS LES SERVICES PUBLICS TELS QUE LES FOURNITURES (AIR ET ELECTRICITE) ET LES SORTIES DE FUMEE.**
- Si un incendie éclate à l'intérieur de la cheminée, éteignez l'appareil, le débrancher du secteur et ne pas ouvrir la porte. Contacter les autorités compétentes.
- Si le système d'allumage est défectueux, ne forcez pas l'allumage avec des matériaux inflammables.
- Entretien particulier ne doit être effectuée par un personnel qualifié et autorisé.
- Ne restez pas longtemps devant le produit en fonctionnement. Ne pas trop chauffer la pièce où le produit est installé. Cela pourrait causer des blessures et des problèmes de santé.
- Ne pas enlever les pieds qui prennent en charge le produit afin de garantir une isolation adéquate, surtout si le plancher est fait de matériaux inflammables.

### **AVERTISSEMENT - utilisateur autorisés pour le produit**

- **Cet appareil peut être utilisé par les enfants de 10 ans et plus et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales ou manque d'expérience et de connaissances si elles ont été supervisées ou instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprendre les risques encourus . Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Nettoyage et entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**

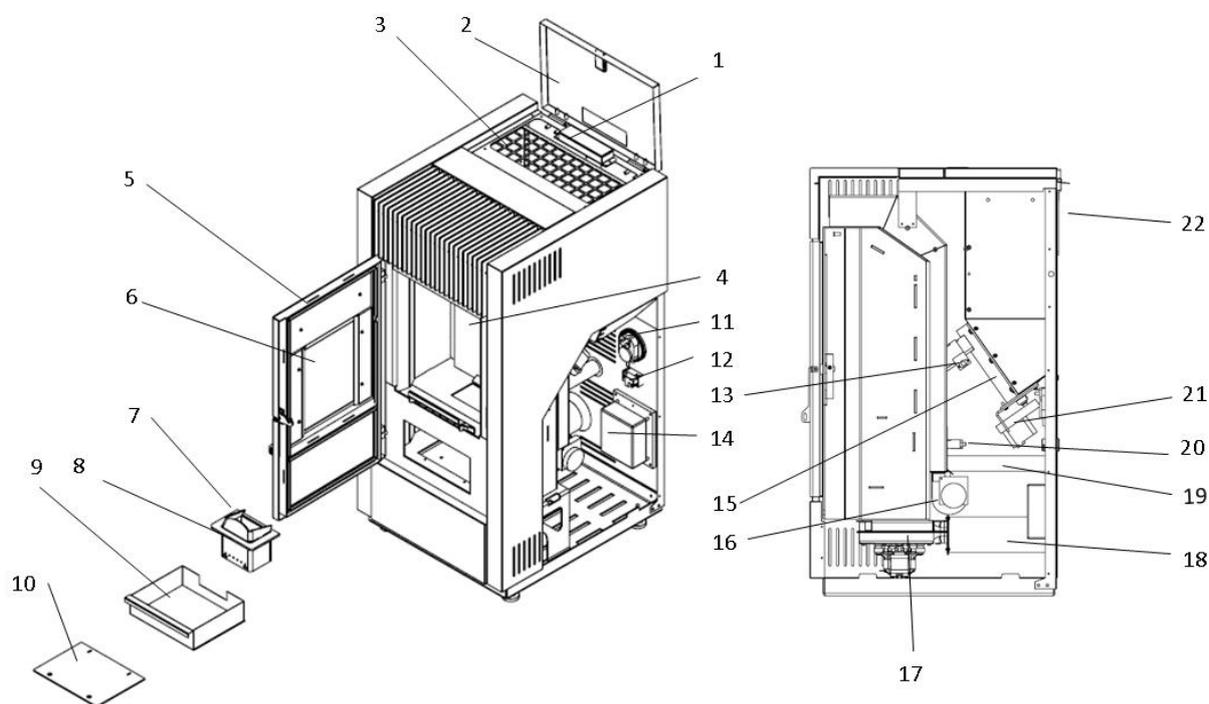
## DANGER - Risque de choc électrique

- Mettez le système hors tension avant d'effectuer le travail sur le poêle.
- **CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE!**

## AVIS - Première opération

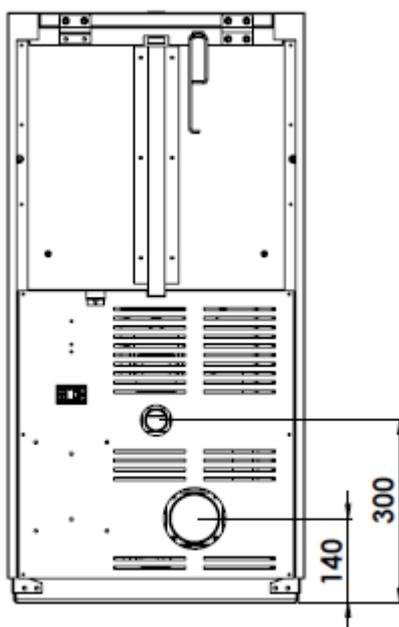
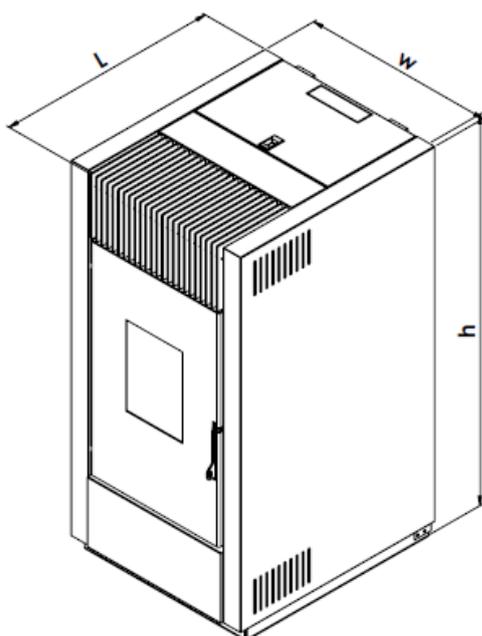
- Il est tout à fait normal de sentir la vapeur d'eau contenue dans le revêtement spécial de l'unité de combustion du produit. Cette odeur sort par la cheminée après quelques heures à la première utilisation, et il ne doit pas être considéré comme un défaut du produit.

## 4 PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES PIÈCES ET



|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | Interface utilisateur et affichage de commande | 12 | port interrupteur principal              |
| 2  | couvercle de chargement de carburant           | 13 | STB                                      |
| 3  | Grille de chargement de carburant              | 14 | PCB (contrôleur principal)               |
| 4  | Chambre de combustion / planche protectrice    | 15 | vis d'alimentation                       |
| 5  | Porte d'entrée                                 | 16 | ventilateur de l'air ambiant             |
| 6  | verre céramique / fenêtre d'inspection         | 17 | ventilateur de combustion                |
| 7  | section brûleur                                | 18 | tuyau de sortie d'échappement            |
| 8  | brûleur  | 19 | Combustion tuyau d'entrée d'air          |
| 9  | Cendrier                                       | 20 | allumeur                                 |
| 10 | couvercle de nettoyage de cendres              | 21 | Pellet moteur d'alimentation             |
| 11 | Interrupteur de pression d'air                 | 22 | Dispositif pour ouvrir la porte d'entrée |

| Model   |                              | ASTRA 6      | ASTRA 8      |
|---|------------------------------|--------------|--------------|
| Thermal power (min/max)                       | kW                           | 3,2 / 6,5    | 3,6 / 8      |
| Hourly fuel consumption (min/max)             | kg/h                         | 0,68 / 1,36  | 0,64 / 1,70  |
| Efficiency (min - max)                        | %                            | 86 - 89      | 85 - 88      |
| CO content (with 13% O <sub>2</sub> ) min/max | %                            | 0,02 / 0,013 | 0,02 / 0,013 |
| Flue temperature (min/max)                    | °C                           | 135 / 180    | 155 / 190    |
| Minimum draught                               | Pa                           | 10           |              |
| Autonomy (min - max)                          | h                            | 16 - 30      | 14 - 32      |
| Maximum power rating                          | W                            | 394          |              |
| Power rating at work                          | W                            | 114          |              |
| Supply voltage and frequency                  | V/Hz                         | 230/50       |              |
| Fuel tank capacity                            | kg                           | 24           | 26           |
|   | lt                           | 35           | 38           |
| Weight  | kg                           | 86           | 90           |
|   | External dimensions          |              |              |
|   | mm                           | 915          | 965          |
|   | W mm                         | 430          | 480          |
|   | L mm                         | 575          |              |
|   | Flue outlet diameter mm      | Ø 80         |              |
|   | Fresh air intake diameter mm | Ø 35         |              |



# 5 AVANT L'INSTALLATION

## 5.1. carburants

Les pellets doivent être conformes à la classe A1 ou A2 selon la norme EN 14961-2

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Diamètre (mm)                     | $6 \pm 1$    |
| Longueur (mm)                     | max 40       |
| Humidité (w)                      | $\leq 10\%$  |
| Ash (w)                           | $\leq 1,5\%$ |
| Valeur nette Calorific (KWh / kg) | $\geq 4.4$   |

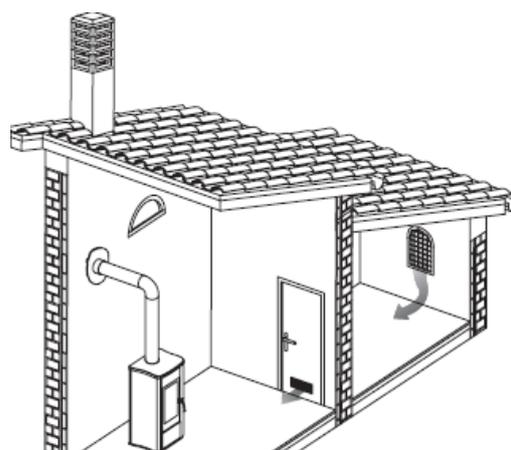
Pour garantir une combustion sans problèmes, les pellets doivent être conservés dans un endroit sec. Des pellets de mauvaise qualité ou d'autres qui ne sont pas conformes à ceux indiqués précédemment compromettent le fonctionnement de votre produit et peut donc rendre la garantie et la responsabilité du produit nulle et non avenue.

## 5.2. Sélection de chambre / environnement d'exploitation

Le produit doit être installé dans un endroit approprié pour le fonctionnement et l'entretien de routine régulièrement. Le lieu doit être:

- Conforme pour un bon fonctionnement.
- Equipé d'un système d'évacuation des fumées adéquate. Le produit doit être raccordé à une cheminée ou un conduit vertical interne / externe qui est conforme à la réglementation en vigueur.
- Le produit doit être placé de telle manière que la prise de courant est accessible.
- Equipé d'apport de ventilation de l'extérieur.
- Equipé de 230V 50 Hz avec un système de terre conforme CE.
- Environnement d'exploitation doit assurer les règlements suivants à moins que la réglementation locale en vigueur demander des conditions différentes
  - **Le volume de la pièce où le produit est installé ne doit pas être inférieure à 15 m<sup>3</sup>. L'air doit entrer par des ouvertures permanentes pratiquées dans les murs (à proximité du produit) qui atteignent l'extérieur avec une section minimale de 80 cm<sup>2</sup> sans la grille de protection. Dans le cas de canalisations, jusqu'à 3,5 mètres linéaires, augmenter la section transversale d'environ 5%, alors que pour les conduits longs, augmenter de 15%. Ces ouvertures (les entrées d'air) doivent être faites de telle manière qu'il est impossible qu'elles soient obstruées. L'ouverture doit être positionnée dans la partie inférieure d'une paroi extérieure, de préférence opposée à celle dans laquelle le conduit d'évacuation des fumées est située.**
  - L'air peut également être tiré de pièces adjacentes à celle qui doit être ventilée, à condition qu'elles aient une entrée d'air extérieure et ne soit pas utilisées comme une chambre ou salle de bains où il y a un risque d'incendie, tels que: garages, entrepôts de bois, des entrepôts des matériaux inflammables, en observant dans toutes les circonstances, les dispositions de toutes les normes en vigueur.

- La chambre adjacente à partir de laquelle l'air est pris ne doit pas avoir une pression faible par rapport à l'extérieur en raison d'un compteur ébauche provoquée par la présence dans cette chambre d'un autre appareil en cours d'utilisation ou d'un dispositif d'aspiration.



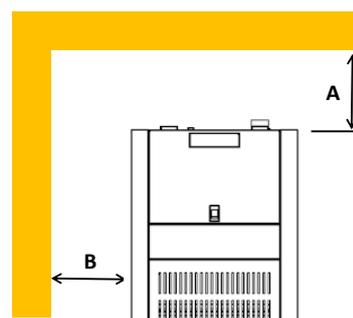
## REMARQUES

Le produit ne peut pas être installé (sauf pour les appareils de fonctionnement scellé avec admission d'air de combustion externe canalisé) :

- Dans les chambres ou salles de bain ;
- Dans les locaux où il y a des appareils à combustible liquide à fonctionnement continu ou intermittent qui tirent de l'air de combustion provenant de la chambre ils sont installés
- Dans les locaux où il y a des appareils de chauffage à gaz de type B, avec ou sans production d'eau chaude sanitaire et des chambres communicantes ;
- Où un autre appareil de chauffage est installé sans un flux d'air indépendant.

Il est recommandé d'installer le poêle détaché de tous les murs et / ou des meubles, avec un dégagement minimum pour permettre une aération efficace de l'appareil et une bonne répartition de la chaleur dans la pièce. Observer les distances des objets inflammables ou sensibles à la chaleur (canapés, meubles, boiseries, etc.) comme indiqué ci-dessous. Si des objets particulièrement délicats sont présents, tels que des meubles, des rideaux ou des canapés, augmenter l'espace en conséquence.

| RÉFÉRENCES | OBJETS INFLAMMABLES | ININFLAMMABLE |
|------------|---------------------|---------------|
| UNE        | 300 mm              | 250 mm        |
| B          | 200 mm              | 150 mm        |



Si le sol est fait de matériaux combustibles, il est recommandé d'utiliser une protection en matériau non combustible (acier, verre ...) qui protège également le front de la chute de matériaux brûlés lors de l'opération de nettoyage

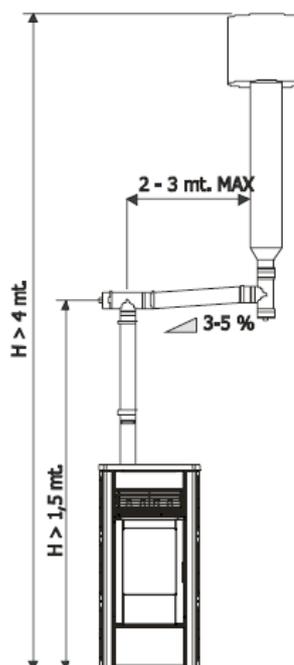
L'appareil doit être installé sur un plancher avec une capacité de charge suffisante. Si la construction existante ne répond pas à cette exigence, il faut prendre des mesures appropriées (par exemple une plaque de répartition de charge).

**ATTENTION**

- Les objets sensibles à la chaleur ou inflammables ne peuvent pas être placés à proximité du produit. Maintenir ces objets à une distance minimum de 80 cm à partir du point le plus externe du produit.
- Laissez un espace libre d'au moins 80 cm devant le poêle pour le chargement et le nettoyage de l'unité de combustion.

### 5.3. Le raccordement du conduit d'évacuation de fumée

Lors du trou pour le passage du tuyau d'évacuation des fumées, il faut tenir compte de la présence éventuelle de matériaux inflammables. Si le trou doit être faite à travers une paroi en bois ou thermolabile matériau, l'installateur doit tout d'abord utiliser le raccord de paroi appropriée (diamètre minimum 13 cm) et d'isoler de manière appropriée le tube du produit qui passe à travers lui en utilisant des matériaux isolants adéquats (1,3 - 5 cm d'épaisseur à la conductivité thermique minimum 0,07 W / m ° K). La même distance minimale doit être appliquée si la conduite du produit doit passer à travers des sections verticales ou horizontales près de la paroi thermolabile. Il est recommandé d'utiliser un tuyau à double paroi isolée dans les sections externes, afin d'éviter la formation de condensation. On notera que la chambre de combustion fonctionne à une pression négative.



## ATTENTION

- Toujours utiliser des tuyaux et des raccords avec des joints appropriés qui garantissent l'étanchéité.

## REMARQUER

Les conditions suivantes doivent être respectées lors de la connexion de l'appareil à la cheminée :

- Le conduit de fumée doit être au moins de catégorie T200 (ou plus si nécessaire par la température de fumée de l'appareil) et P1 de type (étanche à l'air).
- Tous les angles de 90 ° (max. 3) dans le conduit d'évacuation des fumées doit être monté de préférence avec les raccords en T par rapport avec le trou d'inspection.
- Il est interdit de monter un filet à l'extrémité du tuyau d'échappement car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit (en raison du colmatage).
- Il est interdit d'utiliser des tuyaux de contre-pente.
- La section horizontale du conduit de fumée ne doit pas dépasser 3.2 m.
- Il est également recommandé de ne pas dépasser 6 mètres de longueur avec le tuyau Ø 80 mm.
- Le conduit de fumée ne doit pas traverser des locaux où il est interdit d'installer des appareils de combustion.

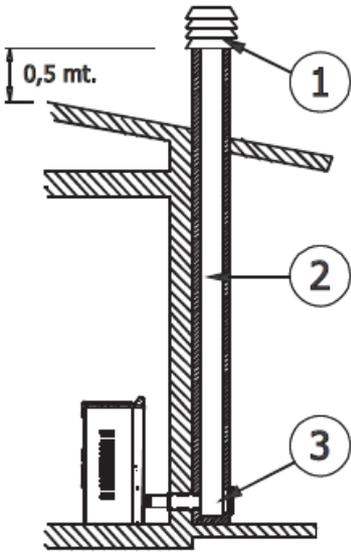
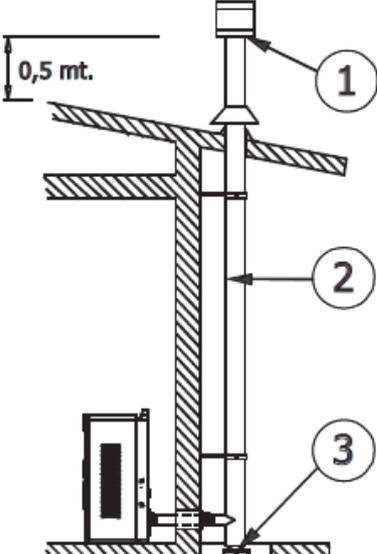
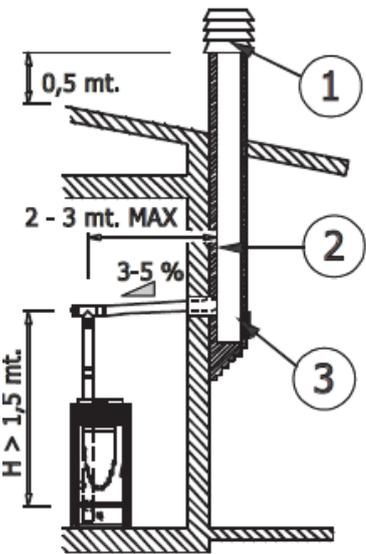
### 5.4. Connexion à la cheminée

La cheminée doit être conforme aux exigences suivantes :

- être imperméable et thermiquement isolé.

- Être en matériaux appropriés qui résistent à des contraintes mécaniques au fil du temps, la chaleur, les effets des produits de combustion et de toute condensation possible.
- Avoir une installation verticale avec écarts par rapport à l'axe de pas plus de 45 ° et sans goulots d'étranglement.
- Doit être adapté aux conditions de fonctionnement spécifiques du produit et ont le marquage CE (EN1856-1, EN1443).
- Doit être correctement dimensionné pour le projet / fumée exigences d'expulsion qui sont nécessaires pour que le produit fonctionne correctement (EN13384-1).
- La section interne de préférence circulaire.
- Dans le cas d'un produit préexistant qui a été utilisé, il doit être nettoyé.
- La cheminée ne doit pas être partagé avec d'autres appareils.

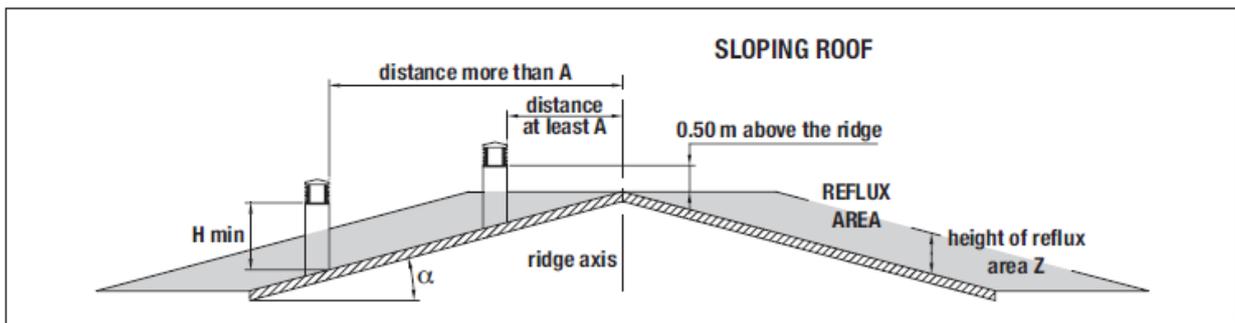
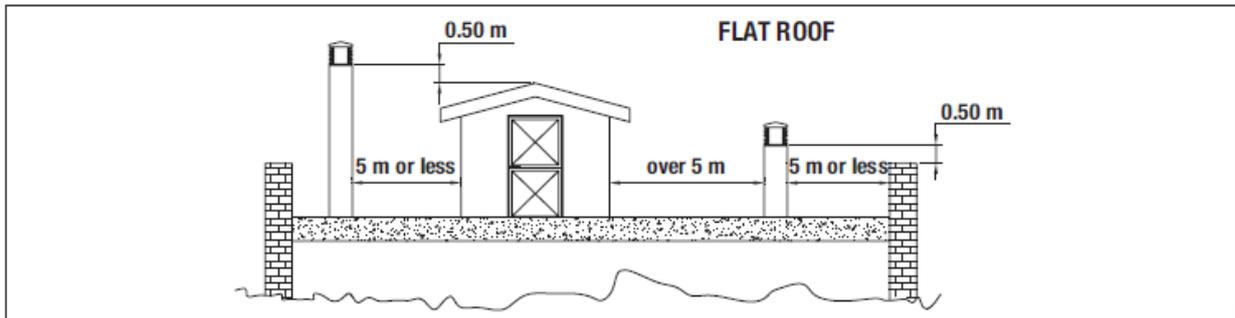
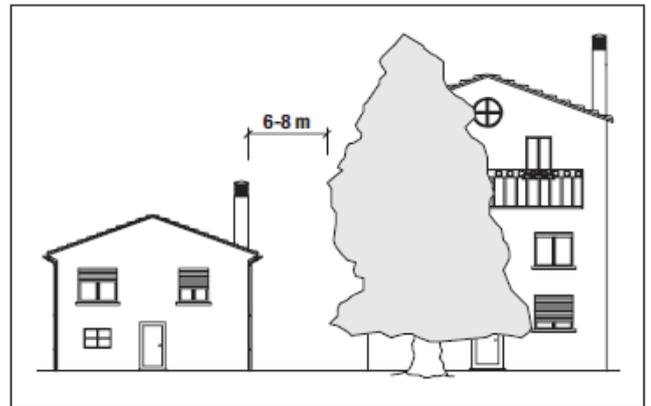
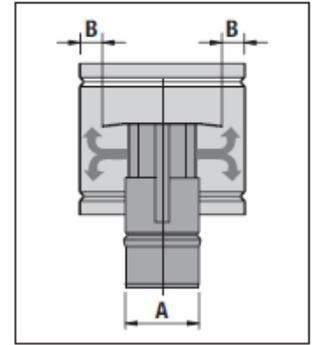
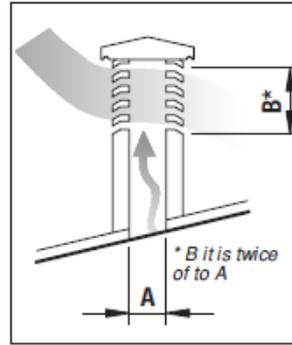
1) pot de cheminée coupe-vent, 2) Cheminée 3) trou d'inspection

| CONNEXION AU CHEMINÉE  | CONNEXION À UN EXTÉRIEUR AVEC CONDUIT ISOLÉ OU DOUBLE WALL PIPE   | CONNEXION AU CHEMINÉE  |
|--|---|--|
| <p>Les dimensions intérieures de la cheminée ne doivent pas dépasser le diamètre 20x20 cm ou 20 cm; en cas de grandes tailles ou de mauvaises conditions de cheminée (les fissures par exemple, une mauvaise isolation, etc.), il est conseillé d'installer un tuyau en acier inoxydable d'un diamètre approprié sur toute la longueur de la cheminée jusqu'au sommet.</p> | <p>Les dimensions intérieures minimales de la gaine extérieure doivent être 10x10 cm ou 10 cm de diamètre et ne doivent pas dépasser 20x20 cm ou 20 cm de diamètre. Des tuyaux isolés en acier inoxydable (double paroi) doivent être utilisés, sont lisses à l'intérieur et fixés à la paroi. Les tuyaux flexibles en acier inoxydable ne doivent pas être utilisés.</p> | <p>La connexion entre le produit et la cheminée ou du conduit de fumée ne doit pas avoir une inclinaison qui est inférieure à 3% dans les sections horizontales, qui doivent avoir une longueur totale maximale de 3.2 m. La section verticale entre un raccord en T et l'autre (angle) ne doit pas être inférieure à 1,5 m.</p> |
|   |   |   |

## 5.4. Raccordement à la cheminée

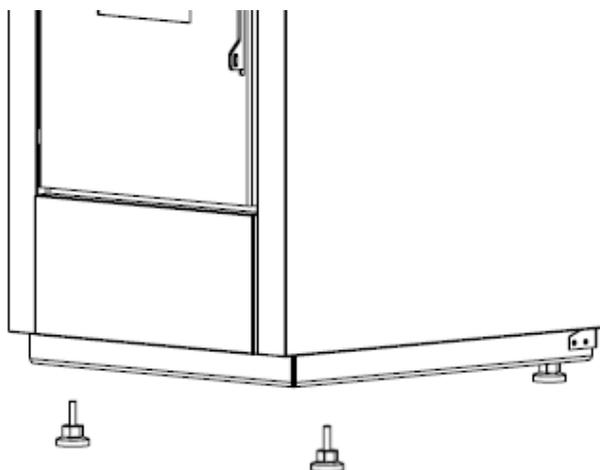
La cheminée est un dispositif monté sur le sommet de la cheminée qui est conçu pour faciliter la dispersion des produits de combustion dans l'atmosphère. La cheminée doit être conforme aux exigences suivantes :

- Elle doit avoir une section interne et une forme identique à la combustion (A);
- Elle doit avoir une section utile de sortie (B) d'au moins deux fois celle de la cheminée (A);
- La partie de la cheminée qui émerge de la toiture ou reste en contact avec l'extérieur (par exemple, dans le cas d'un toit plat), doit être recouverte d'éléments en briques ou tuiles et en tout cas bien isolé ;
- Elle doit être construite de manière telle à empêcher la pénétration de la pluie, la neige et de la matière étrangère dans le conduit de fumée et de veiller à ce que, en cas de vents à partir de toutes les directions et de l'angle, l'évacuation des produits de combustion est assurée (cheminée avec chapeau descendant).



| Pitch of the roof | Horizontal width of reflux area from ridge axis | Minimum height of outlet from roof | Height of reflux area |
|-------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| $\alpha$          | A   | H                                  | Z                     |
| 15°               | 1.85 m  | 1.00 m                             | 0.50 m                |
| 30°               | 1.50 m  | 1.30 m                             | 0.80 m                |
| 45°               | 1.30 m  | 2.00 m                             | 1.50 m                |
| 60°               | 1.20 m  | 2.60 m                             | 2.10 m                |

## 6 INSTALLATION



Le poêle est livré avec l'usine testé tous ses composants électriques. Ouvrez le paquet et couper les bandes qui fixent le poêle à la palette. Si possible, déballez le poêle près du lieu d'installation. Le corps du poêle doit toujours être maintenu en position verticale lorsqu'il est manipulé et déplacé en utilisant uniquement des chariots. Portez une attention particulière que sa porte et son verre sont protégés contre les chocs qui pourraient compromettre leur intégrité. Il y a quatre bases en caoutchouc à visser sur le niveau bas du poêle. Pendant l'installation, l'équilibre du poêle, en

Les matériaux qui composent l'emballage ne sont ni toxiques ni nocifs, et nécessitent donc aucune mesure d'élimination particulières. Après avoir retiré l'emballage, assurez-vous que le poêle est complet et non endommagé. En cas de doute, contactez le revendeur.

La sécurité électrique du système est assurée que lorsqu'il est correctement connecté à un système de mise à la terre efficace fait dans le respect des normes de sécurité en vigueur. Vérifiez si le système électrique est adapté à la puissance maximale absorbée par le poêle, en veillant notamment à ce que le diamètre des câbles est approprié pour la puissance absorbée par les charges. L'utilisation de tout composant qui est alimenté par l'électricité implique le respect des règles de base telles que :

- ne pas toucher l'appareil avec des parties du corps humides et / ou humides et / ou pieds nus ;
- ne pas tirer les câbles électriques ;
- Ne laissez pas l'appareil exposé aux intempéries (pluie, soleil, etc.);
- ne permettent pas l'appareil utilisé par les enfants de moins de 10 ou des personnes inexpérimentées.

**L'installation des accessoires et composants électriques nécessite une connexion électrique à 230 V - 50 Hz secteur.**

### REMARQUER

- L'installation électrique doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Avant d'effectuer des connexions ou toute opération sur les parties électriques, toujours débrancher l'alimentation électrique et assurez-vous qu'il ne peut pas être accidentellement reconnecté.
- S'il vous plaît noter que le poêle ligne d'alimentation électrique doit être équipé d'un interrupteur bipolaire avec un intervalle de contact supérieur à 3 mm, facile d'accès, afin d'effectuer des opérations de maintenance rapide et sûre.
- Le câble d'alimentation doit être remplacé par le personnel autorisé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

## ATTENTION

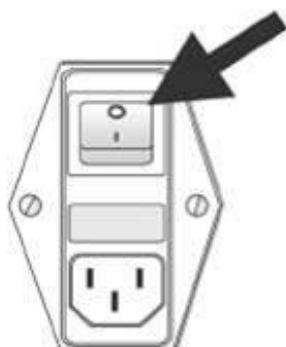
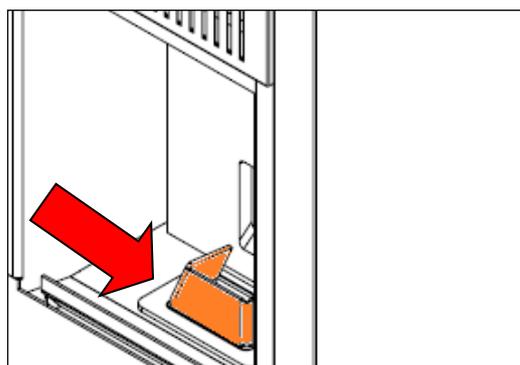
- Il est recommandé de débrancher le câble d'alimentation lorsque le poêle n'est pas utilisé.

## 7 DÉMARRAGE INITIAL

### 7.1. Avant le démarrage

Assurez-vous que le pot de feu et son anneau au-dessus sont correctement positionnés et repose correctement sur la base. anneau de pot au feu garantit que tous les pellets entreront dans le pot au feu, protège les granulés de combustion de se déplacer hors du pot.

Une fois que le câble d'alimentation est connecté à la partie arrière du poêle, mettre l'interrupteur en position (I). Pour allumer le poêle ou sur le panneau de commande hors appuyer sur la touche ON / OFF (P3).



### 7.2. Chargement des pellets

Le carburant est chargé en soulevant le couvercle sur la partie supérieure du produit. Verser lentement les pastilles dans la trémie. Faites attention que le couvercle pourrait devenir très chaud. Pas de carburant autre que les pellets, conformément aux spécifications mentionnées ci-dessus, doit être inséré dans la trémie.

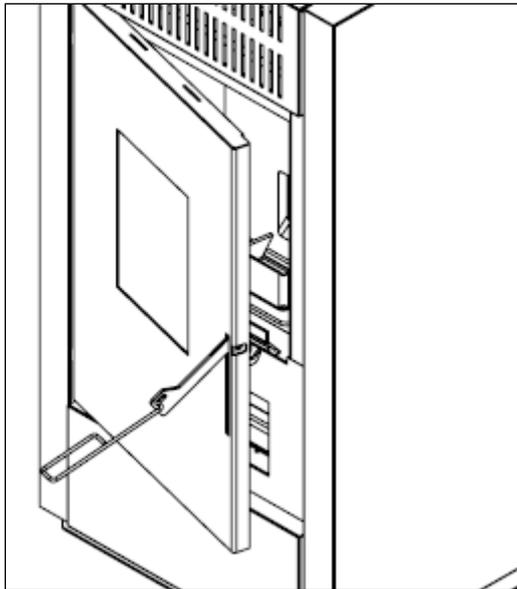
Pour ouvrir la porte, utilisez le crochet pendu à l'arrière du poêle.

## ATTENTION

Ne laissez pas la sciure de bois d'accumuler sur le fond de la trémie.

Ne laissez pas les restes de granulés au-dessus du poêle car ils pourraient prendre feu!

### 7.3. L'ouverture et la fermeture de la porte



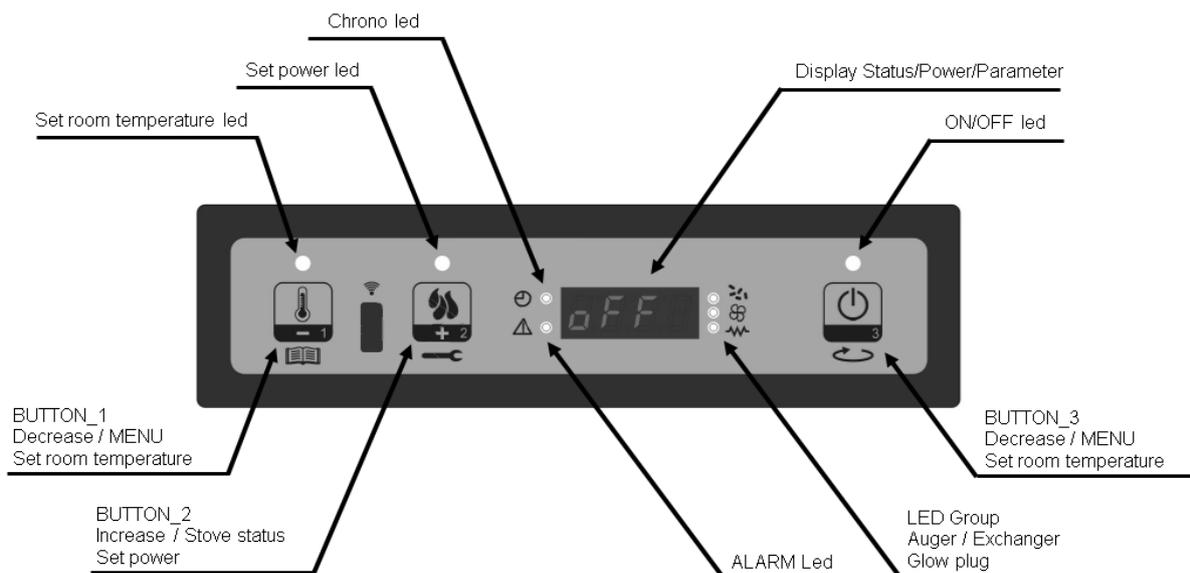
## ATTENTION

- La porte doit être fermée correctement pour le poêle fonctionne correctement.
- Une utilisation adéquate Équipement de protection individuelle (Gants de par exemple) pour ouvrir la porte du poêle.

## 8 OPÉRATION

### 8.1. Interface utilisateur

Grâce à la console, vous pouvez communiquer avec le panneau de commande en appuyant simplement sur quelques boutons. L'affichage et les indicateurs LED informent l'opérateur de l'état de fonctionnement de l'appareil. Dans le mode de programmation, différents paramètres qui peuvent être modifiés en appuyant sur les touches, sont affichées. La figure suivante décrit l'utilisation standard de la console:



## Quels sont les boutons pour?

| Bouton | La description                 | Mode                  | action   |
|--------|--------------------------------|-----------------------|--|
| 1      | diminution température         | RÉGLER LA TEMPÉRATURE | Diminuer la valeur de la température ambiante SET  |
|        |                                | LA PROGRAMMATION      | Diminuer le paramètre sélectionné  |
|        |                                | SET PUISSANCE         | Diminuer la valeur de puissance  |
| 2      | Augmentation de la température | RÉGLER LA TEMPÉRATURE | Augmentez la valeur de la température ambiante SET   |
|        |                                | LA PROGRAMMATION      | Augmenter la valeur sélectionnée   |
|        |                                | SET PUISSANCE         | Augmenter la valeur de puissance   |
| 3      | ALLUMÉ ÉTEINT                  | SUR                   | Maintenez la position pendant 2 secondes pour allumer le poêle en mode hors tension ou hors tension alors qu'il est activé |
|        |                                | LA PROGRAMMATION      | Il vous permet de sélectionner le paramètre à programmer   |

| LED            | Le sens de la LED ON                  |
|----------------|---------------------------------------|
| SET CHAMBRE    | Ensemble programmation chambre        |
| SET PUISSANCE  | Définir la programmation de puissance |
| PROGRAMMATIONS | programme minuterie de mise en        |
| ALARME         | Poêle en état d'alarme                |
| BOUGIE         | éclairage de la bougie de réchauffage |
| AUGER ON       | Auger se déplace                      |
| ÉCHANGEUR      | Echangeur ON                          |
| ALLUMÉ ÉTEINT  | état de fonctionnement                |

## 8.2. Mode de fonctionnement

Avant d'allumer le poêle, l'écran apparaît comme ci-dessous.



### 8.2.1. Démarrage du poêle

Pour allumer le poêle maintenez le bouton P3 pendant quelques secondes. Une fois allumé, l'écran affiche « Démarrer » et ON / OFF LED clignote. Le poêle entre maintenant dans un état de préchauffage, au cours de laquelle la bougie de préchauffage et le ventilateur d'extraction des fumées à la fois allumer. Tout problème au cours de la rotation de la phase seront affichés sur l'écran et l'alarme du poêle retentit.



### 8.2.2. pellet Chargement

Après environ 1 minute, la phase de chargement de granulés commencera, l'écran affiche « Load pellet » et ON / OFF LED clignote par intermittence. Pendant la première phase, la vis d'alimentation charge les pellets dans le brasier, tandis que la vitesse de l'extracteur de fumée va changer. La bougie de préchauffage et sa LED restent allumés. Après cette phase, la vis d'alimentation se met en marche et hors periodically et la vitesse du ventilateur d'extraction de fumée et changer la bougie de préchauffage reste allumé.



### 8.2.3. Tirer sur

Après que la température de combustion a atteint et dépassé le niveau fixé par le fabricant, le système passe en mode ON et l'affichage indique « Flamme Présent », avec le bouton ON / OFF LED clignote. Dans cette phase, la température doit rester stable pendant une période de temps. Selon les paramètres, la vitesse de la période de ventilateur extracteur de fumée et de

vis d'alimentation va changer et la bougie de préchauffage s'éteint. Tout problème au cours de cette phase arrêteront le poêle et un message d'erreur affichera.



#### 8.2.4. Mode travail

Après la température de combustion a atteint et dépassé le niveau et le resta pendant le temps réglé par le fabricant du poêle entrera dans le mode de travail, ce qui est sa fonction normale. L'écran affiche « travail » et ON / OFF LED est allumée. La puissance peut être réglée en appuyant sur la touche P2 et la température ambiante en appuyant sur la touche P1. Si la température de l'air atteint le seuil, le ventilateur du ventilateur d'air passe avec sa LED.



Dans cette phase, après une période de temps, le poêle va nettoyer le brasero. L'écran affiche « Nettoyage brasero » la vis d'alimentation et la LED passe et le ventilateur d'extraction fonctionne à la vitesse maximale. Après la phase de nettoyage, le poêle revient en mode de travail.



#### 8.2.5. Changer le Set Puissance chauffage

Pendant le fonctionnement normal du poêle, il est possible de changer la chaleur émise en appuyant sur la touche P2 (la LED « Set Power » s'allume). Pour augmenter la presse chaleur P2 à nouveau et pour diminuer la presse P1. Le niveau de chaleur sélectionné est affiché sur l'écran. Pour quitter ce réglage, attendez 5 secondes sans appuyer sur une touche, ou appuyez sur P3.



### 8.2.6. Réglage du réglage de la température de la chambre

Pour régler le réglage de la température ambiante, il suffit d'appuyer sur le bouton P1. L'écran affiche le réglage de la température ambiante (réglage de la température). En appuyant sur P1 (pour réduire) et P2 (pour augmenter) va changer ce nombre. Après environ 5 secondes, le numéro saisi est mémorisé par poêle et l'affichage revient à la normale. Sinon, vous pouvez appuyer sur la sortie P3.



### 8.2.7. Température ambiante atteint la température réglée

Lorsque la température ambiante a atteint le niveau fixé, la puissance du poêle réduit automatiquement au niveau minimum. À ce stade, l'écran affiche le message « Moduler ». Si la température ambiante descend au-dessous de la température réglée, le poêle revient en mode de travail à la puissance précédemment défini.



### 8.2.8. Etre prêt

Si elle est activée dans le menu, la fonction de veille vous permet d'éteindre le poêle une fois que les conditions suivantes sont remplies. Si pour la période de temps programmé par le fabricant, la température ambiante est supérieure à la température de consigne de plus de 3 °C, cette fonction est activée. L'écran affiche « Go-veille », puis les minutes restantes.



A la fin de la période de temps définie par le fabricant, l'écran affiche « Attendez de refroidissement ». Dans cet état, la vis d'alimentation (et sa LED) s'éteint, le ventilateur du ventilateur d'air s'éteint une fois atteint le seuil et le bouton ON / OFF LED clignote.



Lorsque la température de l'air atteint le seuil, le poêle passe en mode veille et l'écran affiche « Stop eco Temp bonne ». La vis d'alimentation (et sa LED), le ventilateur du ventilateur d'air (et sa LED) et l'extracteur de fumée tout éteindre.



Si la température ambiante descend au-dessous de la température réglée par plus que le seuil, le poêle se rallume.

### 8.2.9. Éteignez le poêle

Pour éteindre le poêle, maintenez enfoncée la touche P3. L'écran affiche « Nettoyage final ». Le moteur à vis d'alimentation (et sa LED) s'éteignent, l'extracteur de fumée sera à la vitesse maximale et le voyant ON / OFF clignote.



Le ventilateur d'air (et sa LED) restent, jusqu'à ce que la température de l'air descend en dessous du niveau fixé par le fabricant. Après une période de temps, si la température de l'air est inférieure au seuil, le poêle éteint et l'écran affiche « Off ».



### 8.3. MENU

Pour accéder au menu, appuyez et maintenez P1. Le menu est divisé en différents niveaux et des éléments qui permettent d'accéder aux paramètres et la programmation du système.

**8.3.1. Menu de l'utilisateur:** Le prospectus suivant décrit brièvement la structure du menu, notamment en ce qui concerne les options disponibles pour l'utilisateur.

| Niveau 1              | Niveau 2              | Niveau 3                 | Valeur        |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| M1 - horloge ensemble |                       |                          |               |
|                       | 01 - Jour Semaine     |                          | MTWTFSS       |
|                       | 02 - Heures d'horloge |                          | 0-23          |
|                       | 03 - Minute Horloge   |                          | 0-59          |
|                       | 04 - Horloge jour     |                          | 0-31          |
|                       | 05 - Horloge Mois     |                          | 1-12          |
|                       | 06 - Horloge Année    |                          | 00-99         |
| M2- Set Chrono        |                       |                          |               |
|                       | M2-1 Chrono Activer   |                          |               |
|                       |                       | 01 - Chrono Activer      | Allumé éteint |
|                       | M2-2 Day Programme    |                          |               |
|                       |                       | 01 - Jour Chrono         | Allumé éteint |
|                       |                       | 02 - commencer 1 journée | OFF-0-23: 50  |
|                       |                       | 03 - Arrêt 1 jour        | OFF-0-23: 50  |
|                       |                       | 04 - Début 2 jours       | OFF-0-23: 50  |

|  |                             |                          |               |
|--|-----------------------------|--------------------------|---------------|
|  |                             | 05 - Arrêt 2 jours       | OFF-0-23: 50  |
|  | M2-3 - Semaine du programme |                          |               |
|  |                             | 01 - Chrono hebdomadaire | Allumé éteint |
|  |                             | 02 - Début prog 1        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 03 - Arrêt prog 1        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 04 - lundi 1 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 05 - mardi 1 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 06 - Mercredi 1 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 07 - Jeudi 1 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 08 - vendredi 1 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 09 - samedi prog 1       | Allumé éteint |
|  |                             | 10 - dimanche prog 1     | Allumé éteint |
|  |                             | 11 - Début prog 2        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 12 - Arrêt prog 2        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 13 - lundi 2 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 14 - mardi 2 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 15 - Mercredi 2 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 16 - jeudi 2 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 17 - vendredi 2 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 18 - samedi prog 2       | Allumé éteint |
|  |                             | 19 - dimanche prog 2     | Allumé éteint |
|  |                             | 20 - Début prog 3        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 21 - Arrêt prog 3        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 22 - lundi 3 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 23 - mardi 3 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 24 - Mercredi 3 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 25 - jeudi 3 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 26 - vendredi 3 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 27 - samedi 3 prog       | Allumé éteint |
|  |                             | 28 - dimanche 3 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 29 - Début prog 4        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 30 - Arrêt prog 4        | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 31 - Lundi 4 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 32 - Mardi 4 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 33 - Mercredi 4 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 34 - jeudi 4 prog        | Allumé éteint |
|  |                             | 35 - vendredi 4 prog     | Allumé éteint |
|  |                             | 36 - samedi 4 prog       | Allumé éteint |
|  |                             | 37 - dimanche 4 prog     | Allumé éteint |
|  | M2-4 - Week-end Programme   |                          |               |
|  |                             | 01 - Chrono Week-end     | Allumé éteint |
|  |                             | 02 - Star 1 Week-end     | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 03 - Arrêt 1 Week-end    | OFF-0-23: 50  |
|  |                             | 04 - Start 2 Week-end    | OFF-0-23: 50  |

|                             |                      |   |               |
|-----------------------------|----------------------|---|---------------|
|                             |                      | 05 - Arrêt 2 Week-end                           | OFF-0-23: 50  |
|                             | M2-5 - Évasion       |   | ensemble      |
| M3 - Sélectionnez la langue |                      |   |               |
|                             | 01 - Italiano        |   | ensemble      |
|                             | 02 - Anglais         |   | ensemble      |
|                             | 03 - Français        |   | ensemble      |
|                             | 04 - Deutsch         |   | ensemble      |
| M4 - Mode veille            |                      |   |               |
|                             | 01 - Stand-by        |   | Allumé éteint |
| M5 - mode Buzzer            |                      |   |               |
|                             | 01 - Mode de Buzzer  |   | Allumé éteint |
| M6 - Charge initiale        |                      |   |               |
|                             | 01 - Charge initiale |   | 90"           |
| M7 - Etat Cuisinière        |                      |   |               |
|                             | 01 - Etat Poêle      |   |               |
|                             |                      | 01 - Etat Auger                                 | Info          |
|                             |                      | 02 - minutes T                                  | Info          |
|                             |                      | 03 - Thermostat Etat                            | Info          |
|                             |                      | 04 - Etat Flue                                  | Info          |
|                             |                      | 05 - état de rotation extracteur de fumée (rpm) | Info          |
| M8 - Cadre technique        |                      |   |               |
|                             | 01 - la clé d'accès  |   | ensemble      |
| M9 - Évasion                |                      |   |               |
|                             | 01 - Escape          |   | ensemble      |

**8.3.2. Menu M1 - SET CLOCK:**Définit l'heure et la date. La carte de circuit est équipé d'une batterie au lithium qui permet à l'horloge interne d'avoir une autonomie de plus de 3/5 ans.



Pour accéder au menu de programmation générale, appuyez sur P1 pendant 2 secondes. En appuyant sur P1 (pour descendre) ou P2 (pour monter) sélectionnera l'élément M1, et l'écran affiche « M1 mis du temps ».



Choisissez le jour désiré et appuyez sur P3. Ensuite, régler l'heure, la minute, le jour, le mois et l'année en appuyant sur P1 pour descendre et P2 pour monter. Pour confirmer, appuyez sur P3.



### 8.3.3. Menu M2 - Lancement du programme de minuterie

**M2 -1 Sous-menu - Activer Chrono**Le menu affiché sur l'écran « M2 réglé Chronos » vous permet d'activer ou de désactiver toutes les fonctions du thermostat dans le chrono ego. Pour les activer, appuyez sur P3 et P1 ou P2 pour On ou Off respectivement. Validez en appuyant sur P3.



**M2 -2 Sous-menu - jour du programme:**Sélectionnez le menu « M2-2 jour du programme » et appuyez sur P3 pour voir et activer ou désactiver les différents paramètres pour la programmation des paramètres chrono quotidiens.



Il est possible de définir deux emplacements qui fonctionnent, le premier avec Jour START1 et STOP1 et le second avec START2 et la Journée Stop2. Ces fentes peuvent être définies en fonction des instants définis dans le tableau ci-dessous, où le paramètre indique à l'horloge OFF à ignorer la commande. Pour modifier, utiliser P1 (pour descendre) et P2 (pour monter). Confirmez avec P3.

| <b>PROGRAMME JOUR</b> |                  |                     |                          |
|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Niveau de</b>      | <b>Sélection</b> | <b>Sens</b>         | <b>Valeurs possibles</b> |
| <b>M2-2-01</b>        | PROGRAMME JOUR   | Activer jour chrono | ALLUMÉ ÉTEINT            |
| <b>M2-2-02</b>        | DÉBUT 1 jour     | temps de réveil     | OFF-0-23: 50             |
| <b>M2-2-03</b>        | STOP 1 jour      | délai dépassé       | OFF-0-23: 50             |
| <b>M2-2-04</b>        | DÉBUT Jour 2     | temps de réveil     | OFF-0-23: 50             |
| <b>M2-2-05</b>        | ARRÊT Jour 2     | délai dépassé       | OFF-0-23: 50             |

**M2 Sous-menu - 3 semaines du programme:** Le menu « Semaine M2-3 programme » vous permet d'activer ou de désactiver et régler le thermostat de chrono hebdomadaire. La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants. En outre, en appuyant sur OFF sur le calendrier racontera l'horloge du système d'ignorer la commande correspondante. Les tableaux suivants présentent les fonctions du programme hebdomadaire. Pour accéder à la fonction suivante et sélectionnez, appuyez sur P3. Vous pouvez quitter le menu en appuyant sur P3.

| <b>PERMETTRE PROGRAMME SEMAINE</b> |                  |                       |                          |
|------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Menu Niveau</b>                 | <b>Sélection</b> | <b>Sens</b>           | <b>Valeurs possibles</b> |
| M2-3-01                            | PROGRAMME DE     | Activer la semaine du | ALLUMÉ ÉTEINT            |

| <b>PROGRAMME 1</b> |                  |                   |                |
|--------------------|------------------|-------------------|----------------|
| <b>Menu</b>        | <b>Sélection</b> | <b>Sens</b>       | <b>Valeurs</b> |
| M2-3-02            | DEBUT PROG 1     | temps de          | OFF-0-23: 50   |
| M2-3-03            | ARRET PROG 1     | délai dépassé     | OFF-0-23: 50   |
| M2-3-04            | Lundi PROG 1     | jour de référence | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-05            | Mardi PROG 1     |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-06            | Mercredi PROG 1  |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-07            | PROG JEUDI 1     |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-08            | Vendredi PROG 1  |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-09            | Samedi PROG 1    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| M2-3-10            | Dimanche PROG 1  |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |
| <b>PROGRAMME 2</b> |                  |                   |                |
| <b>Menu</b>        | <b>Sélection</b> | <b>Sens</b>       | <b>Valeurs</b> |
| M2-3-11            | DÉBUT PROG 2     | temps de          | OFF-0-23: 50   |
| M2-3-12            | ARRÊT PROG 2     | délai dépassé     | OFF-0-23: 50   |
| M2-3-13            | Lundi PROG 2     |                   | ALLUMÉ ÉTEINT  |

|         |                 |                   |               |
|---------|-----------------|-------------------|---------------|
| M2-3-14 | Mardi PROG 2    | jour de référence | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-15 | PROG 2 mercredi |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-16 | 2 PROG JEUDI    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-17 | Vendredi PROG 2 |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-18 | Samedi PROG 2   |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-19 | Dimanche PROG 2 |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |

| PROGRAMME 3 |                 |                   |                   |
|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Menu Niveau | Sélection       | Sens              | Valeurs possibles |
| M2-3-20     | DÉBUT PROG 3    | temps de réveil   | OFF-0-23: 50      |
| M2-3-21     | ARRÊT PROG 3    | délai dépassé     | OFF-0-23: 50      |
| M2-3-22     | Lundi 3 PROG    | jour de référence | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-23     | Mardi 3 PROG    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-24     | Mercredi 3 PROG |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-25     | 3 PROG JEUDI    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-26     | Vendredi 3 PROG |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-27     | Samedi 3 PROG   |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |
| M2-3-28     | Dimanche 3 PROG |                   | ALLUMÉ ÉTEINT     |

| PROGRAMME 4 |                 |                   |               |
|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Menu        | Sélection       | Sens              | Valeurs       |
| M2-3-29     | DEBUT PROG 1    | temps de          | OFF-0-23: 50  |
| M2-3-30     | ARRET PROG 1    | délai dépassé     | OFF-0-23: 50  |
| M2-3-31     | Lundi PROG 1    | jour de référence | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-32     | Mardi PROG 1    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-33     | Mercredi PROG 1 |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-34     | PROG JEUDI 1    |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-35     | Vendredi PROG 1 |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-36     | Samedi PROG 1   |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |
| M2-3-37     | Dimanche PROG 1 |                   | ALLUMÉ ÉTEINT |

**M2 Sous-menu - 4 - Week-end Programme:** Permet d'activer / désactiver et régler la fonction du thermostat de chrono le week-end (jours 6 et 7, ou le samedi et le dimanche).

| WEEK-END DU PROGRAMME |           |      |                        |
|-----------------------|-----------|------|------------------------|
| Menu Niveau           | Sélection | Sens | Valeurs possibles      |
| M2-4-01               | WEEK-END  | DU   | Activer Chrono Weekend |
| M2-4-02               | Week-end  | 1    | temps de réveil        |
|                       |           |      | OFF-0-23: 50           |

|         |                  |                 |              |
|---------|------------------|-----------------|--------------|
| M2-4-03 | STOP 1 Week-end  | Délai dépassé   | OFF-0-23: 50 |
| M2-4-04 | START 2 Week-end | temps de réveil | OFF-0-23: 50 |
| M2-4-05 | ARRÊT 2 Week-end | Délai dépassé   | OFF-0-23: 50 |

Pour activer, appuyez sur P3 sur l'élément « week-end chrono » et sélectionnez « sur » en appuyant sur P1 (pour descendre) ou P2 (pour monter). Sélection des temps dans le menu Démarrer 1 week-end et le week-end d'arrêt 1 mettra le temps que le poêle fonctionne le samedi, alors que le week-end de départ 2 et week-end Stop 2 fixeront les temps de fonctionnement pour le dimanche.

#### 8.3.4. Menu M3 - Sélection de la langue

Permet de définir la langue de ceux qui sont disponibles. Pour passer à la langue suivante, appuyez sur P2 (pour monter) et de revenir appuyez sur P1. Pour confirmer, appuyez sur P3.



#### 8.3.5. Menu M4 - Stand-by

Permet d'activer ou de désactiver le mode veille. Une fois que vous avez sélectionné le menu M4 en utilisant la touche P3, appuyez sur P1 (pour descendre) ou P2 (pour monter) pour basculer entre ON et OFF et vice versa.



#### 8.3.6. Menu M5 - Mode d'alarme

Permet d'activer ou de désactiver la sonnerie sur le contrôleur lorsque l'alarme se déclenche. Pour activer ou désactiver, appuyez sur P1 ou P2 respectivement. Pour confirmer, appuyez sur P3.



### 8.3.7. Menu M6 - première charge

Cette fonction est disponible uniquement lorsque le poêle est éteint. Il permet à la vis d'alimentation pour charger au premier démarrage du poêle, lorsque le réservoir de granulés est vide. Après avoir sélectionné le menu M6, l'écran affiche « Appuyez à nouveau ». Appuyez sur P2 (pour augmenter). Le ventilateur se met en marche à la vitesse maximale, la vis d'alimentation (et sa LED) s'allument et restent jusqu'à la fin de l'affiche sur l'écran, ou jusqu'à ce que vous appuyez sur la touche P3.



### 8.3.8. Menu M7 - état de poêle

Dans le menu M7, l'écran affiche l'état de plusieurs variables pendant le fonctionnement du poêle en mode de travail. Le tableau ci-dessous montre un exemple de la signification de ces chiffres.

| Statut VISUALISEE | Sens                             |
|-------------------|----------------------------------|
| 3,1"              | Vis d'alimentation état de       |
| 52'               | Temps libre                      |
| Dandy             | thermostat état                  |
| 106 °             | température Flue                 |
| 1490              | la vitesse d'extraction de fumée |

### 8.3.9. Menu M8 - Paramètres techniques

Cet article dans le menu est accessible uniquement au technicien qui a installé le poêle. Une fois la clé d'accès est entré, il vous permet de régler les différents paramètres de fonctionnement du poêle en appuyant sur P1 (pour descendre) et P2 (pour monter).

### 8.3.10. Menu M9 - Évasion

La sélection de cette option en appuyant sur P3, vous pouvez quitter le menu et revenir à la position précédente.

## 8.4. ALARMES

Si un problème est détecté pendant le fonctionnement, le poêle interviendra et vous alerte en allumant le voyant d'alarme et de faire du bruit. Les alarmes suivantes peuvent paraître:

| Origine de l'alarme                               | Afficher                              |
|---|---------------------------------------|
| Coupure électrique                                | AL 1 ALAR AL 1 BLAC-OUT               |
| sonde de température des gaz de combustion        | AL 2 ALAR AL 2 ÉVACUATION DE LA SONDE |
| Les gaz de combustion au-dessus de la température | AL 3 ALAR AL 3 HOT ECHAPPEMENT        |
| encodeur endommagé Flue                           | AL 4 ALAR AL 4 FAN FAILURE            |
| échec d'allumage                                  | AL 5 AL ALAR NO 5 LIGHTIN-            |
| absence pellet                                    | AL 6 ALAR AL 6 NO PELLETS             |
| Sécurité thermique de surchauffe                  | AL 7 ALAR AL 7 THERMIQUE DE SÉCURITÉ  |
| absence de dépression                             | AL 8 ALAR AL 8 PANNE DEPRESS-         |

Chaque alarme provoque le poêle de fermer immédiatement vers le bas!

État d'alarme se produit après avoir atteint un temps défini par le fabricant, à l'exception de l'alarme panne, toutes les alarmes activées après une re période de temps. Et peut être remis à zéro en appuyant sur la touche P3. Pour des raisons de sécurité, chaque fois que vous réinitialiser une alarme, le poêle sera automatiquement désactivé. Lorsque l'alarme est activée, le voyant d'alarme se met en marche et où permettre, le buzzer buzz par intermittence. Si l'alarme est pas remis à zéro, le poêle s'éteint et l'écran continuera d'afficher un message d'alarme.

#### 8.4.1. Coupure électrique

Pendant le mode de travail du poêle, il pourrait manquer d'énergie. Quand il redémarre, si la période de black-out était inférieur défini par le fabricant, le poêle rentrera dans le mode de travail, sinon, l'alarme retentit. L'écran affiche le message « Al1 alaire al 1 Blackout » et le poêle s'éteint.



#### **8.4.2. alarme de la sonde de température des gaz de combustion**

L'alarme retentit si la sonde d'échappement est défectueux. L'alarme LED s'allume, l'écran affiche « Al2 alaire al 2 échappement de la sonde » et le poêle s'éteint.

#### **8.4.3. Les gaz de combustion alarme de surchauffe**

L'alarme se déclenche dès que la sonde de gaz d'échappement atteint une température supérieure à la valeur fixe donnée inaltérable dans les paramètres. L'écran affiche « Al3 alaire al 3 échappement chaud » et le poêle s'éteint.

#### **8.4.4. alarme codeur Flue**

L'alarme retentit si le ventilateur d'extraction de fumée est défectueux. L'écran affiche « Al 4 alaire al 4 échec endommagé Fan ».

#### **8.4.5. alarme de panne d'allumage**

L'alarme retentit lorsque le poêle ne parvient pas à allumer correctement, à savoir si l'intérieur de la période de temps établi par le fabricant, la température de l'air ne dépasse pas un seuil. L'alarme se déclenchera et l'écran affiche « AL5 alaire al 5 Pas lightin- »

#### **8.4.6. alarme absence pellet**

En mode de travail, si la température de combustion tombe au-dessous d'une valeur prédéfinie, l'alarme retentit. L'écran affiche « Al6 alaire al 6 pas boulette ».

#### **8.4.7. Alarme de sécurité thermique de température**

L'alarme retentit lorsque le thermostat de sécurité générale atteint une température supérieure au seuil de déclenchement. Le thermostat interviendra et éteindra la vis d'alimentation et les commandes indique un état d'alarme, avec la LED d'alarme et l'affichage montrant « alaire al 7 sécurité thermique Al 7 ». Le poêle s'éteint.

#### **8.4.8. La dépression alarme de panne**

L'alarme retentit lorsque l'interrupteur de pression d'air atteint une pression inférieure lecture au seuil de déclenchement. L'interrupteur de pression se met hors tension la vis d'alimentation et les commandes indique un état d'alarme (avec la DEL d'alarme activé), alors que l'écran affiche « Al 8 alaire al 8 depress- d'échec ». Le poêle alors s'éteint.

**ATTENTION**

- Pendant les périodes de non-utilisation, le poêle doit être débranché. Pour une plus grande sécurité, surtout s'il y a des enfants, il est recommandé de débrancher le câble d'alimentation de l'arrière du poêle.

## REMARQUER

- Le poêle sera soumis à l'expansion et la contraction au cours des phases de démarrage et de refroidissement, peut être entendu par conséquent craquements légers. Ceci est tout à fait normal que la structure est en acier laminé et ne doit pas être considéré comme un défaut.
- Il est extrêmement important de vous assurer que le produit ne soit pas surchauffé immédiatement et la température augmente progressivement, d'abord en utilisant une faible puissance. Cela permettra d'éviter d'endommager les soudures et la structure en acier.
- Évitez de toucher le poêle pendant le démarrage initial, comme la peinture à ce stade durcisse; en touchant la peinture, la surface en acier peut être exposé.
- Après une longue période d'inactivité, éliminer toutes les pastilles dans la trémie de gauche (à l'aide d'un aspirateur avec un long tuyau), car ils pourraient avoir absorbé l'humidité, ce qui modifie leurs caractéristiques d'origine et ne plus être approprié pour la combustion.

## 9 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Le produit est fourni avec les dispositifs de sécurité suivants

### AIR PRESSOSTAT

Surveille la pression dans le conduit de fumée. Il est conçu pour arrêter les pastilles vis d'alimentation dans le cas d'un conduit de fumée obstrué ou de contre-pression significative (vent).

### SMOKE SONDE DE TEMPERATURE

Détecte la température de la fumée, il en permettant le démarrage ou l'arrêt du produit lorsque la température descend en dessous de la valeur de consigne.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Le produit est protégé contre les pointes de courant soudaine par un fusible principal dans le panneau d'alimentation électrique sur la partie arrière du produit. D'autres fusibles qui protègent les cartes électroniques se trouvent sur ce dernier.

### RETOUR DE FLAMME / SÉCURITÉ INCENDIE

Un thermostat de sécurité manuelle de type de réinitialisation protège le poêle de toute flamme refluer vers la trémie de carburant.

### FAN DE FUMÉE

Si le ventilateur arrête, la carte électronique bloque rapidement l'alimentation des granulés et un message d'alarme est affiché.

### MOTOREDUCTEUR

Si l'arrêt du moteur à engrenages, le poêle continuera à fonctionner jusqu'à ce que la flamme se éteint en raison du manque de carburant et jusqu'à ce qu'un niveau minimum de refroidissement est atteint.

### TEMPORAIRE DE COURANT

Si la coupure de courant dure moins de 10" le rendement du poêle à son état de fonctionnement précédent, si elle dure plus elle effectue un cycle de refroidissement / redémarrage.

## MISE EN ÉCHEC

Si lors de l'allumage aucune flamme, le poêle se met en état d'alarme.

# dix NETTOYAGE ET ENTRETIEN

## 10.1. Nettoyage à effectuer tous les 2 jours par l'utilisateur

### Pot brûlant

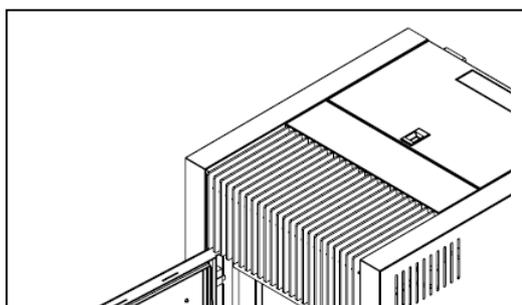
Retirez le pot de combustion à partir de son compartiment et libérez les trous à l'aide de la brosse fournie avec le poêle ou un outil approprié. Si les granulés dans la finition de la trémie, granulés non brûlés peuvent accumuler dans le pot de combustion, vous pouvez également utiliser l'aspirateur pour enlever des granulés de bois imbrûlés. Toujours vider le résidu dans le pot de combustion avant la mise en route.

### Ash Chamber Pan et combustion

Certaines de cendres s'accumule sur le compartiment de combustion. Après avoir retiré le pot au feu, juste balayer ces cendres dans un moule à cendres à travers l'ouverture du pot au feu. Seulement si la cendre est complètement froid, un aspirateur peut être utilisé pour l'enlever. Utiliser un aspirateur du type à tambour qui est apte à capter les particules d'une certaine taille. L'expérience et la qualité des granulés déterminera la fréquence de nettoyage nécessaire. Cependant, il est recommandé de ne pas dépasser 2 ou 3 jours. Après le nettoyage compartiment de combustion, prenez le cendrier et jette les cendres loin.



REMARQUER



- **RAPPELEZ-VOUS QUE SEUL UN NETTOYAGE ET PLACÉ CORRECTEMENT BRAZIER PEUT GARANTIR ET MISE EN MARCHE DE VOTRE UTILISATION OPTIMALE POÊLE.**

### AVIS - Mise au rebut des

- Les cendres doivent être placées dans un récipient métallique avec un couvercle étanche. Le récipient scellé doit être placé sur une surface incombustible à une distance suffisante des matériaux combustibles jusqu'à ce que les cendres ont été complètement éteint.
- Seulement quand ils ont été complètement éteints les cendres peuvent être jetés avec les déchets organiques, en supposant que des clous ou d'autres matières non organiques ne sont pas présents.
- Assurez-vous que les cendres est complètement froid avant de le vider dans un récipient approprié.

### Nettoyage du verre

Nettoyez la vitre avec un chiffon humide ou humide frotté en cendres. Frotter le verre jusqu'à ce qu'il soit propre. Bien qu'il soit probable que le goudron va construire sur le verre pendant la phase d'éclairage, il brûlera avec le poêle en pleine opération. Si, toutefois, le goudron est laissé à construire sur une longue période, il faudra plus d'efforts pour éliminer. Nous recommandons donc que le verre soit nettoyé tous les jours avant d'allumer le poêle.

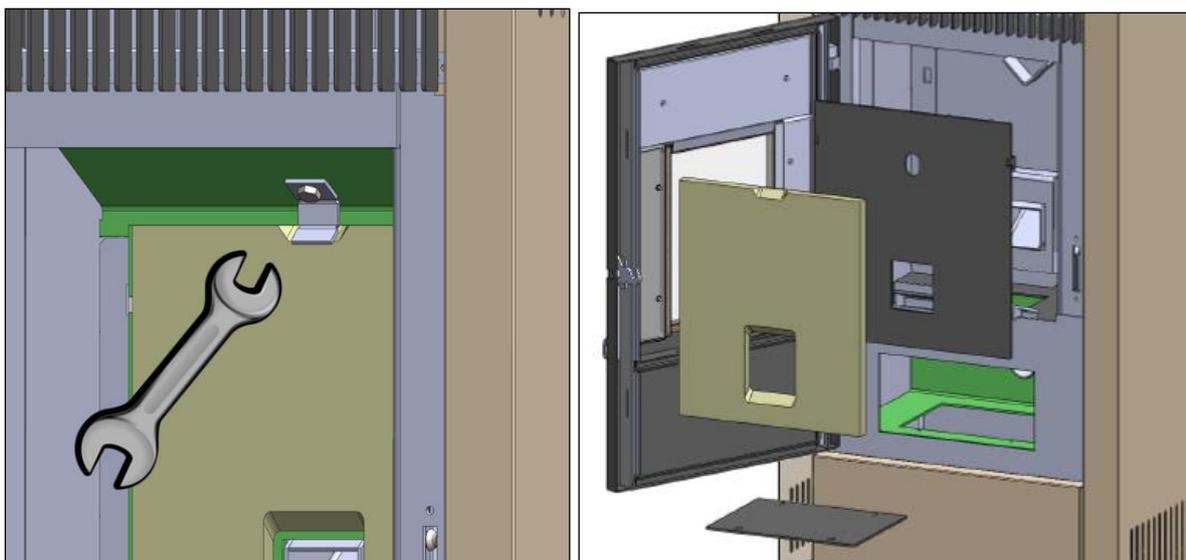
### REMARQUER

- Ne pas nettoyer le verre pendant que le poêle fonctionne et le verre est chaud; ne pas utiliser une éponge abrasive et substance corrosive comme les solvants.

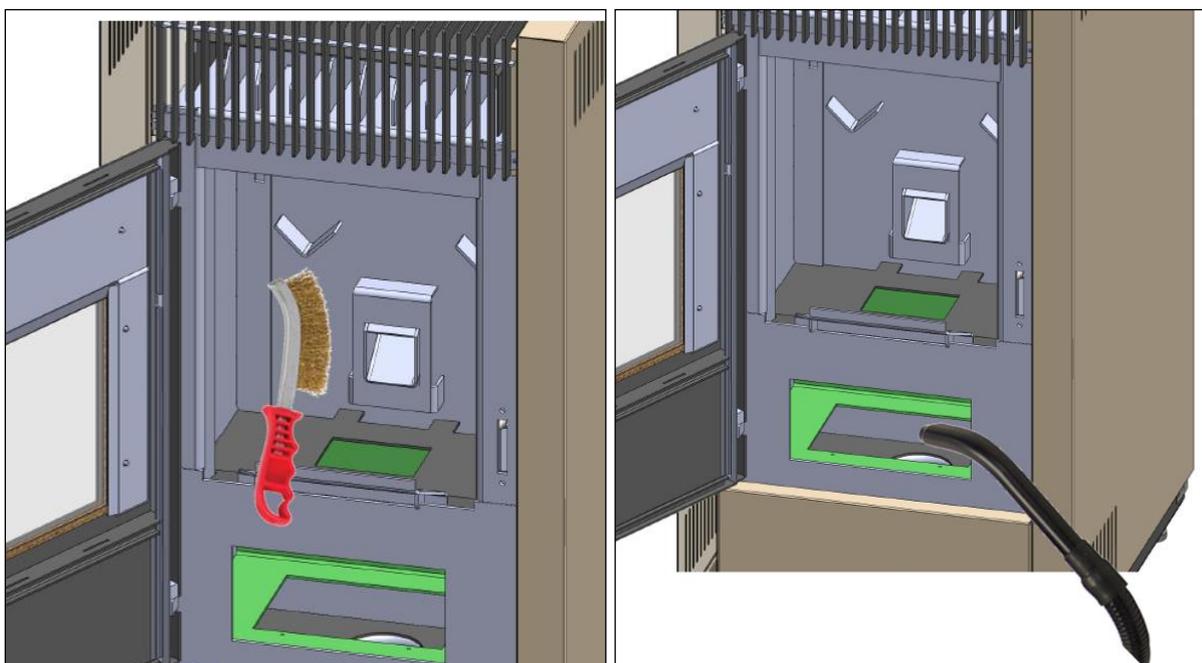
## 10.2. nettoyage mensuel

### Chambre enfumée

- Retirer la casserole du feu
- L'utilisation d'un tournevis approprié, desserrer la vis de fixation de la plaque de protection de la chambre de combustion
- Saisir la plaque arrière de la chambre de combustion, tirer vers l'avant de l'appareil, et le retirer.
- Retirez le bac à cendres
- vis desserrées de fixation du couvercle de nettoyage de smokehood et de prendre cette partie du poêle.



- Maintenant nettoyer toutes les surfaces autour de la chambre de combustion avec une brosse fournie initialement avec poignée en plastique. Déplacer tous les dépôts dans le compartiment des cendres sous la chambre de combustion.
- Retirer les cendres déposées et les produits de combustion, y compris l'hélice de l'extracteur de fumée (autant que vous pouvez atteindre) avec une aide de l'aspirateur (ou brosse / tissu disponible)



#### 10.4. Maintenance périodique

Les travaux d'entretien prévu ci-dessous doit être effectuée une fois par an avant le démarrage de l'appareil ou après une longue période d'inactivité. Ce travail est nécessaire pour faire en sorte que l'appareil reste efficace et sûr.

- Un nettoyage en profondeur de la chambre de fumée.

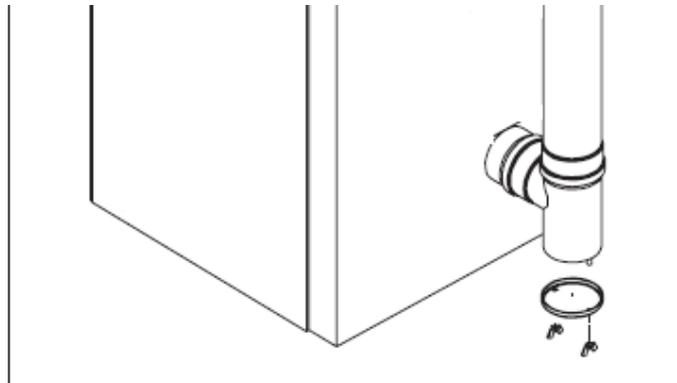
- Vérifier et nettoyer la sortie de la fumée et de fumée.
- Nettoyez la poussière et les toiles d'araignée de la zone à l'intérieur de la gaine.
- Nettoyer les pièces mobiles et les mécanismes (moteurs / ventilateur).
- Vérifier les pièces électriques / capteurs / thermostats / interrupteurs
- Vérifier l'étanchéité et l'état des joints / joints de la porte en verre.
- Vérifier l'étanchéité et l'étanchéité des joints sur fumées
- Effectuer tout l'entretien et les contrôles nécessaires au bon fonctionnement et l'adaptation aux règles de sécurité.
- Allumer le poêle conformément aux instructions données dans le paragraphe.

## REMARQUER

- **Les travaux de nettoyage et d'entretien doivent être effectués avec le câble d'alimentation débranché de l'alimentation.**

### Nettoyage du système Flue

Jusqu'à ce que vous avez raisonnablement utilisé pour les conditions de fonctionnement du poêle, nous recommandons que cette maintenance sur une base mensuelle. Retirer le bouchon de la T et nettoyer les tuyaux. Si nécessaire, en particulier sur les premières occasions, nous vous recommandons de faire appel à un technicien qualifié.



### Nettoyage du conduit de fumée et des contrôles généraux

Nettoyer les gaz d'échappement des fumées, en particulier autour des raccords en T, courbes et des sections horizontales. Pour plus d'informations sur le nettoyage du conduit de fumée, contactez un ramoneur. Vérifier l'étanchéité des joints en fibre céramique sur la porte du poêle. Si nécessaire, commander de nouveaux joints de remplacement du détaillant ou contacter un centre de service autorisé pour mener à bien cette tâche.

## REMARQUER

- La fréquence avec laquelle les gaz d'échappement de fumée doit être nettoyé dépend de l'utilisation du poêle et le type d'installation.
- Nous vous recommandons de contacter un centre de service autorisé pour l'entretien de fin de saison et le nettoyage que les opérations mentionnées ci-dessus seront réalisées avec une inspection générale des composants.

## Fin de saison arrêt

A la fin de la saison, avant d'arrêter le poêle, il est recommandé d'enlever complètement le réservoir des granulés à l'aide d'un aspirateur avec une extension.

# 11 ALARMES ET RÉOLUTION DES PROBLÈMES

Si un problème est détecté pendant le fonctionnement, le poêle interviendra et vous alerte en allumant le voyant d'alarme et de faire un bruit. Les alarmes suivantes peuvent paraître:

| Origine de l'alarme                               | Afficher                   |
|---|----------------------------|
| Coupure électrique                                | AL 1 OUT                   |
| sonde de température des gaz de combustion        | AL 2 SONDE FUME            |
| Les gaz de combustion au-dessus de la température | AL 3 HOT FUME              |
| encodeur endommagé Flue                           | AL 4 FAN FAILURE           |
| échec d'allumage                                  | AL 5 ECHEC IGNITION        |
| absence pellet                                    | AL 6 NO PELLETS            |
| Sécurité thermique sur la température             | AL 7 THERMIQUE DE SÉCURITÉ |
| absence de dépression                             | AL 8 PANNE DEPRESS-        |

**Chaque alarme provoque le poêle de fermer immédiatement vers le bas!** État d'alarme se produit après avoir atteint un temps prédéterminé, SAUF POUR L'ALARME BLACKOUT, et peut être remis à zéro en appuyant sur la touche P4. Pour des raisons de sécurité, chaque fois que vous réinitialiser une alarme, le chauffage sera automatiquement désactivé. Lorsque l'alarme est activée, le voyant d'alarme segment s'allume et où est activée, le buzzer buzz par

intermittence. Si l'alarme est pas remis à zéro, le chauffage s'éteint et l'écran continuera d'afficher un message d'alarme.

#### **Coupure électrique**

Pendant le mode de travail du chauffe-eau, il pourrait manquer d'énergie. Quand il redémarre, si la période d'interdiction était inférieure à 30 secondes, le chauffage rentrera dans le mode de travail; sinon, l'alarme retentit. Le poêle s'éteint.

#### **Fumée Alarme de température**

L'alarme retentit si la sonde d'échappement est défectueux. Le poêle s'éteint.

#### **Smoke Over-alarme de température**

L'alarme va se poursuivre si la sonde d'échappement atteint une température supérieure à la valeur fixe donnée inaltérable dans les paramètres. Le poêle s'éteint.

#### **Smoke Alarm Encoder**

L'alarme retentit si le ventilateur d'air est défectueux.

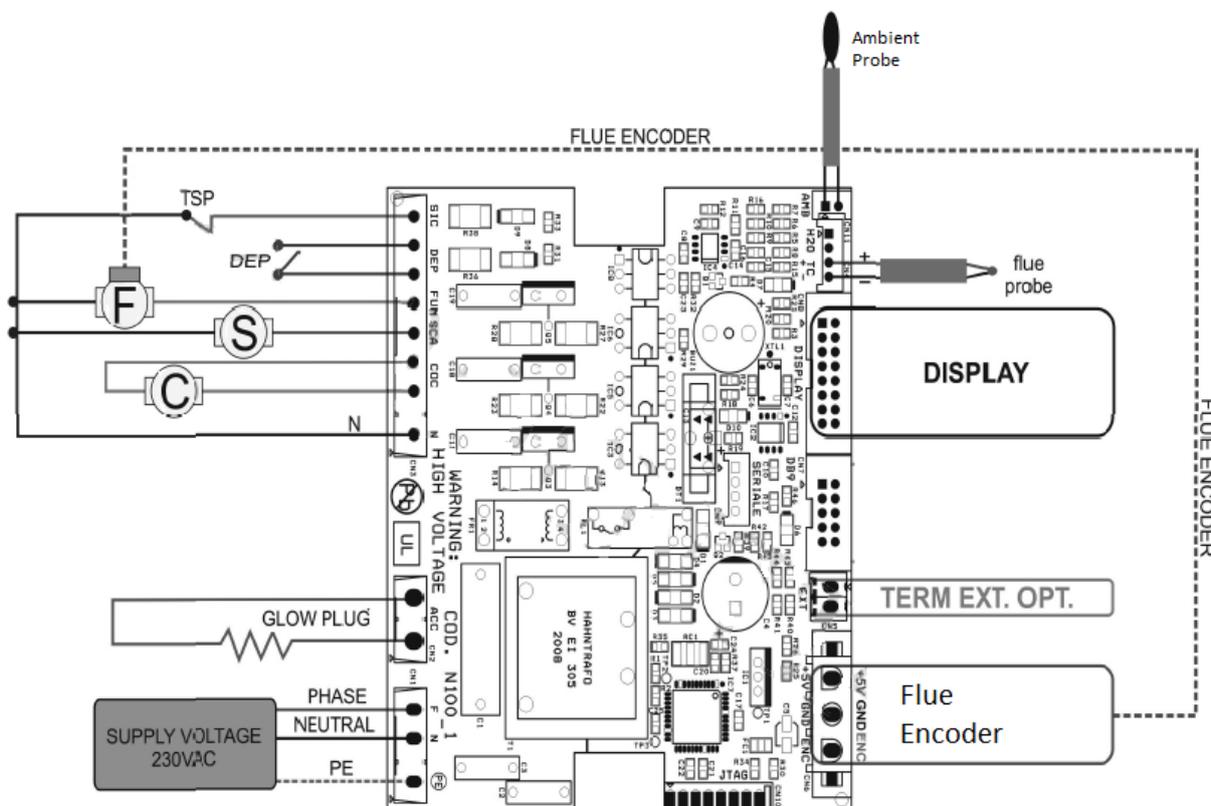
#### **Allumage non alarme**

L'alarme se poursuivra lorsque l'appareil ne parvient pas à allumer correctement, à savoir si, dans la période de temps donnée pour l'allumage, la température de la fumée ne monte pas au-dessus du paramètre prédéfini. L'alarme affichera sur l'écran et poêle éteindre lui-même.

#### **Absence d'alarme pellet**

En mode de travail, si la température des fumées tombe en dessous de 40 ° C, l'alarme retentit. L'alarme affichera sur l'écran et poêle éteindre lui-même.

## 12 POELE DE COMMANDE SCHEMA PANNEAU ÉLECTRIQUE



- TSP = Thermostat de sécurité  
 DEP = Interrupteur de pression d'air  
 F = Conduit de ventilation  
 S = Échangeur d'air du ventilateur  
 C = Vis sans fin

### ATTENTION

- Avant de faire un travail sur le poêle lié à l'électricité, assurez-vous que le câble d'alimentation est débranché de l'électricité du réseau ou éteindre l'interrupteur principal situé à l'arrière du poêle
- Les fils du capteur, les capteurs et les fils de clavier doivent être montés de sorte qu'ils ne peuvent être accessibles sans démonter le dispositif de combustion.
- Prise de terre doit être connecté au contrôleur et à la partie métallique du dispositif de combustion.
- Certains des fils des tensions dangereuses. Déconnecter le dispositif de commande de l'alimentation secteur avant toute opération de montage ou de service.
- Ne pas échanger haute tension et des connecteurs basse tension lors du montage du régulateur.