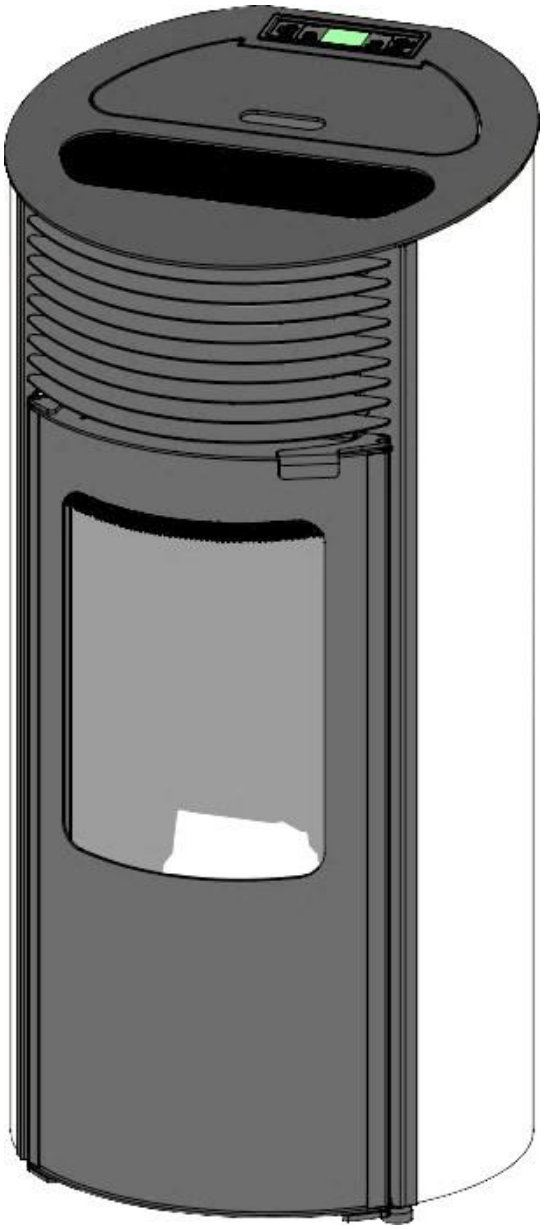
ETNA

MANUEL D'INSTALLATION, DE MAINTENANCE ET REGLAGES

ROMEO



CE

EN 14785:2006

Table des matières

1. LES GRANULÉS DE BOIS (PELLET) 3

1.1 QUALITE DU GRANULE 3

2. PRECAUTIONS AVANT LA MISE EN ROUTE DU POÊLE 4

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 5

4. CARACTÉRISTIQUES ELEMENTAIRES DU POÊLE 6

5. INSTALLATION DU POÊLE 7

6. ÉCRAN ET LA TÉLÉCOMMANDE 10

6.2 TELECOMMANDE 11

7. UTISISATION DU POÊLE 12

7.1 COMMENT METTRE EN MARCHE ET ETEINDRE LE POELE 12
7.2 TEMPERATURE ET MODE DE CONFIGURATION 13

8. PARAMÈTRES 14

8.1 PARAMETRES DE L'HORLOGE 14
8.2 REGLAGE DE LA MINUTERIE 15
8.3 PARAMETRES DE LA LANGUE 23
8.4 MODE STAND-BY 23
8.5 ALERTES SONORES 24
8.6 PREMIER CHARGEMENT DES GRANULES 25
8.7 INFORMATIONS SUR LE FONCTIONNEMENT DU POELE 26
8.8 PARAMETRES TECHNIQUES 26

9. INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT 27

10. ERREURS POTENTIELLES EN FONCTIONNEMENT 28

11. NETTOYAGE ET ENTRETIEN 31

12. GARANTIE 32

ETNA

1. LES GRANULÉS DE BOIS (PELLET)

Le granulé de bois est un carburant bioénergie avec un haut rendement énergétique. Il est produit par la méthode de broyage, de séchage et de pressage des différents matériaux d'origine biologique. Comme matière première pour sa production peuvent être utilisés le bois provenant des déchets forestiers, bois de chauffage, sciure de bois ou un autre déchet de bois (granulés de bois) ; la paille de blé et soja, les cosses de maïs et de tournesol (agro granulés).

Aujourd'hui, avec l'accent mis sur la protection de l'environnement et sur le développement durable, des carburants produits à partir de la biomasse gagnent de plus en plus de terrain.

L'utilisation des granulés comme carburant présente plusieurs avantages pour l'environnement, en premier lieu, et pour le client lui-même :

- La combustion d'une tonne de granulés, permet de chauffer autant que : 500 litres de fioul, ou 450 kg de propane-butane, ou 600 mètres cubes de gaz naturel ou 4800 kilowattheures d'électricité.
- Elle réduit considérablement l'émission des gaz nocifs, tel que : dioxyde de carbone, dioxyde de soufre et mercure. La combustion laisse seulement 0.5 – 1% de cendre.
- Les granulés de bois sont produits à partir de matériaux 100% naturels et ne contiennent pas des liants, ni produits chimiques et additifs.
- Par rapport aux autres énergies ou l'électricité, l'usage des granulés est beaucoup plus économique.
  Les granulés prennent beaucoup moins de place que le charbon ou le bois de chauffage pour son stockage.

1.1 Qualité du granulé

La qualité des granulés est d'une grande importance pour le poêle. Si les granulés sont de qualité médiocre ou de dimension inadéquate, cela peut entrainer une mauvaise performance du poêle.

Voici quelques conseils sur la façon de choisir et stocker ses granulés :

- Le diamètre des granulés doit être de 6 mm et la longueur d'environ 30 mm ;
- N'utiliser que des granulés de bois ;
- Le granulé doit être cylindrique ;
- Des granulés de bonne qualité doivent couler rapidement lorsqu'ils sont jetés dans un verre d'eau ;
- Les granulés ne sont pas de qualité, si vous trouvez beaucoup de poussière ou de granulés friables dans le sac d'emballage.
- Un paquet de granulés doit être fermé hermétiquement, car les granulés absorbent l'humidité ; L'humidité doit être en dessous de 10%.

- Les granulés sont censés être stockés dans une pièce sèche, bien ventilée et hors de portée des éléments inflammables ou d'appareils produisant de la chaleur importante.

2. PRECAUTIONS AVANT LA MISE EN ROUTE POÊLE

Suivez toujours les conseils indiqués dans ce chapitre. Le fabricant ne peut être considéré comme responsable, si les consignes qui suivent ne sont pas respectées et appliquées par le client. Si les instructions d'utilisation et de d'entretien ne sont pas respectées, alors vous ne pourrez pas bénéficier de la garantie :

- avant d'utiliser le poêle, veuillez lire ce manuel ;
- le poêle doit être utilisé exclusivement pour le chauffage ;
- gardez le poêle loin des matériels inflammables ;
- gardez le poêle dans l'endroit sec ;
- les enfants ou les animaux doivent être tenus à distance du poêle car certaines parties du poêle sont très chaudes et peuvent provoquer des brûlures ; ne touchez pas les parties qui émettent une température élevée, telles que l'évacuation de fumée, verre, porte coupe-feu, les parties latérales ;
- pour chauffer utilisez uniquement le granulé à base de bois ;
- le poêle doit être nettoyé seulement quand il est froid (le poêle est complétement refroidi 30 minutes après son extinction) ; le poêle doit être nettoyé uniquement lorsqu'il est déconnecté de la source d'alimentation électrique (chapitre : les éléments de base du poêle) ;
- la pièce où est installé le poêle doit être alimentée régulièrement par de l'air frais.
- le poêle doit être installé selon les consignes du manuel (chapitre : installation du poêle).

Le poêle et son emballage sont produits à partir de matériaux à recycler et recyclables. Pour le recyclage du poêle en fin de vie, bien respecter la règlementation en vigueur dans votre pays.

Pour toute panne, veuillez contacter un technicien qualifié. Toutes les pannes doivent être réparées par un technicien d'une entreprise certifiée. Dans le cas où une personne non autorisée répare le poêle, vous perdrez automatiquement la garantie et toute réparation qui suivrait et réalisée par un technicien accrédité sera facturée.

REMARQUE : Chaque poêle avant son emballage subit un contrôle de sécurité. Par conséquent, il est possible de trouver des restes de combustion dans la chambre de combustion. Il est également possible de trouver une petite quantité de granulés dans le réservoir.

Au cours de sa première mise à feu, il peut se produire un dégagement de fumée du à la première chauffe de la thermo-peinture. Penser à bien aérer votre pièce par la suite

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le tableau 1 : les caractéristiques techniques

Puissance	kW	5,7 kW	8 kW
Dimensions (P x L x H)	mm	534 x 543,5 x 1130,2	
Poids	kg	95	
Dimension du pellet		Pellet bois (∅6 mm L≈30 mm)	
Diamètre tube fumée / entrée d'air	mm	∅ 80 / ∅ 50	
Pression	Pa	12±2	
Capacité du réservoir	kg	20	
Voltage	V	230 ± 15%	
Fréquence	Hz	50	
Puissance électrique en cours de marche	W	55 - 160 *	
Puissance électrique au démarrage	W	400 - 460 **	
Efficacité selon puissance	%	91,3	90,2
Puissance minimale	kW	3,0	
Consommation nominale du pellet	kg	1,4	2,0
Consommation minimale du pellet	kg	0,7	
CO émission réduite à 13%	%	0,0085	0,0165
Température maximale des fumées	°C	116	145
Poussières	mg/m^3	13	28
Consommation pellet	g/s	5,8	6,9
Température limite de fonctionnement	°C	5 - 60	
Température de stockage	°C	10 - 65	
Max. taux d'humidité sans condensation	%	95	
Performance Flamme verte		★★★★★★★	
Classification énergétique Index (EEI) / Class		123 / A+	125 / A+

* en fonction de quel ventilateur est en marche, ainsi que le réducteur

** Plus léger et le fan d'émissions est sur (400W), tandis qu'un réducteur du moteur monte de temps en temps

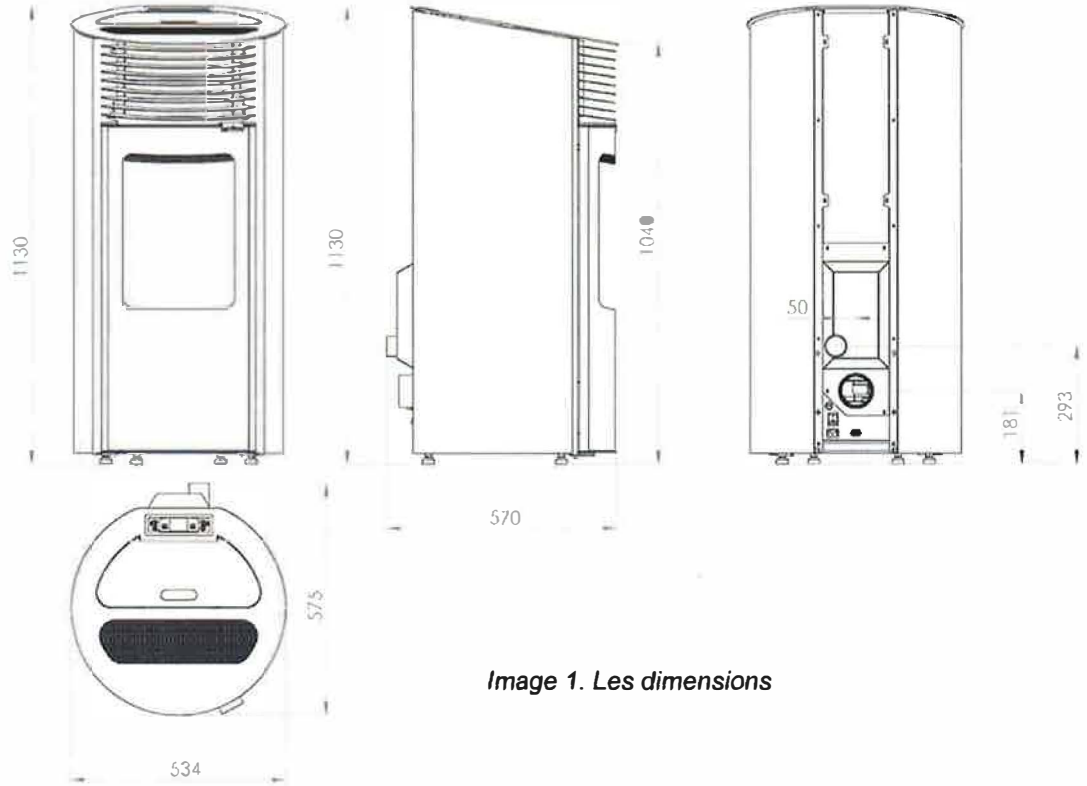


Image 1. Les dimensions

4. CARACTÉRISTIQUES ELEMENTAIRES

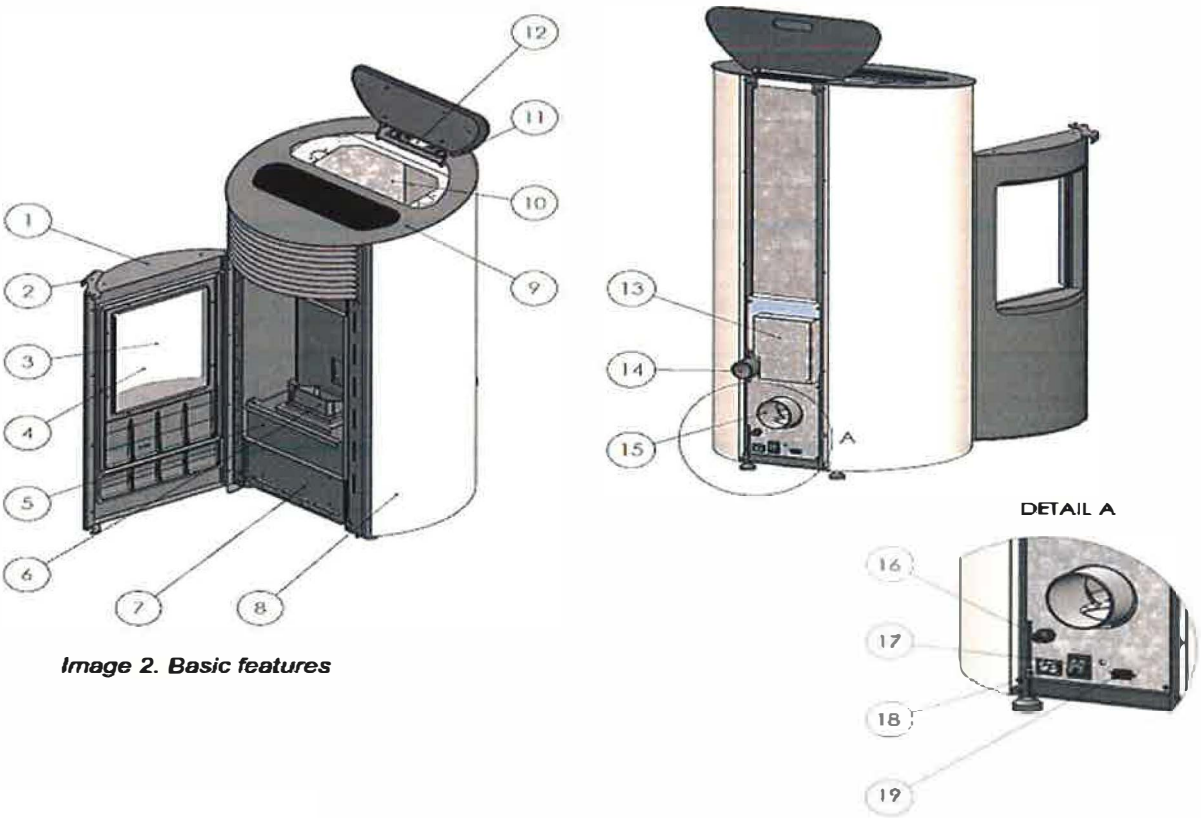


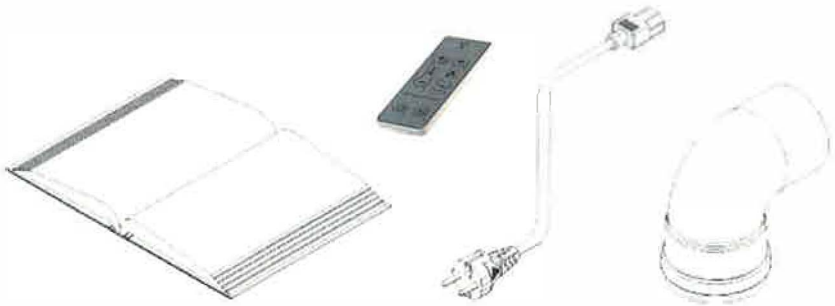
Image 2. Basic features

1. porte foyère
2. poignée de porte
3. vitre intérieure
4. vitre arrondie extérieure
5. cendrier
6. creuset de combustion
7. porte pour entretien
8. panneau latéral
9. plateau supérieur
10. réservoir à pellet
11. porte réservoir
12. écran avec commandes
13. panneau arrière
14. connexion air extérieur
15. sortie fumée
16. thermostat de sécurité
17. interrupteur général
18. prise 230 volts
19. port de communication (RS232)

5. INSTALLATION DU POELE

Seront fournis avec votre poêle le manuel d'utilisation, une télécommande et un câble d'alimentation.

Ils sont représentés ci-dessous sur l'image 3.



Avant de commencer l'installation du poêle, vous devez lire attentivement le mode d'emploi et de maintenance. Référer vous également à la réglementation locale en ce qui concerne l'utilisation des appareils de chauffage à bioénergies. Vous devez vous assurer que la pièce où est installé le poêle est suffisamment ventilée pour assurer une combustion optimale.

Positionnez le poêle à proximité d'une évacuation de fumée (fumisterie) ainsi que d'une prise électrique de puissance adéquate. Le poêle doit être positionné de sorte qu'il n'y ait aucun contact avec un objet, tel que présenté sur l'image 4.

Image 4. Les distances optimales

Le poêle doit être placé à 300 mm de distance de tout objet sur les côtés, 300 mm de l'arrière du poêle, tandis que la face avant doit être au moins à 800 mm de tout objet. Ne placez pas d'objets sur le poêle, car ils peuvent être endommagés par la chaleur émise par le poêle.

Sous le poêle peut être placé une plaque en acier ou en verre épais. Les dimensions minimales étant de 700 x 800 mm, de telle façon que la partie avant soit plus longue que le poêle lui-même.

Le poêle se dresse sur des pieds réglables, qui doivent être réglés de sorte à ce que le poêle soit stable. Les pieds se règlent par simple dévissage ou vissage.

Il est nécessaire de fournir un flux d'air suffisant à la cheminée pour que le poêle puisse fonctionner sans à-coups. Une façon simple de vérifier si la cheminée fonctionne bien, est d'approcher un briquet ou une flamme de bougie au niveau du tirage d'air. Si la flamme reste droite, sans mouvement en direction du tirage d'air, alors vous devriez contrôler si la cheminée doit être nettoyée ou s'il y a un autre problème. Si la flamme se déhanche vers l'embouchure de la cheminée, alors il y a un mouvement d'air tout à fait suffisant. Toutes les irrégularités dans le fonctionnement de la cheminée doivent être résolues avant l'installation du poêle.

En connectant le poêle avec l'évacuation de fumée donc avec les tubes prévus à cet effet, vérifiez soigneusement que toutes les connexions sont bien serrées avec un joint pour que la fumée ne puisse pas se disperser dans la pièce où le poêle est installé.

Avec le poêle est fourni le cordon d'alimentation. Le poêle est connecté à une alimentation électrique de 230 V et 50Hz. Le poêle doit être connecté seulement à la prise de courant adéquate. L'image 5 montre comment connecter le poêle à l'alimentation. Avant de brancher le câble, vérifiez si l'interrupteur est sur la position 0. Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. Le câble ne doit pas être au contact de la chaleur. Tout d'abord, placer le câble sur le poêle à l'emplacement prévu, puis dans une prise de courant.

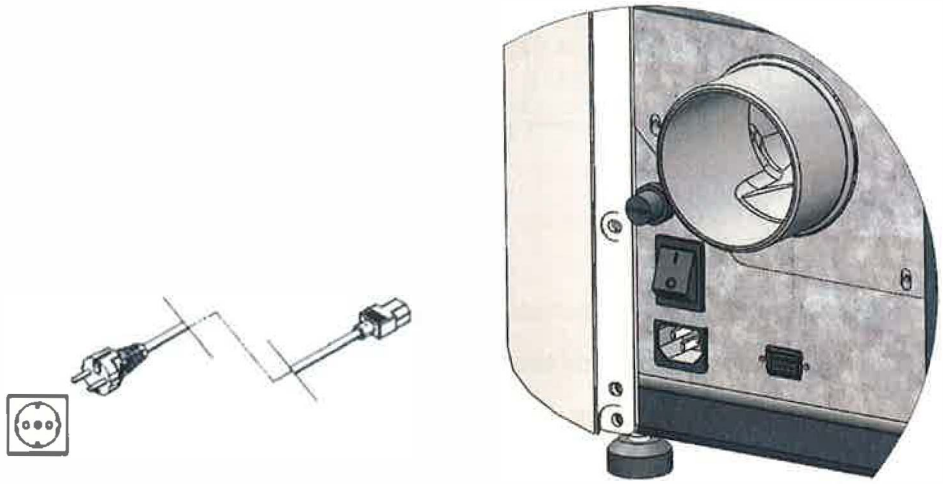


Image 5. La connexion du poêle à la source d'alimentation

6. ÉCRAN ET LATÉLÉCOMMANDE

Sur l'écran, il y a 6 touches qui sont utilisées pour gérer les différentes fonctions du poêle. Au milieu, il y a un affichage contenant les informations de base sur le fonctionnement du poêle.

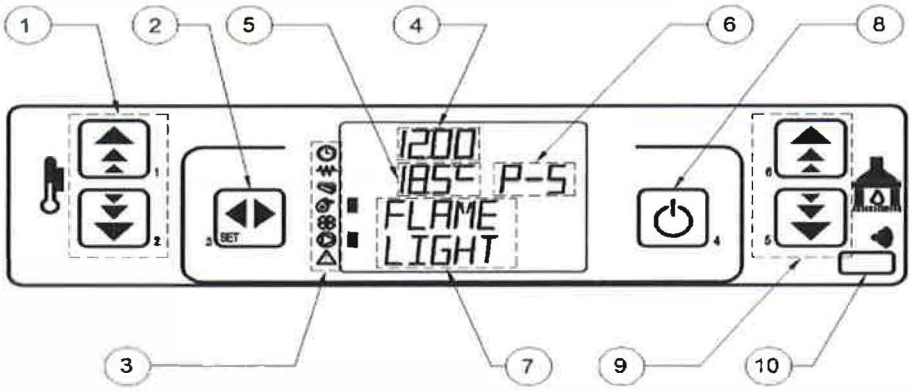


Image 6. Représente un écran

1. Touches de réglage de température
2. Menu principal touches de saisie
3. Indicateurs des pièces de poêle
4. Affichage de l'heure
5. Affichage de la température de la pièce
6. Modes de fonctionnement
7. Actualités du statut
8. Interrupteur marche/arrêt, la touche EXIT
9. Touches de réglage de mode de configuration/ paramètres
10. Capteur de télécommande

6.1. Symboles des éléments de base du poêle

À côté de chaque symbole, il y a un voyant indiquant quel élément est actuellement actif. À côté des symboles pour les granulés, l'indicateur sera périodiquement allumé selon que le moteur pour l'insertion des granulés fonctionne ou pas. La description des symboles est présentée dans le tableau 2.

Tableau 2. Les symboles sur l'écran

	L'indicateur temporel (tournant ON ou OFF selon le programme sélectionné
	L'indication de chauffage pour la gravure du granulé
	Le moteur pour l'indication de l'insertion du granulé de bois
	L'indicateur des émissions du ventilateur
	L'indicateur du ventilateur
	L'indicateur de la pompe à eau (ce symbole est facultatif et cette pompe fonctionne pour le chauffage du sol
	L'indicateur d'avertissement (le poêle fonctionne de façon incorrecte)

6.2 Télécommande

Sont fournies une pile avec une télécommande. Pour pouvoir utiliser la télécommande, il est nécessaire de placer 2 piles de 3 V de type CR2025. L'image 7 présente la télécommande et la pile.

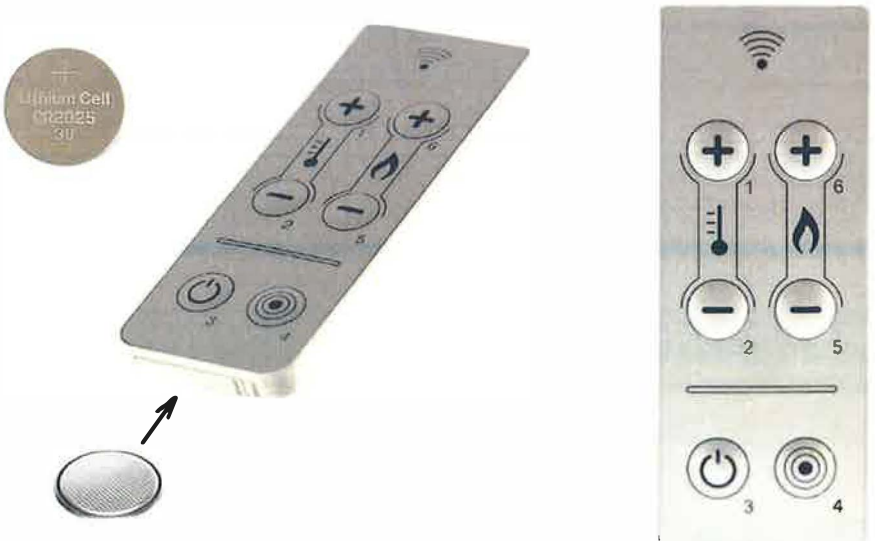


Image 7. La pile et la télécommande (1 et 2- les touches de température en haut/en bas, 3- la touche de marche/arrêt, 4- la touche de menu, 5 et 6 les touches pour régler le mode).

Enlevez le couvercle et placez la pile en concordance avec les symboles indiqués en bas de la télécommande. Le symbole + va avec + sur la pile.

En appuyant sur les touches 1 et 2 en même temps allumez le poêle ON/OFF. Appuyer sur les touches 1 et 2 pour obtenir la température voulue. Les touches 5 et 6 changent le mode de configuration/ paramètres. Le réglage de la température et du mode sont décrits dans le chapitre **UTILISATION DU POÊLE.**

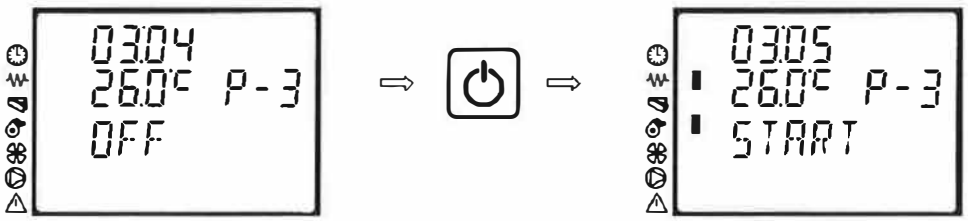
7. UTILISATION DU POÊLE

Suivez toujours ce manuel d'utilisation pour garder le poêle en bonne condition le plus longtemps possible et pour éviter des coûts inutiles. Avant l'initialisation du poêle, vérifiez si le poêle est bien branché et connecté à la cheminée.

Pour mettre en marche le poêle, il est nécessaire de passer la position de l'interrupteur principal de 0 à 1.

7.1 Comment mettre en marche et éteindre le poêle

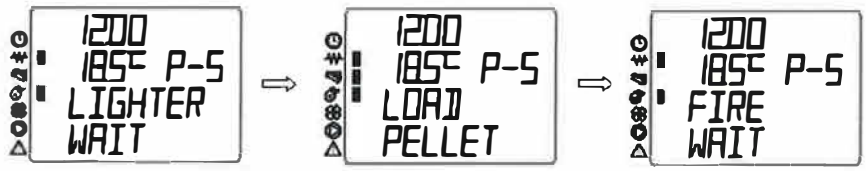
Le poêle est en marche et éteint en appuyant sur la touche 4. Continuez à appuyer sur la touche jusqu' au DÉBUT/ START apparait sur l'écran.



Lors du démarrage du poêle, l'écran montrera des voyants indiquant qu'ils sont en marche. Le ventilateur d'évacuation marchera durant toute l'utilisation du poêle, ainsi qu'après l'avoir éteint. Le ventilateur continuera donc à fonctionner.

Le message suivant apparaitra ensuite sur l'écran LIGHTER WAIT. Il indique que le briquet est activé et qu'il est prêt pour enflammer les granulés. Le poêle va insérer la quantité nécessaire de granulés

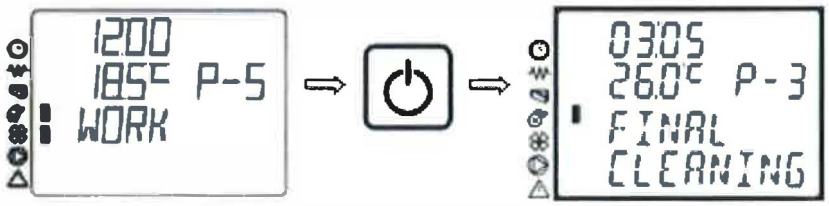
Apparait ensuite le message LOAD PELLET indiquant l'insertion des granulés et qui sera actif seulement lorsque le moteur d'insertion des granulés est actif.



Tour à tour le message LOAD PELLET et WAIT FAIR vont apparaître sur l'écran jusqu'à ce que la température de la fumée atteigne 40 °C ce qui est nécessaire pour détecter la flamme et pour faire fonctionner le poêle. Le temps maximal requis pour atteindre 40 °C est de 25 minutes. Le message FLAME LIGHT sera affiché sur l'écran quand la flamme sera détectée. Alors le poêle éteindra la bougie. Ce mode sera accompagné par le message WORK.

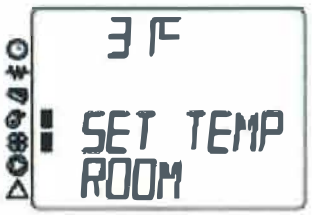
Périodiquement le poêle nettoie le pot où se produit la combustion des granulés de bois. Cette opération est suivie du message CLEANING FIRE POT. Le temps nécessaire pour nettoyer dépend du modèle du poêle.

En arrêtant le poêle, vous devez appuyer sur la touche 4 un certain temps jusqu'à l' affichage du message CLEANING FINAL. Le poêle va souffler l'air chaud dans la pièce jusqu'à ce que la cheminée ait refroidi à la température de 75 °C. Après un certain temps le message OFF sera affiché, ce qui signifie que le poêle est éteint.



7.2 Température et le mode de configuration

Le réglage de la température se fait en appuyant sur les touches 1 ou 2. Le poêle sera chauffé à une certaine température et après il va maintenir la même température. La commande se fait en appuyant sur les touches 1 ou 2 brièvement et après cela, en appuyant sur les mêmes touches, vous réglez la température en haut et en bas. Cette action sera suivie de message SET ROOM TEMP. La température



peut être changée dans l'intervalle de 7 à 40 °C.

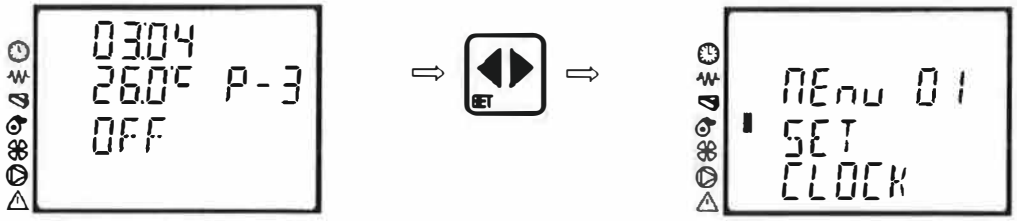
Le réglage du mode se fait en appuyant sur les touches 5 ou 6.

Les modes peuvent être changés de P1 à P5. Les modes peuvent être changés en appuyant sur les touches 5 et 6 et cette action sera suivie de message SET POWER. Quand le mode atteint la température désirée, le message WORK MODULAT va apparaître, ce que signifie que la poêle a atteint la température sélectionnée, et que le poêle va maintenir cette température dans le mode bas.

8. PARAMÈTRES

8.1 Paramètres d'horloge

Le réglage de l'horloge se fait de la manière suivante. Appuyez sur la touche 3 (set), et après cela le message menu 01 SET CLOCK va apparaître. Après appuyez de nouveau sur la touche 3 (set) pour accéder au menu de paramètres d'horloge.



L'écran va afficher le message suivant menu 01 et il sera écrit en bas le jour qui est sélectionné. L'indicateur lumineux commencera à clignoter. En appuyant sur les touches 1 et 2 vous pouvez changer le jour, comme présenté en bas :

MONDAY lundi

TUESDAY mardi

WEDNESDAY mercredi

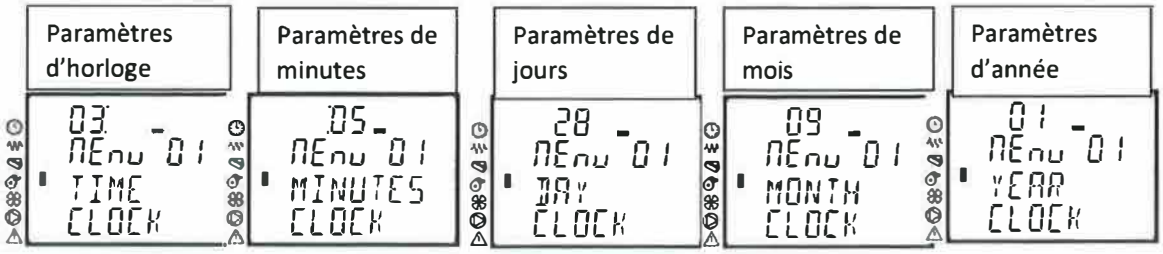
THURSDAY jeudi

FRIDAY vendredi

SATURDAY samedi

SUNDAY dimanche

Après les jours de la semaine, en appuyant sur la touche 5, les paramètres changeront dans l'ordre suivant : paramètres d'horloge, minutes, jours du mois, mois dans l'année. Le réglage des paramètres se fait en appuyant sur les touches 1 et 2. Voir ci-après les exemples d'écran.



En appuyant sur la touche 6, vous pouvez toujours revenir en arrière. Pour quitter les paramètres d'horloge appuyez sur la touche 4 deux fois.

8.2 Réglage de la minuterie

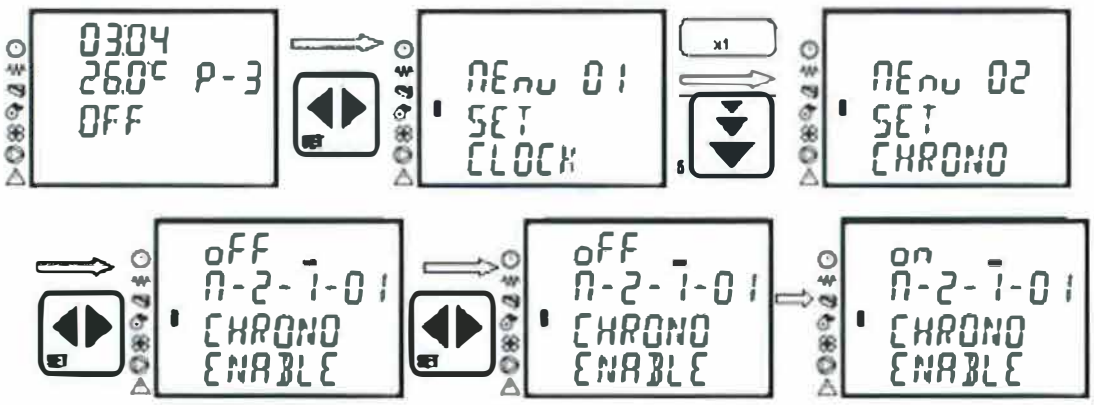
Il existent trois types de réglage de la minuterie :

- Quotidien- met en marche et éteind le poêle deux fois par jour
- Hebdomadaire- met en marche et éteind le poêle 4 fois par jour et le poêle est programmé à répeter cette action sept jours durant la semaine
- Réglage du week-end- met en marche et éteind le poêle du samedi au dimanche.

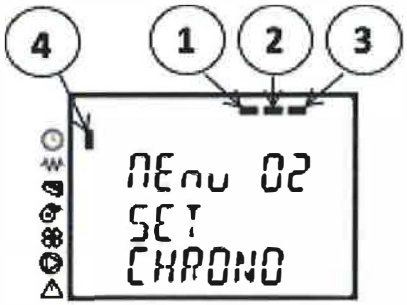
8.2.1 Comment de mettre à marche la minuterie

La minuterie est toujours activée de la même façon quelque soit le type de minuterie choisi (quotidien, hebdomadaire ou le programme de week-end). La minuterie est activée de la manière suivante :

Appuyez sur la touche 3 (set), après cela le message menu 01 SET CLOCK va apparaître sur l'écran. Puis, appuyez sur la touche 5 et le message menu 02 SET CHRONO va apparaître sur l'écran. En appuyant sur la touche 3 (set), vous allez accéder au menu de réglage de la minuterie. Sur l'écran va apparaître le message m-2-1- CHRONO ENABLE. Puis appuyez sur la touche 3 (set) apparaitra le message off-2-1-01-ENABLE CHRONO, ce que signifie que la minuterie est éteinte, et l'indicateur de réglage va continuer à clignoter. En appuyant sur la touche 1 ou 2 vous mettez en marche ou éteignez la minuterie.



Après l'activation de la minuterie sur l'écran, les indicateurs montrent quel type de minuterie est actif (quotidien, hebdomadaire ou le programme week-end) vont apparaitre. Apparaitra également l'indicateur à côté du symbole d'horloge montrant que la minuterie est active. L'affichage des signes et des symboles est présenté dans l'image suivante.



1. -L'indicateur de programmation quotidienne
2. – L'indicateur de programmation hebdomadaire
3. – L'indicateur de programmation du week-end
4. – L'indicateur de minuterie

Pour sortir du réglage de la minuterie appuyez sur la touche

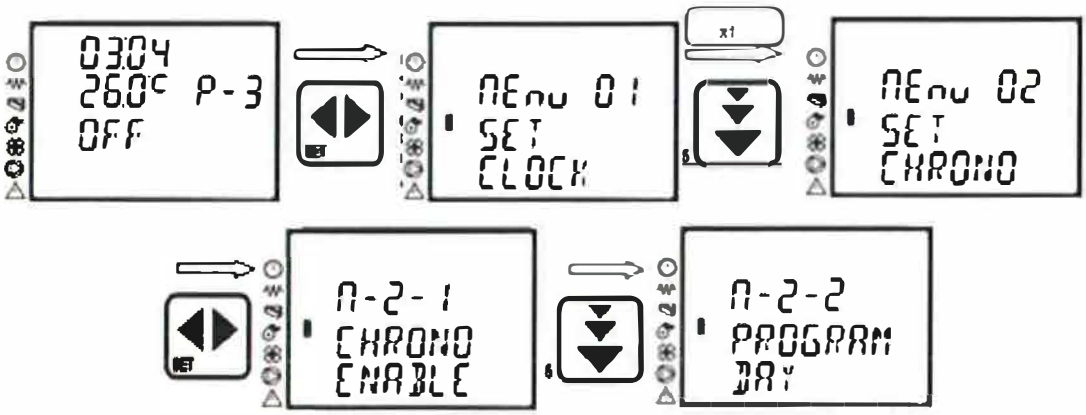
4 deux fois

8.2.2 L'indicateur de programmation quotidienne

REMARQUE: *Assurez vous que le temps de la mise en marche et d'arrêt ne se chevauchent pas. Il est aussi important que le temps entre ces deux actions prenne au moins 30 minutes.*

Durant la programmation quotidienne, vous pouvez définir que le système marche et s'arrête deux fois par jour.

Appuyer sur la touche 3 (set) et le message menu 01 SET CLOCK blowers va apparaître sur l'écran et appuyez ensuite sur le touche 5 pour recevoir le message menu 02 SET CHRONO. En appuyant sur la touche 3 (set) vous allez accéder au menu de réglage de la minuterie et par conséquant la minuterie dans le menu va s'activer. Sur l'écran va apparaître ENABLE 1 CHRONO. Puis appuyez de nouveau sur la touche 5 est le message m-2-2 DAY PROGRAM s'affichera.



Après cela, appuyez sur la touche 3 (set) et il s'affichera m-2-2-01 CHRONO DAY. Avec les touches 1 et 2 vous mettez la commande ON pour activer la minuterie quotidienne.

Utilisez les touches 5 et 6 pour faire défiler les menus, et les touches 1 et 2 pour changer les paramètres. Le menu est présenté dans le tableau suivant. Le temps peut être défini dans un intervalle de 10 minutes.

MENU	OPTIONS	AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN
m-2-2-01 CHRONO DAY	off/on	
m-2-2-02 START 1 DAY	off/00:00-23:50	
m-2-2-03 STOP 1 DAY	off/00:00-23:50	
m-2-2-04 START 2 DAY	off/00:00-23:50	
m-2-2-05 STOP 2 DAY	off/00:00-23:50	

Pour sortir de ces paramètres, appuyez sur la touche 4 deux fois.

EXEMPLE DE RÉGLAGE : Le poêle démarre à 6 :00 et s'arrête à 8 :00. Ensuite de 14 :00 à 22 :30. Les paramètres doivent être réglés comme présentés dans le tableau suivant.

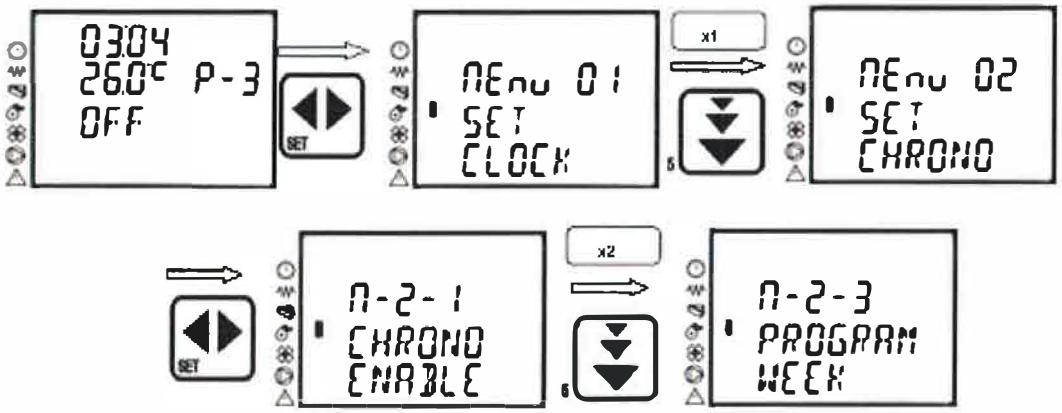
m-2-2-01 CHRONO DAY	ON
m-2-2-02 START 1 DAY	06:00
m-2-2-03 STOP 1 DAY	08:00
m-2-2-04 START 2 DAY	14:00
m-2-2-05 STOP 2 DAY	22:30

8.2.3 Programmation hebdomadaire

REMARQUE : *Assurez vous que le temps de la mise en marche et d'arrêt ne se chevauchent pas. Il est aussi important que le temps entre ces deux actions prenne au moins 30 minutes.*

Durant la programmation quotidienne vous pouvez définir que le système marche et s'arrête quatre fois. Vous pouvez également activer ce programme pour un jour spécifique.

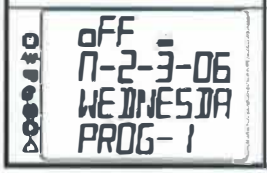
En appuyant sur la touche 3 (set) le message menu 01 SET CLOCK apparaitra. Puis vous devez appuyer sur la touche 5 et s'affichera le message menu 02 SET CHRONO. En appuyant sur la touche 3 (set) vous allez accéder au menu de réglage de la minuterie et par conséquant au menu d'activation de la minuterie. Sur l'écran s'affichera ENABLE 1 CHRONO. Puis de nouveau appuyez sur la touche 5 deux fois et apparaîtra le message m-2-3 PROGRAM WEEK.



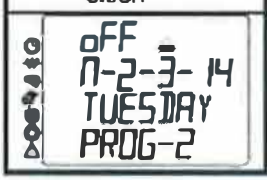
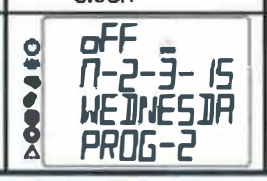
Appuyez sur la touche 3 (set) et s'affichera off m-2-3-01 CHRONO WEEKLY. Avec les touches 1 et 2 mettez le programme en marche pour activer la minuterie hebdomadaire. Utilisez les touches 5 et 6 pour faire défiler les menus, et les touches 1 et 2 pour changer les paramètres. Le menu est présenté dans le tableau suivant. Le temps peut être défini par intervalle de 10 mn.

MENI	SETING OPTIONS	DISPLAY APPEARANCE
m-2-3-01 CHRONO	on/off	OFF M-2-3-01 WEEKLY CHRONO

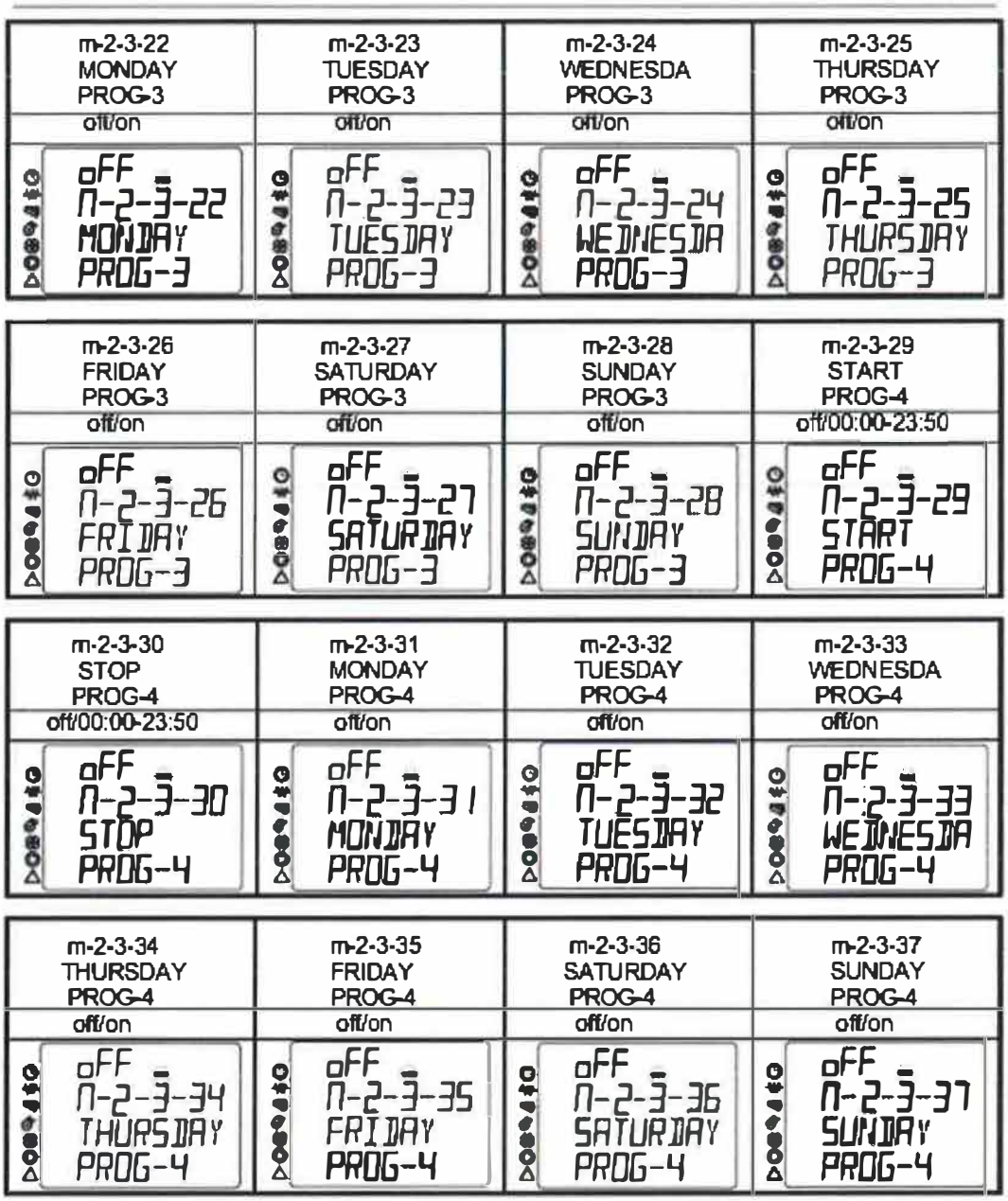
m-2-3-02 START PROG-1 off/00:00-23:50	m-2-3-03 STOP PROG-1 off/00:00-23:50	m-2-3-04 MONDAY PROG-1 on/off	m-2-3-05 TUESDAY PROG-1 on/off

m-2-3-06 WEDNESDA PROG-1 on/off	m-2-3-07 THURSDAY PROG-1 on/off	m-2-3-08 FRIDAY PROG-1 on/off	m-2-3-09 SATURDAY PROG-1 on/off
			

m-2-3-10 SUNDAY PROG-1 on/off	m-2-3-11 START PROG-2 off/00:00-23:50	m-2-3-12 STOP PROG-2 off/00:00-23:50	m-2-3-13 MONDAY PROG-2 off/on

m-2-3-14 TUESDAY PROG-2 off/on	m-2-3-15 WEDNESDA PROG-2 off/on	m-2-3-16 THURSDAY PROG-2 off/on	m-2-3-17 FRIDAY PROG-2 off/on
			

m-2-3-18 SATURDAY PROG-2 off/on	m-2-3-19 SUNDAY PROG-2 off/on	m-2-3-20 START PROG-3 off/00:00-23:50	m-2-3-21 STOP PROG-3 off/00:00-23:50



EXEMPLE DE RÉGLAGE : Le poêle démarre à 6 :00 et s'arrête à 8 :00 Lundi, Mardi, Vendredi. Ensuite à 05:30 minutes et s'arrête à 10:00 les Mercredi et Jeudi. Il fonctionne tous les jours sauf samedi et dimanche car démarre à 17:00 et s'arrête à 22:00. Samedi et Dimanche le poêle démarre à 08:00 et s'arrête à 23:00. Les paramètres doivent être réglés comme présentés dans le tableau suivant.

m-2-3-01 CHRONO WEEKLY	on
m-2-3-02 START PROG-1	06:00
m-2-3-03 STOP PROG-1	08:00
m-2-3-04 MONDAY PROG-1	on
m-2-3-05 TUESDAY PROG-1	on
m-2-3-06 WEDNESDA PROG-1	off
m-2-3-07 THURSDAY PROG-1	off
m-2-3-08 FRIDAY PROG-1	on
m-2-3-09 SATURDAY PROG-1	off
m-2-3-10 SUNDAY PROG-1	off

m-2-3-11 START PROG-2	05:30
m-2-3-12 STOP PROG-2	10:00
m-2-3-13 MONDAY PROG-2	off
m-2-3-14TUESDAY PROG-2	off
m-2-3-15 WEDNESDA PROG-2	on
m-2-3-16 THURSDAY PROG-2	on
m-2-3-17 FRIDAY PROG-2	off
m-2-3-18 SATURDAY PROG-2	off
m-2-3-19 SUNDAY PROG-2	off

m-2-3-20 START PROG-3	17:00
m-2-3-21 STOP PROG-3	22:00
m-2-3-22 MONDAY PROG-3	on
m-2-3-23TUESDAY PROG-3	on
m-2-3-24 WEDNESDA PROG-3	on
m-2-3-25 THURSDAY PROG-3	on
m-2-3-26 FRIDAY PROG-3	on
m-2-3-27 SATURDAY PROG-3	off
m-2-3-28 SUNDAY PROG-3	off

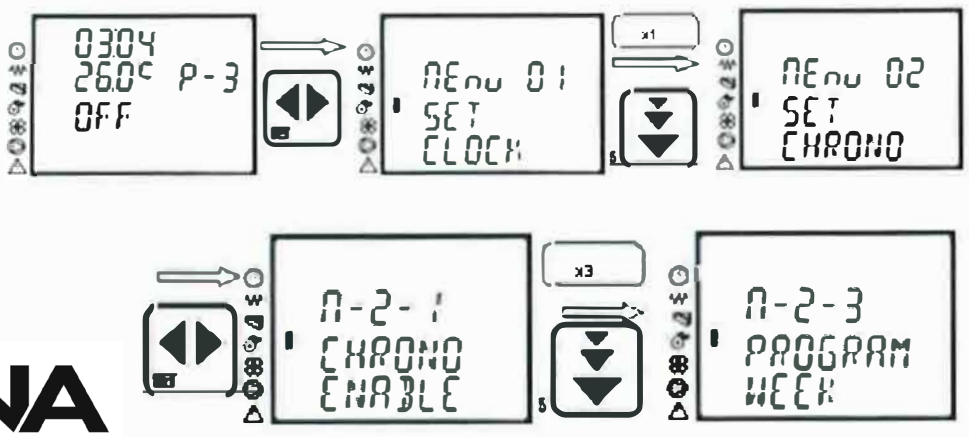
m-2-3-29 START PROG-4	08:00
m-2-3-30 STOP PROG-4	23:00
m-2-3-31 MONDAY PROG-4	off
m-2-3-32TUESDAY PROG-4	off
m-2-3-33 WEDNESDA PROG-4	off
m-2-3-34 THURSDAY PROG-4	off
m-2-3-35 FRIDAY PROG-4	off
m-2-3-36 SATURDAY PROG-4	on
m-2-3-37 SUNDAY PROG-4	on

8.2.4 Programmation de week-end

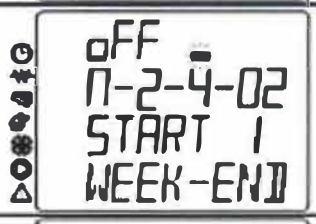
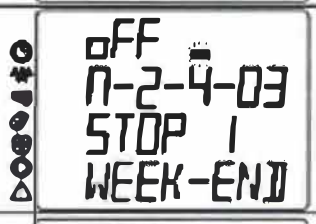
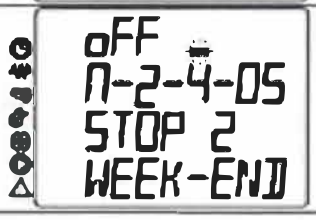
REMARQUE : *Assurez vous que le temps de la mise en marche et d'arrêt ne se chevauchent pas. Il est aussi important que le temps entre ces deux actions prenne au moins 30 minutes.*

Durant la programmation du weekend vous pouvez définir que le système marche et s'arrête deux fois. Quand la programmation du weekend est active, cela signifie que la mise en marche et l'arrêt se font à la même heure Samedi et Dimanche.

Appuyez sur la touche 3 (set) et s'affichera 01 SET CLOCK. Puis vous devez appuyer sur la touche 5 et s'affichera 02 SET CHRONO. En appuyant sur la touche 3 (set) vous allez accéder au menu de réglage de la minuterie et par conséquant au menu d'activation de la minuterie. Sur l'écran s'affichera ENABLE 1 CHRONO. Appuyez ensuitesur la touche 5 trois fois et sur l'écran s'affichera m-2-2 PROGRAM WEEKEND.



Appuyez de nouveau sur la touche 3 (set) et le message off m-2-3-01 CHRONO WEEKEND sera affiché. Avec la touche 1 et 2 changez le programme pour activer la minuterie du weekend. Utilisez les touches 5 et 6 pour faire défiler les menus, et les touches 1 et 2 pour changer les paramètres. Le menu est présenté dans le tableau suivant. Le temps peut être défini dans un intervalle de 10 minutes.

MENI	SETING OPTIONS	DISPLAY APPEARANCE
m-2-4-01 CHRONO WEEK-END	off/on	
m-2-4-02 START 1 WEEK-END	off/00:00-23:50	
m-2-4-03 STOP 1 WEEK-END	off/00:00-23:50	
m-2-4-04 START 2 WEEK-END	off/00:00-23:50	
m-2-4-05 STOP 2 WEEK-END	off/00:00-23:50	

Pour sortir des paramètres appuyez sur la touche 4 deux fois.

EXEMPLE DE RÉGLAGE : Le poêle démarre à 08:00 et s'arrête à 17:00. Ensuite à 20:00 et l'arrêt à 23:30. Les paramètres doivent être réglés comme présentés dans le tableau suivant.

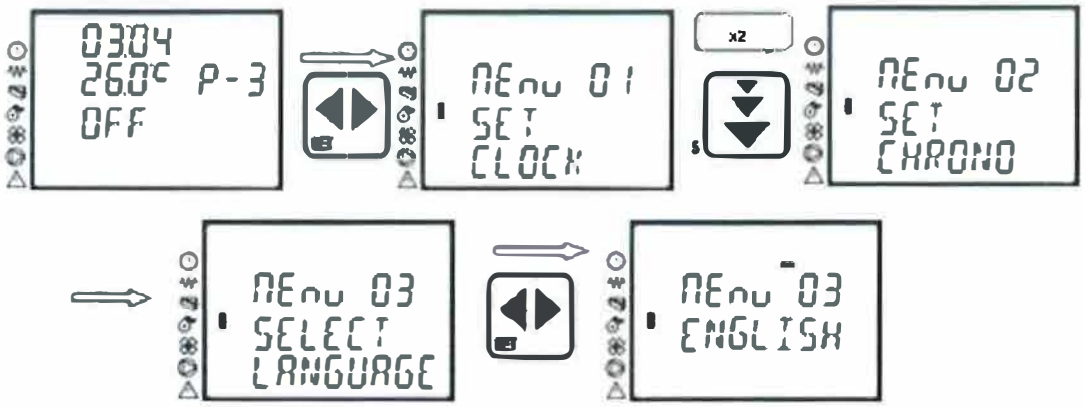
m-2-4-01 CHRONO WEEK-END	on
m-2-4-02 START 1 WEEK-END	08:00
m-2-4-03 STOP 1 WEEK-END	17:00
m-2-4-04 START 2 WEEK-END	20:00
m-2-4-05 STOP 2 WEEK-END	23:30

ETNA

8.3 Paramétrage de la langue

Il est possible de choisir quatre langues : anglais, italien, français ou allemand. Les langues sont réglées en appuyant sur la touche 3 (set) et le message menu 01 SET CLOCK s'affichera. Puis vous devez appuyer sur la touche 5 deux fois et sur l'écran s'affichera menu 03 SELECT LANGUAGE. En appuyant sur la touche 3 (set) vous allez accéder au menu de réglage de la langue et l'affichage sera dans la langue choisie.

Par exemple menu 03 ENGLISH



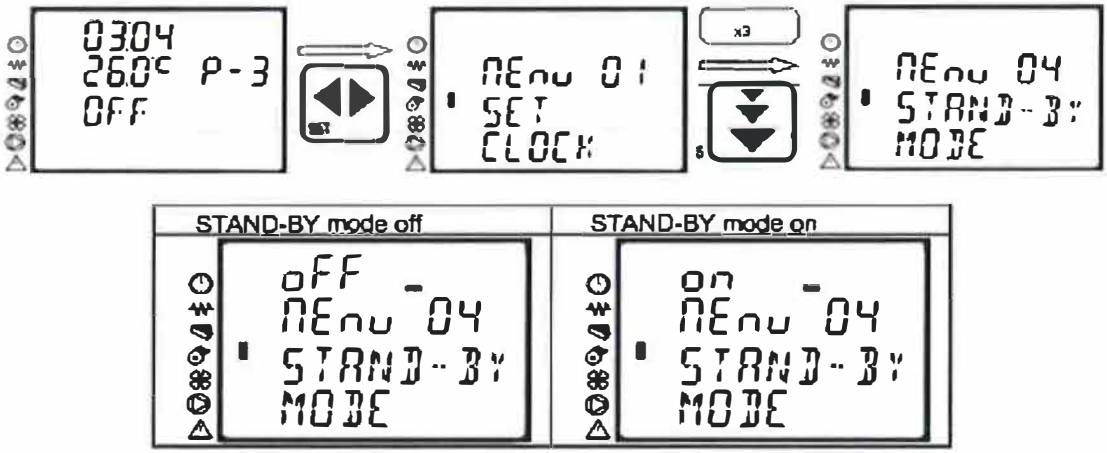
Vous changez la langue en appuyant sur les touches 1 et 2. La langue par défaut est anglais. L'apparence d'affichage pour la langue sélectionnée est présentée dans le tableau suivant.

Pour sortir des paramètres appuyez sur la touche 4 deux fois.

8.4 Mode STAND-BY

Le mode STAND-BY est utilisé pour installer le poêle afin de réduire la consommation inutile de granulés. Sa fonction est d'éteindre le poêle automatiquement dès que le poêle atteint la température désirée. Le mode STAND-BY est programmé pour éteindre le poêle dès que la différence de température est supérieure de 2°C. Lorsque la température est inférieure de 2°C, le poêle commencera à marcher de nouveau automatiquement. Grâce à ce mode, il est possible d'économiser les granulés. Le mode STAND-BY est initialement configuré pour fonctionner avec une différence de 2 °C par rapport à la température sélectionnée, il vous suffit d'activer ou de désactiver ce mode.

Pour activer le mode STAND-BY : Appuyez sur la touche 3 (set) et le message menu 01 SET CLOCK apparaîtra. Après cela vous devez appuyer sur la touche 5 trois fois et sur l'écran sera affiché menu 05 MODE STAND-BY. En appuyant sur la touche 3 (set) vous accédez au menu de STAND-BY et au menu pour l'activation du mode. Activez et désactivez le mode (ON\OFF) en appuyant sur les touches 1 et 2.



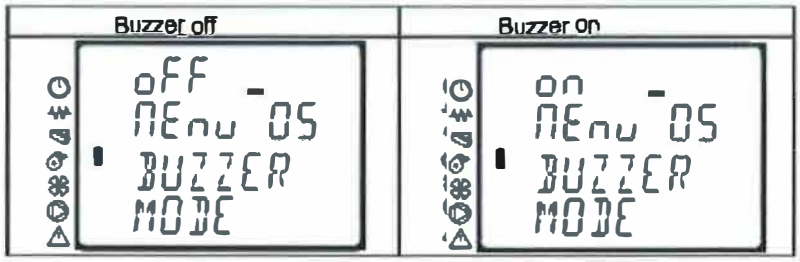
Pour sortir des paramètres appuyez sur la touche 4 deux fois.

En accédant au mode STAND-BY , l'affichage sera le suivant.

8.5 Alarmes sonores

L'alarme sert à prévenir du dysfonctionnement en émettant un bip sonore. L'alarme peut être activée u désactivée. L'activation se fait de la manière suivante.

Appuyez sur la touche 3 (set) et le message menu 01 SET CLOCK s'affichera. Puis vous devez appuyer sur la touche 5 quatre fois et s'affichera 05 MODE BUZZER. En appuyant sur la touche 3 (set) vous accédez au menu pour activer ou désactiver l'alarme. En appuyant sur les touches 1 ou 2 vous pouvez activer ou désactiver le haute parleur.

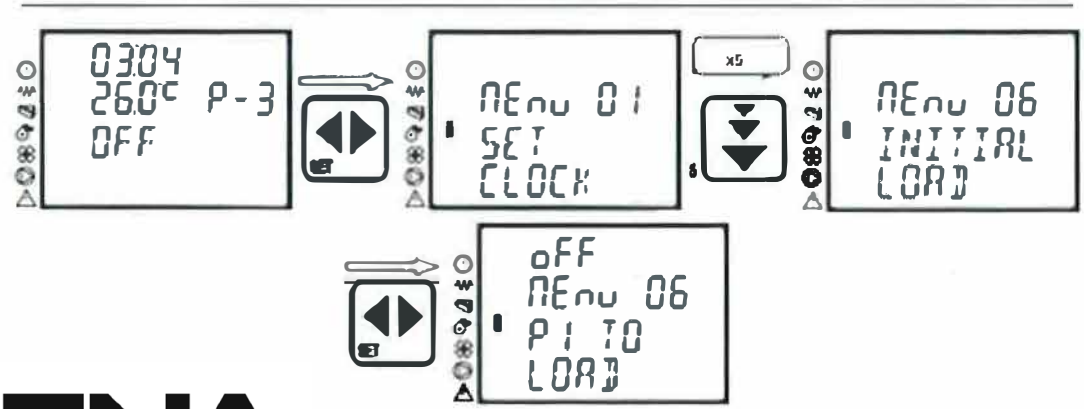


Pour sortir des paramètres appuyez sur la touche 4 deux fois.

8.6 Chargement initial des granulés

Quand tous les granulés ont été utilisés, le doseur se vide également. Par conséquent, quand vous mettez du granulé dans le réservoir, il faut un certain temps pour remplir le doseur et aussi pour que le poêle recommence à chauffer. S'il manque du granulé, l'alarme 6 apparaîtra comme présenté dans le chapitre ERREURS.

Après le chargement des granulés dans le poêle, il est nécessaire de : Appuyez sur la touche 3 (set) et le message menu 01 SET CLOCK s'affichera. Puis vous devez appuyer sur la touche 5 cinq fois le message menu 06 MODE INITIAL LOAD va apparaître. En appuyant sur la touche 3 (set) vous accédez au menu pour le chargement initial des granulés et le message off menu 07 P1 TO LOAD s'affichera. Vous devez alors appuyer sur la touche 1 pour activer le chargement du doseur. Il faut environ 45 secondes pour remplir le doseur, mais il est préférable d'arrêter le chargement dès que les premiers granulés sont dans le pot à combustion visible depuis la partie vitrée de la porte.

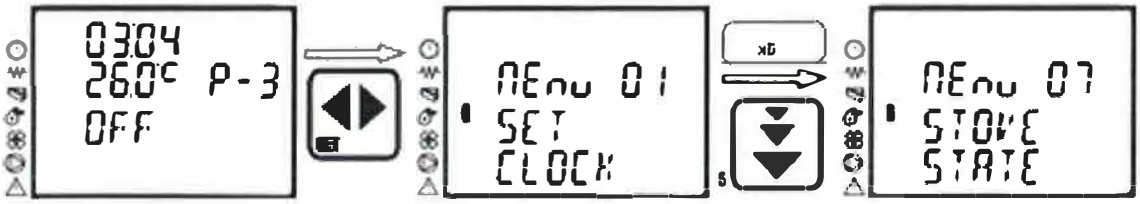


L'affichage au moment où vous commencez le chargement des granulés est présentée ici. Le compte à rebours commence à partir de 90 secondes..

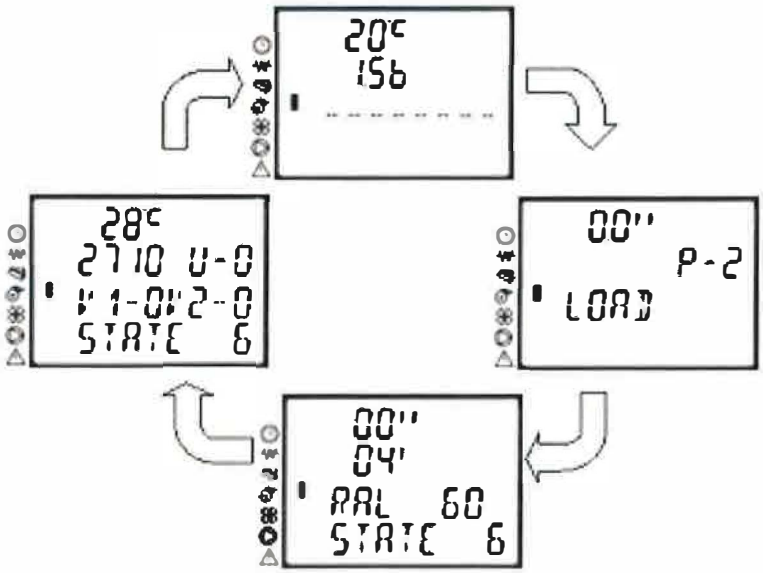
8.7 Informations sur le fonctionnement du poêle

A tout moment vous pouvez tracer quel est le mode de fonctionnement du poêle, la température de la fumée, la vitesse de ventilateur, le temps restant jusqu'à l'action suivante, etc.

Pour accéder au menu, qui contrôle les modes de poêle, vous devez : Appuyez sur la touche 3 (set) et s'affichera 01 SET CLOCK. Appuyer ensuite sur la touche 5 six fois et le message menu 08 STATE STOVE apparaitra.



En appuyant sur la touche 3 (set) vous accédez au menu pour imprimer les messages concernant le statut du poêle. Les messages seront alternativement changés. L'ordre d'impression et mise en page sont représentés dans la figure ci-dessous.



Pour sortir de ce menu appuyez sur la touche

8.8 Paramètres techniques

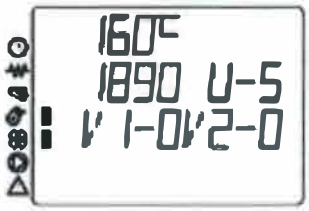
IMPORTANT ! Ce menu est réservé aux professionnels formés pour régler le poêle. Toute modification des paramètres effectuée par des personnes non autorisées entrainera la perte de garantie !!!

9. INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT

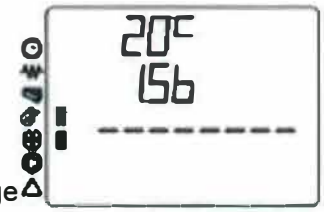
Le statut du poêle peut être vérifié avec les touches d'aide. En appuyant sur cette touche il est possible de voir la température des fumées, les modes du poêle, le chargement des granulés, le temps restant pour compléter l'action etc.

En appuyant sur la touche « aide », apparaitra à l'écran les figures suivantes. Ici vous pouvez trouver des informations sur le mode actuel, la combustion, ainsi que le chargement des granulés. Juste en déplaçant votre doigt, l'affichage retournera au menu principal.

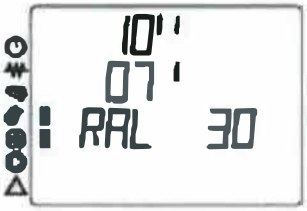
En appuyant sur la touche 2, vous verrez l'affichage suivant. Ici vous pouvez trouver des informations sur la température de la fumée, le mode du poêle, la vitesse de ventilateur pour la diffusion de la chaleur. Juste en déplaçant votre doigt, l'affichage retournera au menu principal.



En appuyant sur la touche 5, vous verrez l'affichage suivant. Cette option est destinée uniquement au poêle prévu pour le chauffage central.
Vous trouverez des informations sur la température de l'eau sélectionnée, et sur la pression dans la chaudière. Juste en déplaçant votre doigt, l'affichage retournera au menu principal.



En appuyant sur la touche 6, vous verrez l'affichage suivant. Ici vous trouverez des informations sur le temps restant jusqu'à l'activation de mode suivant. Juste en déplaçant votre doigt, l'affichage retournera au menu principal

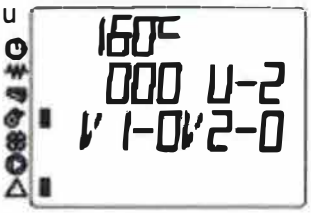


10. ERREURS POTENTIELLES EN FONCTIONNEMENT

Pour tous les poêles l'indicateur de dysfonctionnement clignotera et le poêle cessera automatiquement de fonctionner. Il y a plusieurs erreurs qui peuvent se produire pendant le fonctionnement, décrites en détail ci-dessous.

L'erreur provoquée par le dysfonctionnement du ventilateur d'émission : L'affichage présentera le message comme indiqué dans la figure ci-dessous (AL 4 FAN FAILURE) et alternativement changera avec un message qui signale une erreur de fonctionnement (ALLARME ATTIVO).

Une erreur peut survenir lors du blocage du ventilateur et du dysfonctionnement du contact alimentant le ventilateur en électricité ou de la sonde mesurant le nombre de tours du ventilateur. A l'apparition de ce défaut vous devez contacter un technicien. Le dysfonctionnement du ventilateur peut être identifié en appuyant sur la touche 2, et l'emplacement du nombre de tours du ventilateur indique 000



L'erreur provoquée par une incapacité de mettre en marche le poêle : L'affichage apparaîtra comme sur la figure ci-dessous (AL 5 NO LIGHTIN-) et changera alternativement avec un message signalant une erreur de fonctionnement (ALARME ATTIVO).

Une erreur peut être provoquée par le dysfonctionnement de la sonde qui mesure la température de fumée, en raison de la basse température de la fumée provoquée par la quantité insuffisante de granulés nécessaire pour la mise en marche, ou l'erreur peut être provoquée par des fusibles défectueux.

La vérification de la sonde qui mesure la température de fumée se fait de la manière suivante: Appuyez sur la touche 2et maintenez-la appuyée jusqu'à ce que l'image suivante apparaisse sur l'écran.

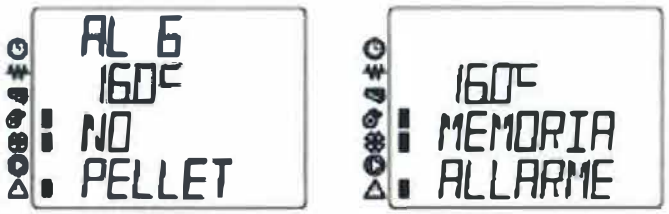
Le nombre de 373oC indique que le capteur de gaz de fumée est défectueux ou mal connecté au connecteur. Pour résoudre le problème, contactez un technicien qualifié.

Si la température de 40 ° C n'a pas été atteinte en 25 minutes pour la fumée alors le poêle ne démarrera pas. La température de la fumée peut être visualisée en appuyant la touche 2. Si elle est inférieure à celle requise, le poêle ne pourra pas commencer à fonctionner. Il faut vérifier s'il y a suffisamment de granulés dans le réservoir, et il faut vérifier que la sonde de la fumée n'est pas sectionnée. Il se peut que se soit un défaut de la bougie ou le blocage du doseur qui ne permet pas un chargement correct des granulés.

Vérifier visuellement que le granulé se dirige correctement vers le brûleur en regardant le tube à travers lequel tombent les granulés dans le brûleur environ toutes les 60 secondes. Si non, soit le réservoir de granulés est vide ou un granulé a coincé le doseur. Si le doseur s'est coincé, essayez de mettre en marche le poêle à plusieurs reprises et si cela ne fonctionne pas, appelez le service agréé.

Le dysfonctionnement de la bougie peut être constaté si, lors du démarrage du poêle, il n'y a pas d'étincelles ou de granulés incandescents. En cas de dysfonctionnement de la bougie, vous pouvez également démarrer le feu avec un allume feux. Nous vous conseillons de contacter un technicien au plus vite

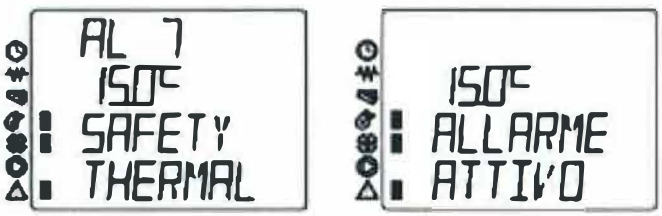
L'erreur provoquée par le réservoir de granulés vide : L'affichage présentera le message comme indiqué dans la figure ci-dessous (AL 6 NO PELLET) et alternativement le changera avec le message qui signale une erreur de fonctionnement (MEMORIA ALLARME).

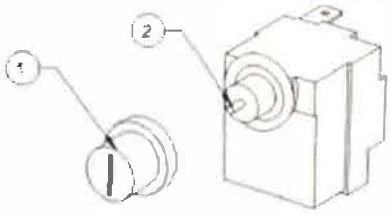


Annulez l'alarme en appuyant sur la touche 4. Attendez que le poêle soit froid. Ensuite, procédez selon les instructions décrites à la section 8.6 **Chargement initial des granulés** et ensuite mettez le poêle en marche.

REMARQUE : Cette alarme peut également se produire en raison d'un blocage provoqué par des granulés de dimensions inadéquates.

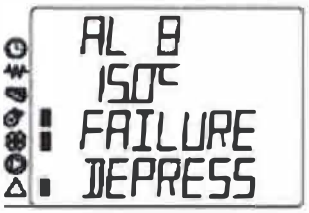
L'erreur provoquée par un thermostat de sécurité défectueux : Le thermostat de sécurité est utilisé pour empêcher que les granulés dans le réservoir ne soient incendiés. Lorsque le dysfonctionnement du thermostat de sécurité est détecté alors apparaîtra un message comme indiqué sur la figure ci-dessous (AL 7 SAFETY THERMAL) et changera alternativement avec le message qui signale une erreur de fonctionnement (ALLARME ATTIVO).





Dévissez le couvercle du thermostat de sécurité (1) et vérifiez si l'aiguille (2) est entrée ou sortie. Si l'aiguille est sortie, poussez avec une épingle et mettez le poêle en marche. Si l'aiguille ne peut pas être rétractée et le poêle signale la même erreur, appelez le service.

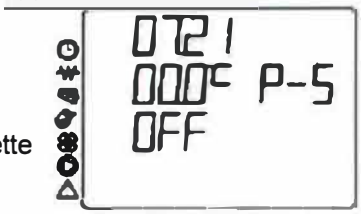
L'erreur provoquée par des contrôles de sécurité défectueux : Le pressostat de sécurité est utilisé pour vérifier la pression de la circulation de la fumée. Si la dépression est insuffisante le poêle cessera de fonctionner ou ne pourra pas démarrer. En cas de défaillance de sécurité il apparaîtra le message suivant, comme indiqué dans la figure ci-dessous (AL 8 FAILURE DEPRESS) et il changera alternativement avec un message signalant une erreur de fonctionnement (ALARM E ATTIVO).



Cette erreur lors des contrôles de sécurité peut se produire si le poêle n'est pas bien fermé hermétiquement, si la cheminée est obstruée ou dans le cas d'un nombre insuffisant de tours des ventilateurs. Si le poêle n'est pas bien fermé hermétiquement, il faut vérifier que les tresses soient bien posées sur la porte et si le cendrier est bien en place.

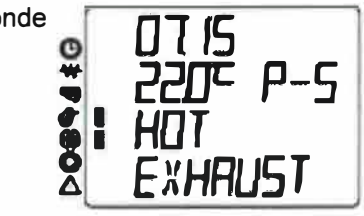
Si les tresses sont bien placées, alors vérifier la cheminée. La cheminée est contrôlée en plaçant une flamme près du tuyau sortant du mur ou du plafond. Si la flamme se dirige vers l'ouverture au mur ou au plafond alors la cheminée fonctionne bien. Sinon appeler un ramoneur.

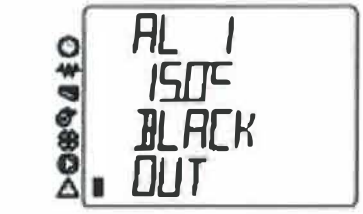
Le nettoyage du poêle est décrit dans la section de maintenance.



La sonde pour mesurer la température ambiante est défectueuse :

Si la sonde pour mesurer la température ambiante indique 00.0°c, alors cette dernière est en panne. Vérifiez si la température augmente lorsque vous tenez la pointe de la sonde dans la pièce. Si elle ne monte pas, alors la sonde est défectueuse. Appeler un technicien pour son remplacement. Quand la température des fumées dépasse la valeur préréglée, alors apparaît le message HOT EXHAUST. Le poêle bascule automatiquement sur un mode inférieur pour réduire la température des fumées. Si ce message apparait à nouveau alors appelez le technicien.





ETNA

Une erreur causée par une panne de courant ou déconnexion forcée :

Pendant une panne de courant ou déconnexion forcée de la source d'alimentation apparaitra le clignotement de l'indicateur d'erreur, et l'affichage basculera les messages à AL1 BLACK OUT et ALARME ATTIVO comme sur la dernière image de la page précédente.

11. NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

Lors du nettoyage quotidien et hebdomadaire, éteignez le poêle à l'interrupteur principal, et basculer sur la position 0. Lorsque le poêle doit totalement nettoyé, alors vous devez le debrancher de la prise électrique. Le poêle peut être nettoyé au moins 30 minutes après son extinction afin d'éviter les brûlures au contact des parties chaudes du poêle.

Attention! Pour éviter les brûlures, n'ouvrez pas la porte avant que la poignée de la porte ne soit froide!

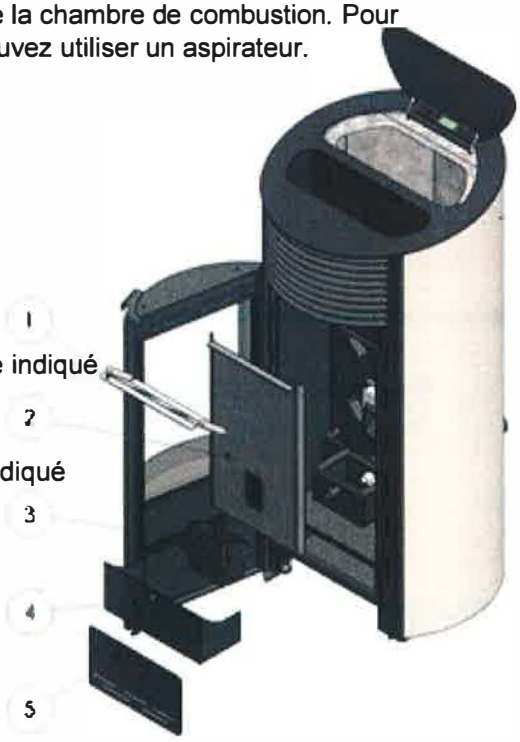
Lors du nettoyage avec un chiffon humide, veillez à ce que l'eau n'atteigne pas les parties électriques du poêle. Si cela se produit alors ne pas mettre en marche le poêle et appelez le technicien.

Pour le nettoyage du poêle, évitez les détergents et abrasifs puissants, et tout produits contenant des solvants, alcool, acides. Le verre est nettoyé avec un chiffon sec, s'il y a des traces de suie, le verre peut être nettoyé avec un chiffon humide, puis essuyé à nouveau avec un chiffon sec.

Les pièces peintes et plastiques peuvent être nettoyés avec un chiffon légèrement humide et n'utiliser que du détergent dilué avec de l'eau.

Le nettoyage quotidien se résume au nettoyage de la vitre, du cendrier et du brûleur selon la fréquence et durée d'utilisation sur une journée.. Assurez-vous que tous les trous du brûleur sont bien nettoyés. Vous pouvez aussi nettoyer la cendre de la chambre de combustion. Pour nettoyer les cendres de la chambre de combustion, vous pouvez utiliser un aspirateur.

Pour le nettoyage mensuel en plus des entretiens courants il est nécessaire d'ouvrir le poêle aux emplacements comme indiqué sur l'image et le nettoyer avec minutie. Pour le nettoyage mensuel, procéder au démontage des pièces dans l'ordre indiqué sur l'image et vis versa pour le remontage.



12. GARANTIE

Le poêle fonctionnera idéalement, si vous respectez les instructions données. INTERSTOVES est dans l'obligation de fournir des pièces de rechange et de résoudre les pannes couvertes par cette garantie dans un délai maximal de 45 jours à compter de la date de rapport du défaut.

La garantie est valable à partir de la date d'achat, comme en témoigne le certificat de garantie dûment rempli et remis par le commerçant.

La garantie pour ce produit est de 24 mois.

INTERSTOVES se doit de fournir des pièces de rechange dans des délais raisonnables après l'arrêt de production du poêle.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par :

- **utilisation inadéquate du poêle ;**
- **violation des instructions données dans ce manuel ;**
- **les dommages mécaniques causés par un stockage et un transport inadéquats;**
- **des dommages mécaniques causés par les coups de pied, le culbutage;**
- **d'une exposition inadéquate à la pluie, à la neige, etc.**
- **des dommages structurels causés par la combustion d'agents inflammatoires tels que produits pétroliers, alcool, solvants et tout produit inflammable.**
- **des catastrophes naturelles telles que la foudre, les inondations, les incendies;**

Les pièces soumises à l'usure, telles que les tresses (verre), les joints, les pièces en caoutchouc (pieds en caoutchouc, entretoises) ne sont pas couverts par cette garantie.

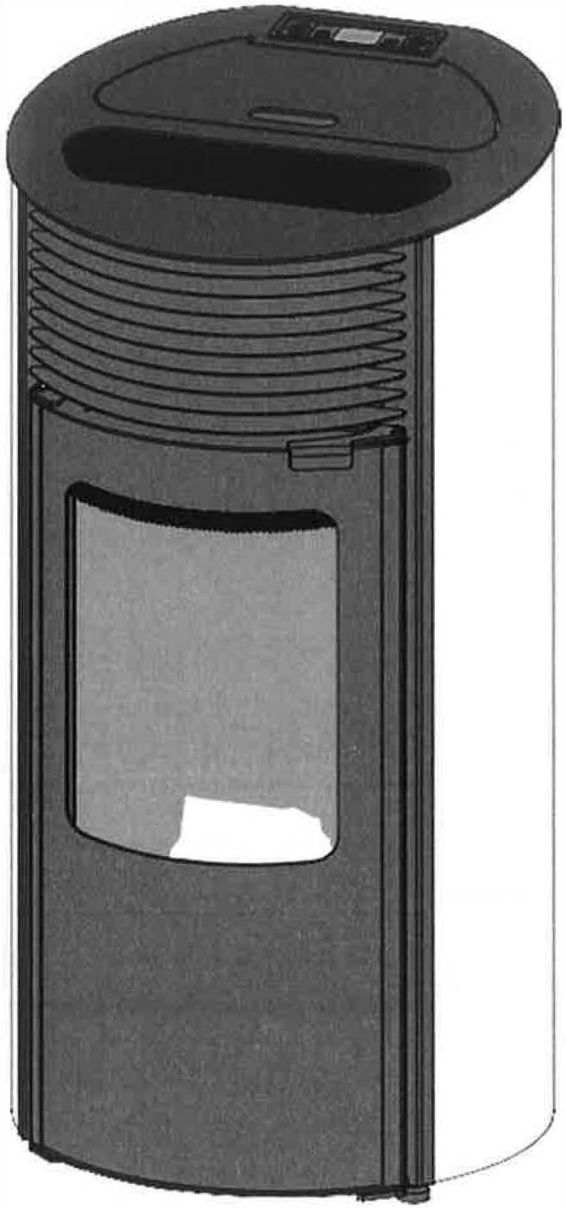
Signalez tous les dysfonctionnements par écrit ou oralement par téléphone, à l'adresse indiquée à la fin de ce manuel.

ETNA

ETNA

Poêle à pellet ROMEO

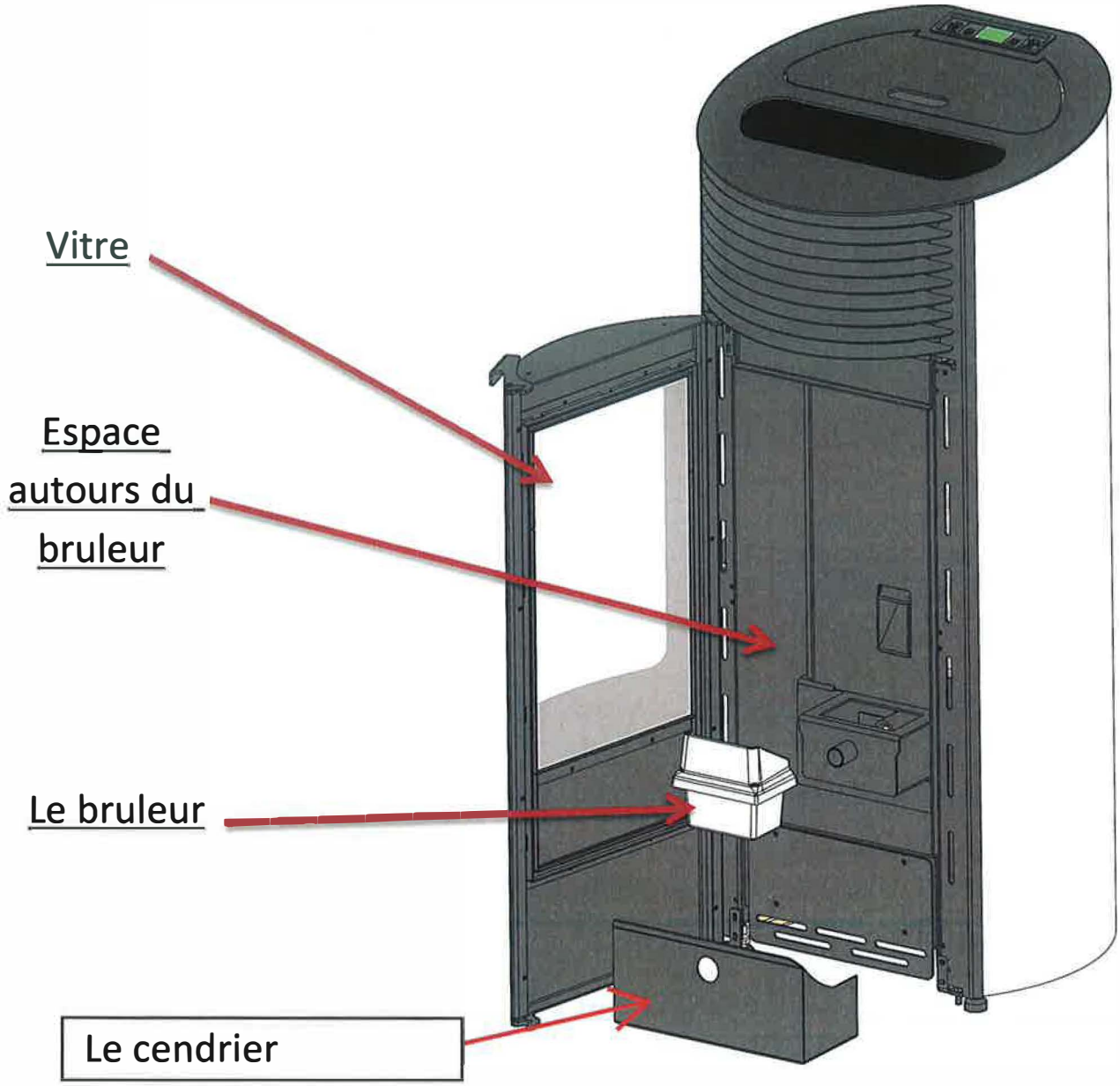
PROCEDURES D'ENTRETIEN



FREQUENCES DES INTERVENTIONS

- QUOTIDIEN
- HEBDOMADAIRE
- MENSUEL
- ANNUEL

Entretien quotidien



Bien nettoyer toutes les perforations du bruleur en fonte et verifier qu'elles ne soient pas obstruées. Il est possible de nettoyer le bruleur avec un aspirateur à cendres;

Nettoyer les vitres notamment celle à l'intérieur a l'aide d'un chiffon humide mais à froid !

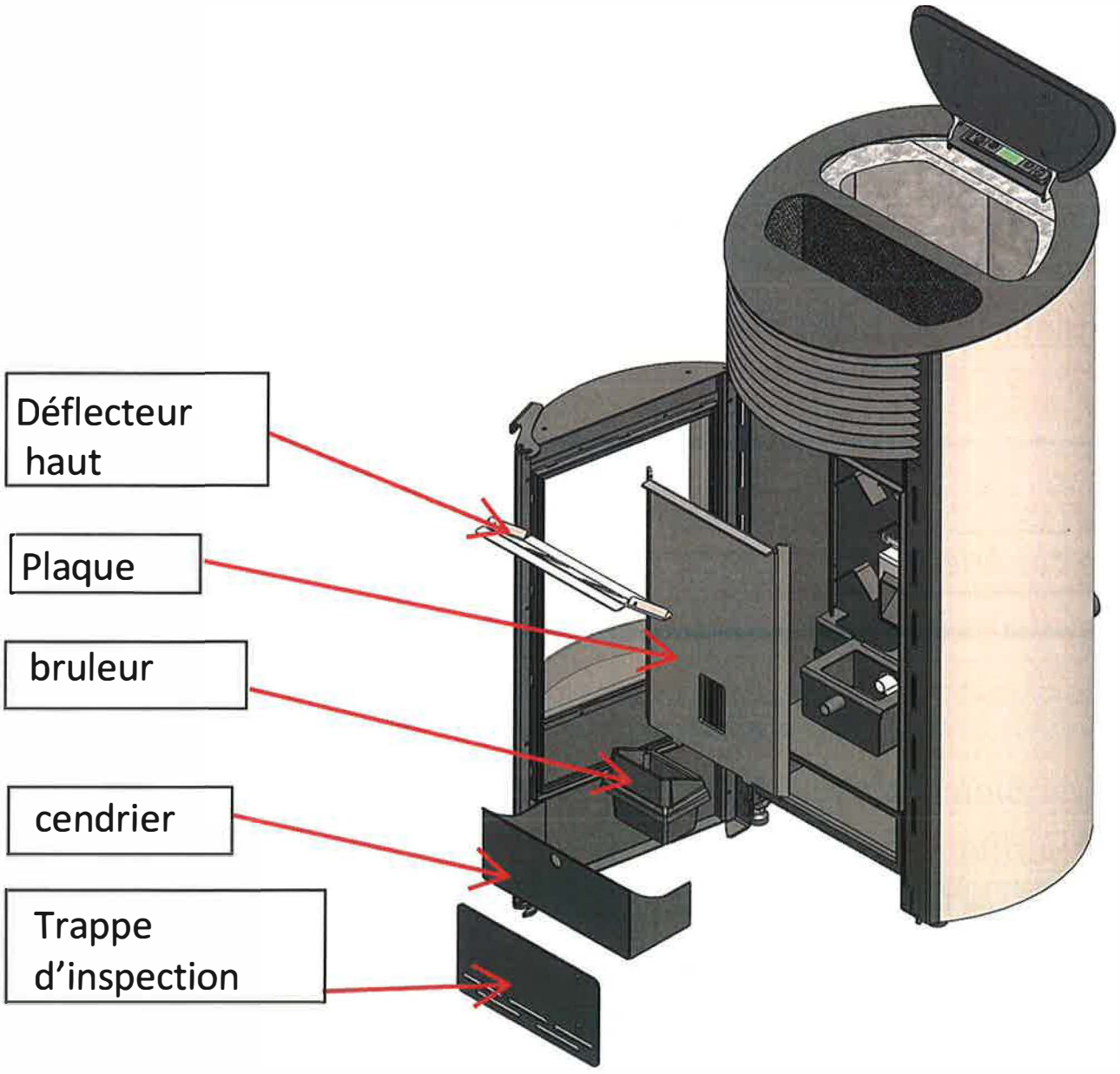
HEBDOMADAIREMENT

Les consignes quotidiennes sont à renouveler et systématiquement cette fois ci le nettoyage du cendrier.

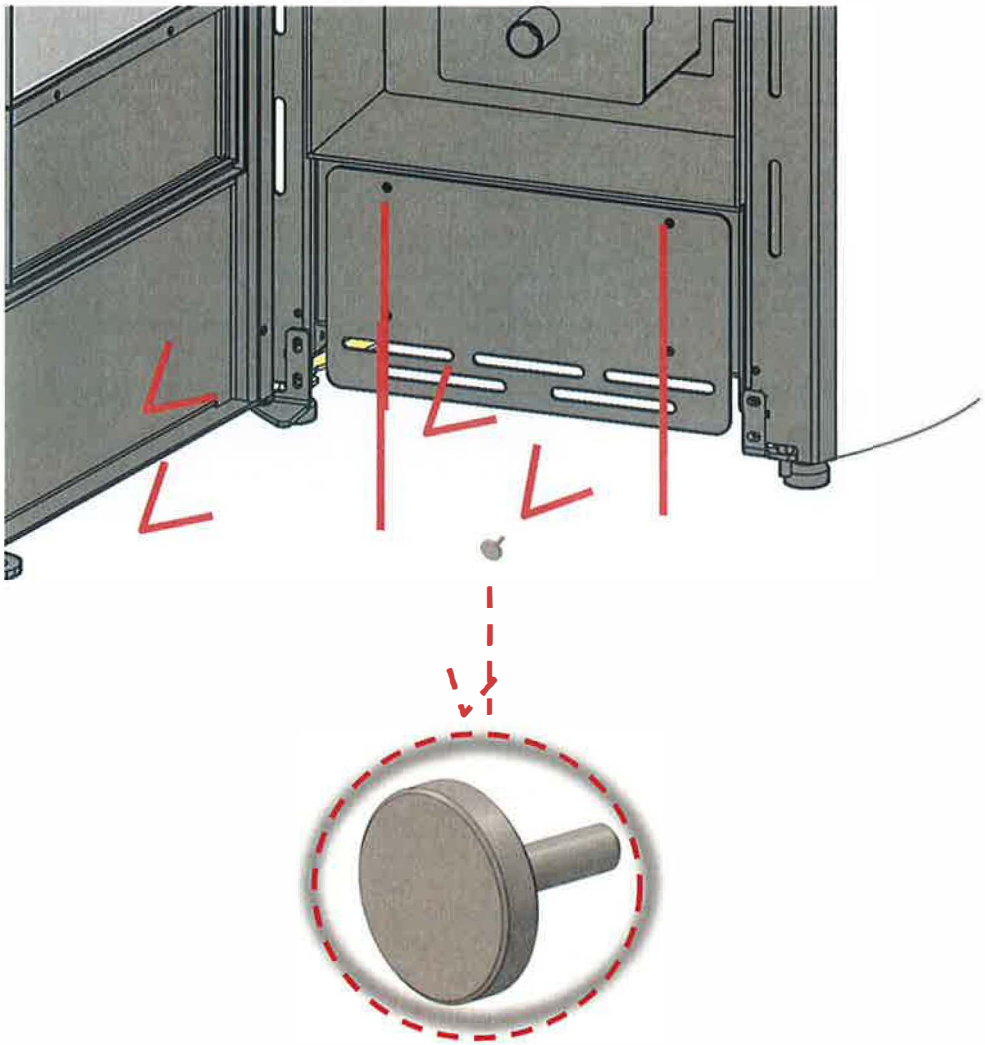
MENSUELLEMENT

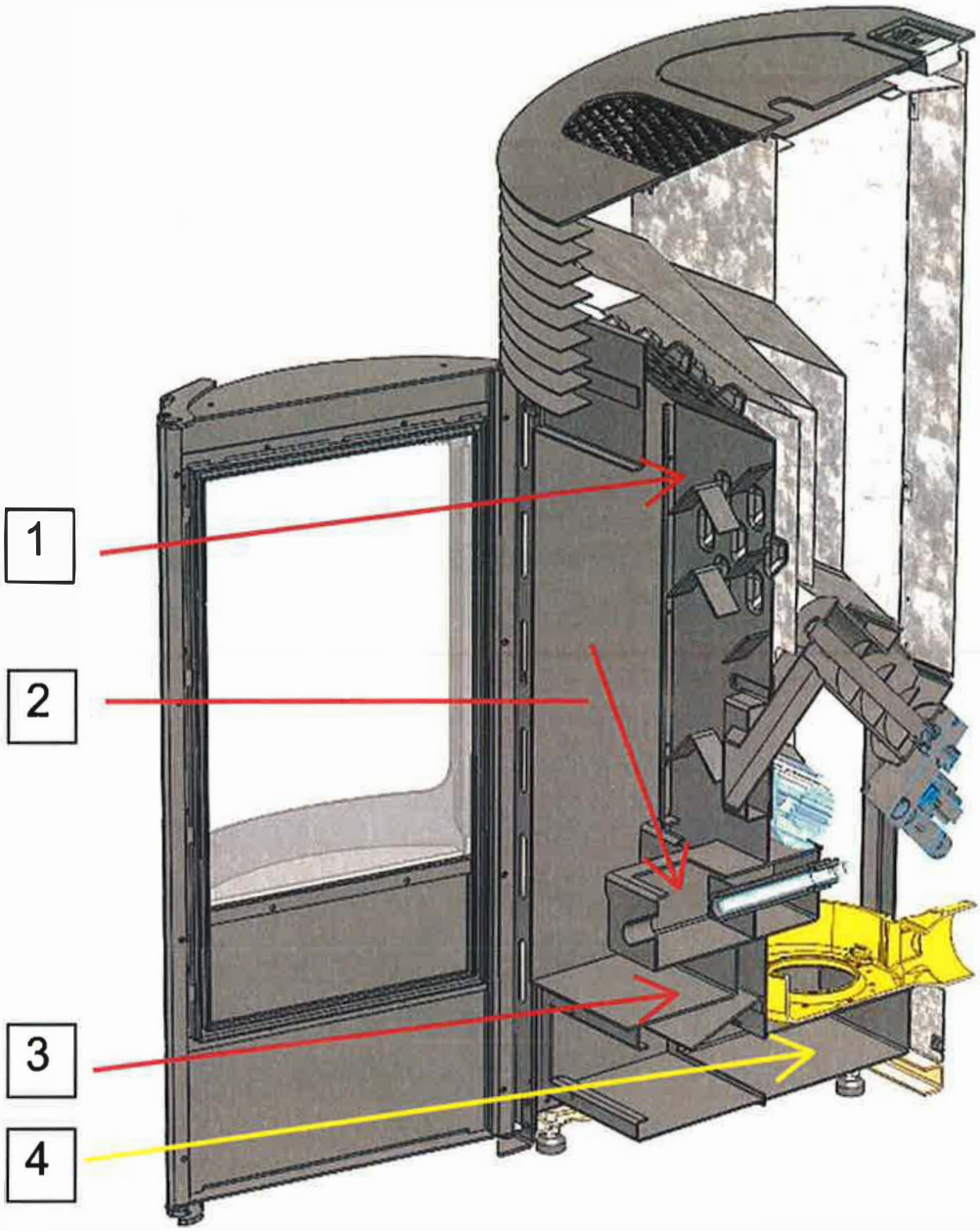
En complément de l'entretien quotidien et hebdomadaire il est necessaire de controler et de le nettoyer convenablement.

Pour le nettoyage mensuel bien suivre l'ordre des pieces à démonter su la figure ci dessous, et l'inverse pour le remontage.



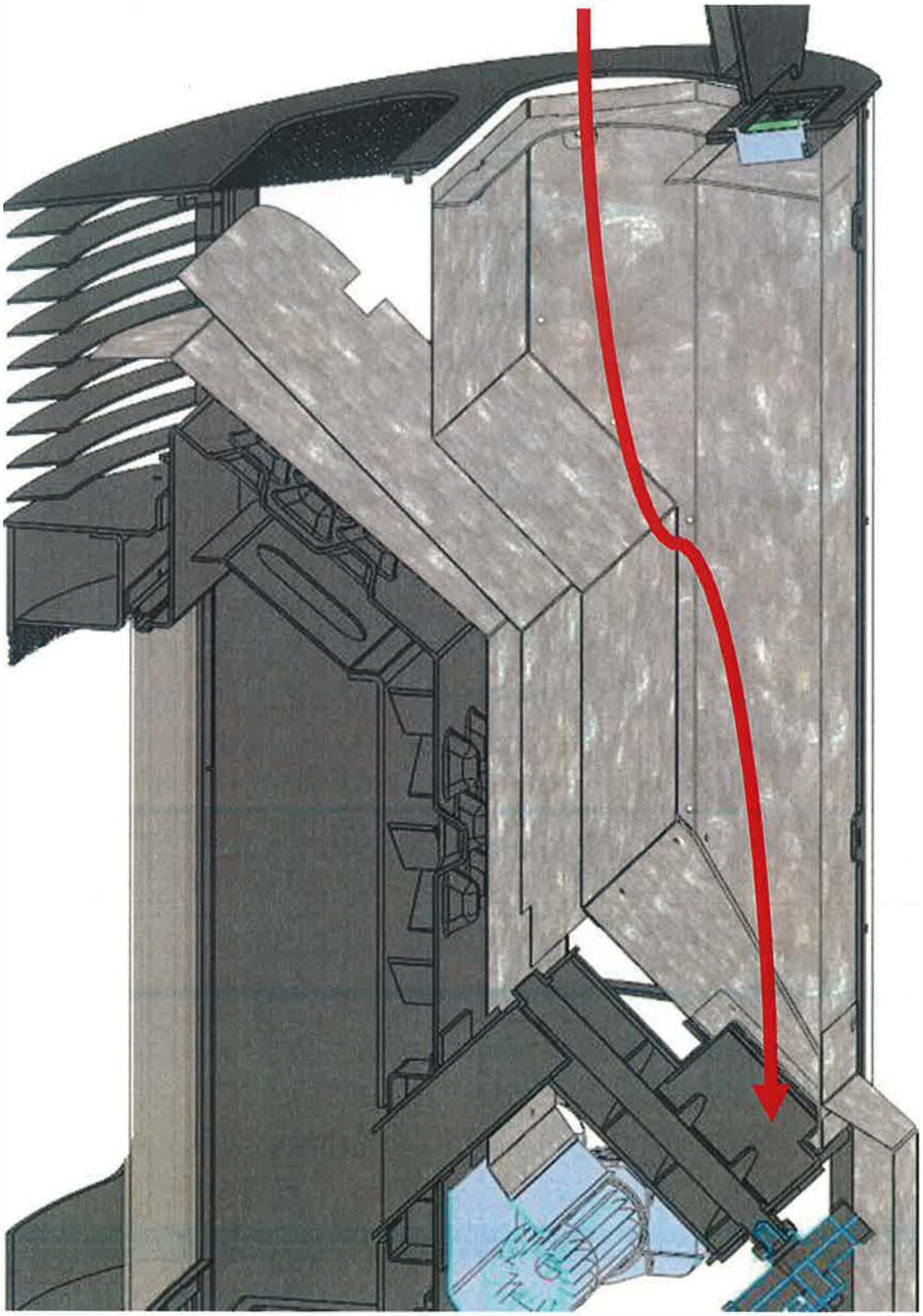
Enlever la trappe d'inspection





utiliser un aspirateur à cendres pour nettoyer toutes les zones indiquées sur la figure ci dessus.

Utiliser un aspirateur à cendres pour nettoyer jusqu'au fond du reservoir à pellet comme indiqué sur cette figure.

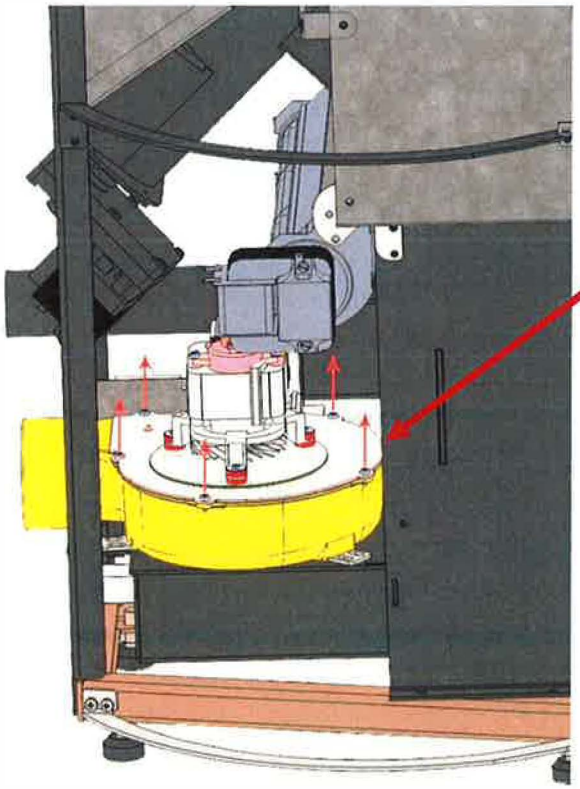


Entretien annuel **(au minimum tous les 2 ans)**

Il faut avoir impérativement au préalable avoir réaliser toutes les operations vu précédemment pour ensuite s'occuper de la turbine et de la vis sans fin. Cette operation doit être renouvelée au moins tous les deux ans.

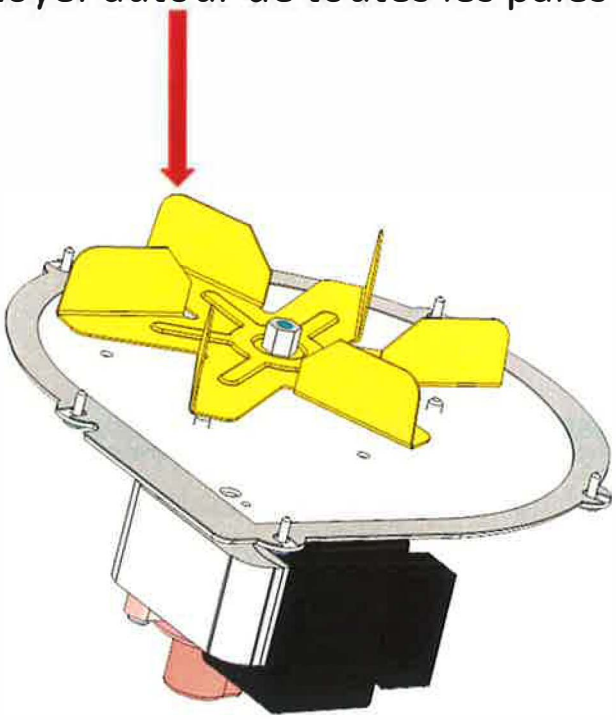
IMPORTANT : bien debrancher le poêle avant de démarrer cette session d'entretien

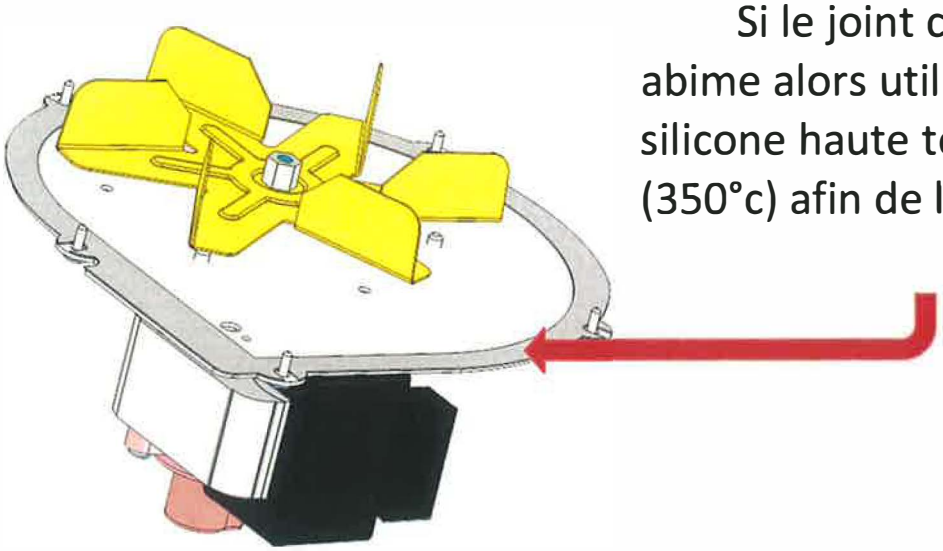
Entretien de la turbine



retirer les 5 vis

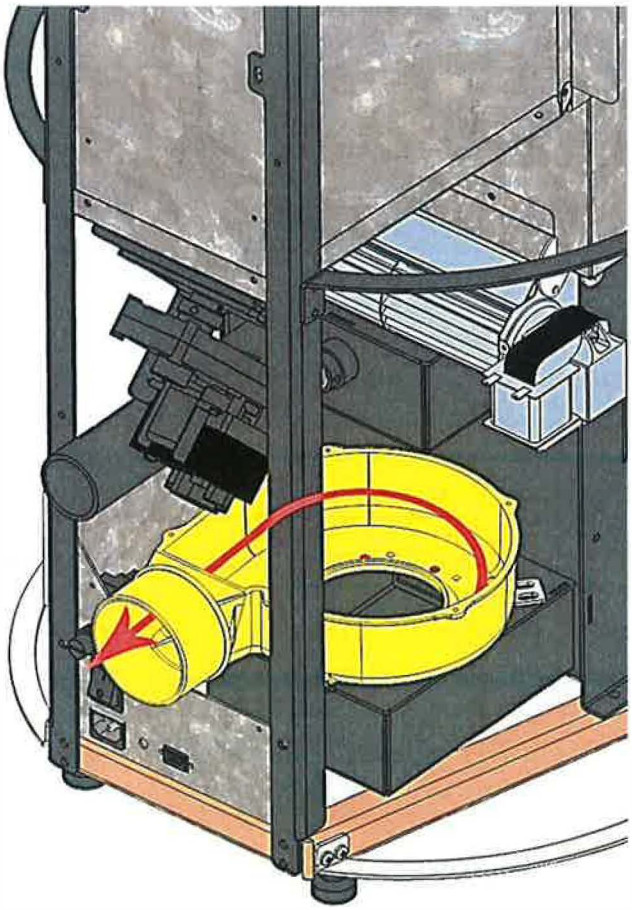
utiliser une petite brosse pour nettoyer autour de toutes les pales





Si le joint céramique est abime alors utiliser du silicone haute temperature (350°c) afin de le remplacer

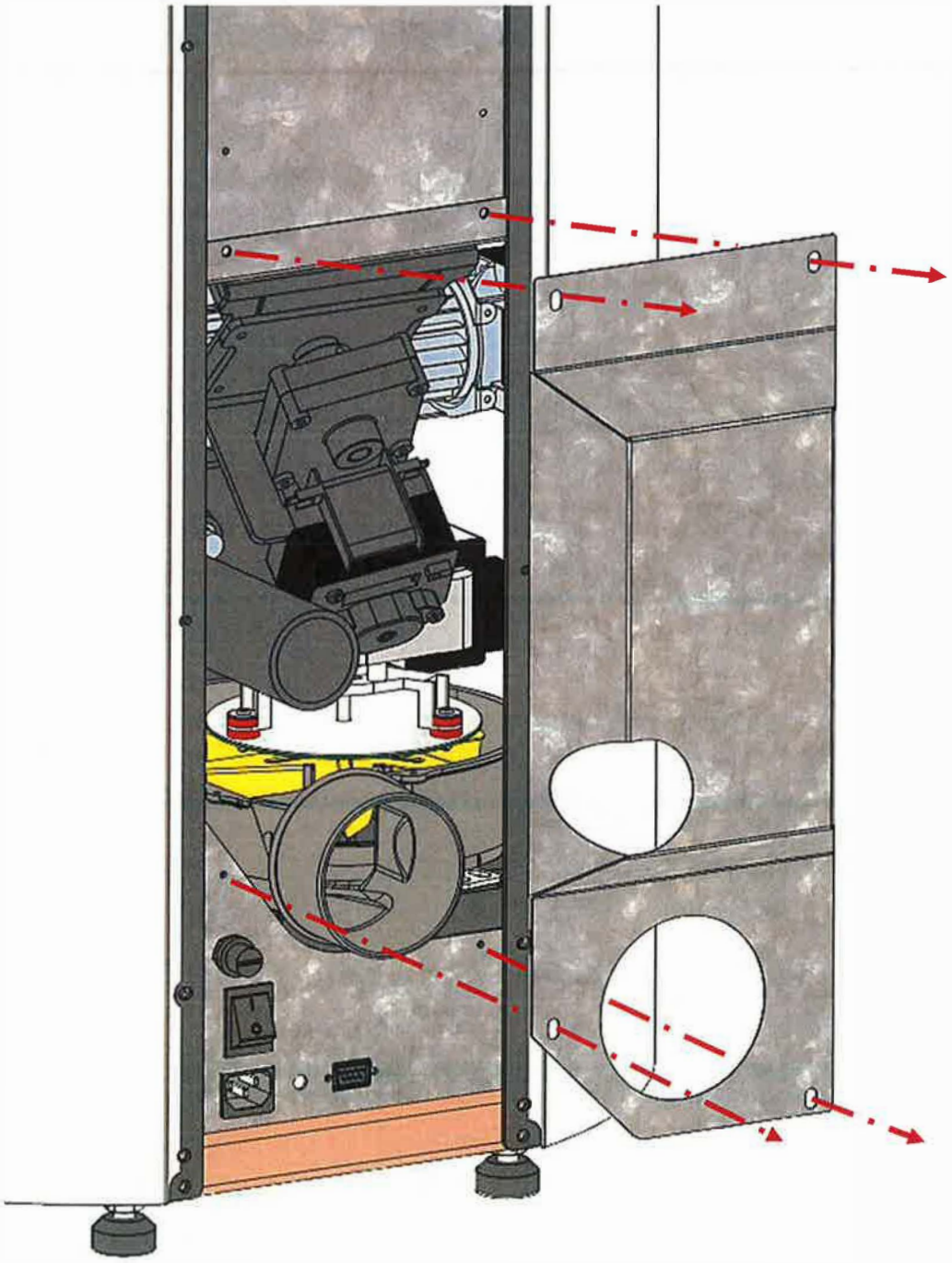
aspirer les depots dans le receptacle de la turbine ci dessous.

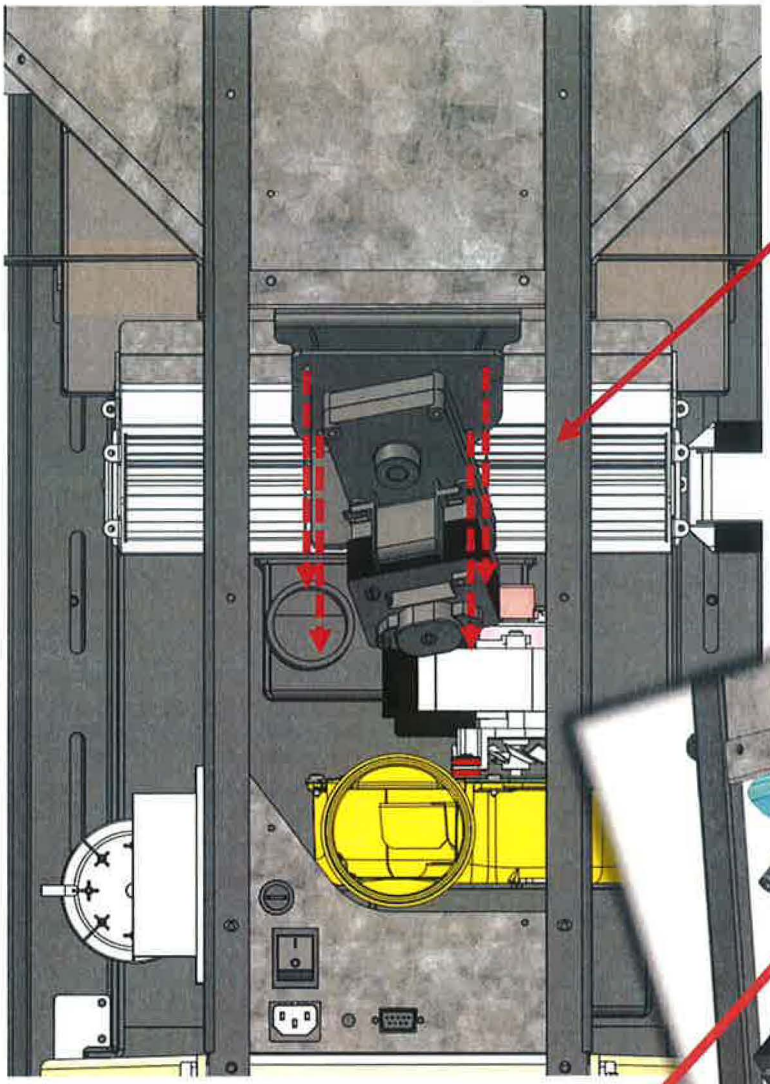


Après l'avoir bien nettoyé, remonter la turbine dans son emplacement

Entretien de l'alimentation du pellet et de la vis sans fin

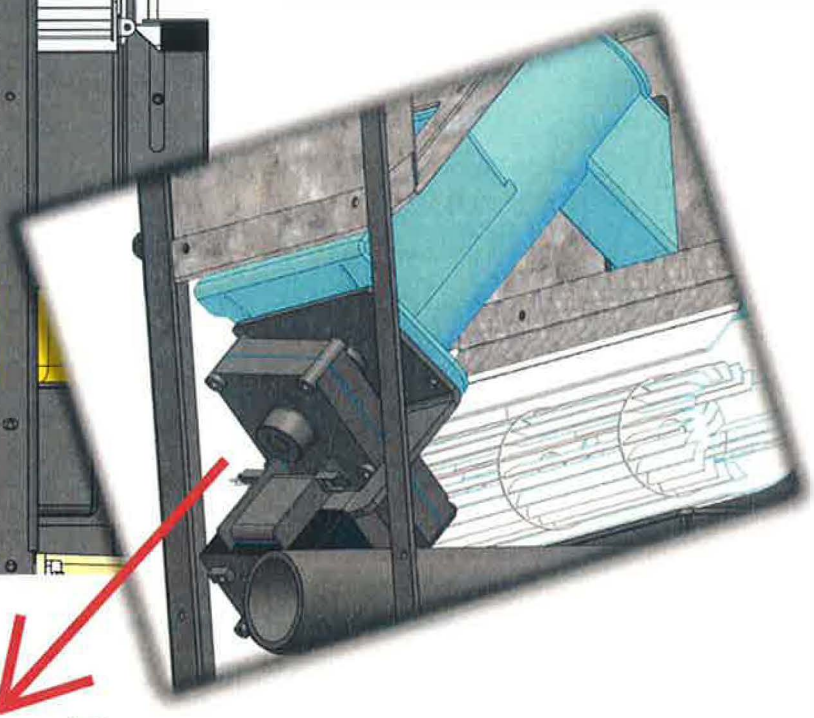
retirer les 4 vis comme indiqué ci dessous afin de retirer la plaque de protection

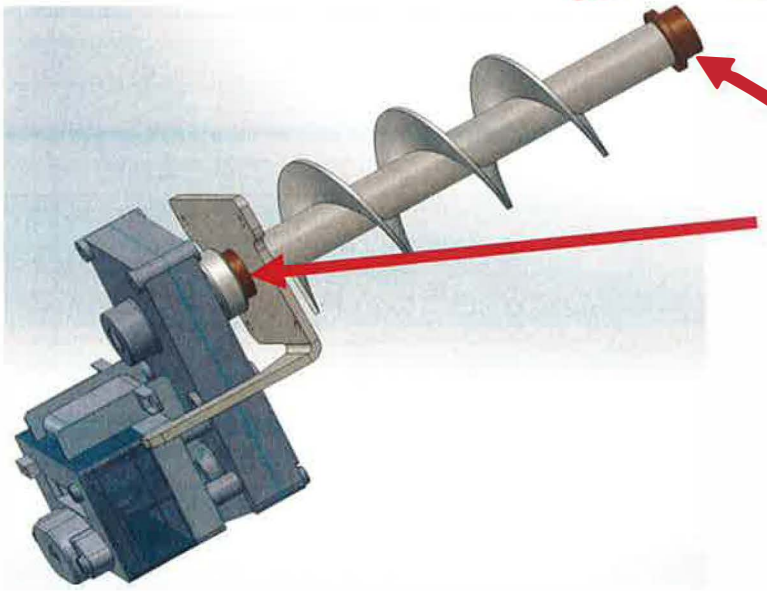




retirer les 4 vis

tirer vers l'extérieur la vis sans fin avec le moteur





Retirer la vis sans fin et appliquer de la graisse graphite

ETNA