

## 7. Description des commandes



- P1: bouton pour diminuer la puissance de travail
- P2: bouton pour augmenter la puissance de travail
- P3: bouton d'allumage et d'extinction
- P4: bouton pour diminuer la programmation du thermostat du milieu ambiant
- P5 : bouton pour augmenter la programmation du thermostat du milieu ambiant
- P6: bouton multifonction
- P7: bouton multifonction

### 7.1. DESCRIPTION DES MENUS

Le poêle est doté de diverses fonctions, disponibles dans les menus de programmation. Certains de ces menus sont accessibles par l'utilisateur, d'autres sont protégés par un mot de passe et leur accès est réservé exclusivement au Centre d'assistance technique C.A.T.

Les menus sont les suivants :

- Menu SET HORLOGE
- Menu SET CHRONO
- Menu LANGUE
- Menu ETAT DU POELE
- Menu HEURES DE TRAVAIL
- Menu VOIR TARAGES
- Menu BANQUE DE DONNEES (protégé par un mot de passe)
- Menu MISE A ZERO DES HEURES (protégé par un mot de passe)
- Menu TARAGES EN USINE (protégé par un mot de passe)

#### 7.1.2. RÉGLAGE DU HORLOGE (MENU SET HORLOGE)

Pour régler l'heure courante il faut suivre la procédure suivante:

1. Couper puis rétablir l'alimentation du poêle en agissant sur l'interrupteur général situé à l'arrière.
2. Le display affichera NETTOYAGE FINAL et puis OFF
3. Tenir le bouton P4 appuyé pendant 2 secondes, il apparaîtra le message MENU SET HORLOGE ; confirmer avec la touche P6 pour accéder.
4. Sur le display apparaîtra le message UT01 JOUR HORLOGE: avec les touches P4 et P5, programmer le jour courant et appuyer sur la touche P6 pour confirmer.

Affichage display	Signification
Day = Jour 1	lundi
Day = Jour 2	mardi
Day = Jour 3	mercredi
Day = Jour 4	jeudi
Day = Jour 5	vendredi
Day = Jour 6	samedi
Day = Jour 7	dimanche
OFF	OFF

5. Sur l'afficheur apparaîtra le message UTO2 HEURE HORLOGE et l'heure courante sera affichée : avec les touches P4 et P5 régler les heures et confirmer avec la touche P6.
6. Sur l'afficheur apparaîtra le message UTO3 MINUTES HORLOGE ; avec les touches P4 et P5 régler les minutes et confirmer avec la touche P6.
7. Pour retourner au menu initial appuyer sur la touche P3.

#### 7.1.3. RÉGLAGE DE LA LANGUE (MENU LANGUE)

Pour régler la langue il faut suivre la procédure suivante :

1. Couper puis rétablir l'alimentation du poêle en agissant sur l'interrupteur général situé à l'arrière.
2. Le display affichera NETTOYAGE FINAL et puis OFF
3. Tenir le bouton P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.
4. Appuyer 2 fois sur la touche P4 ; le display affichera MENU LANGUE.
5. Accéder avec la touche P6 : le display affichera la langue sélectionnée.
6. Avec les touches P4 et P5 sélectionner la langue désirée, confirmer avec la touche P6.
7. Pour retourner au menu initial appuyer sur la touche P3.

**La disponibilité des langues peut changer suivant le type de version du MICROCHIP.**

#### 7.1.4. MENU ETAT DU POELE

Dans ce menu on pourra vérifier le bon fonctionnement des composants les plus importants du poêle à granulés, et quelques valeurs qui caractérisent son bon fonctionnement.

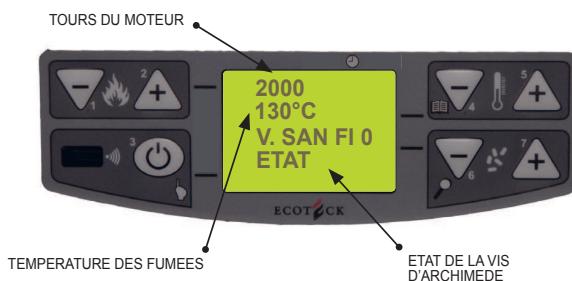
Pour entrer dans ce menu, exécuter la procédure suivante :

1. Tenir le poussoir P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.

2. Appuyer 3 fois sur la touche P4 : le display affichera MENU ETAT DU POELE.

3. Accéder avec la touche P6 : le display affichera la page-écran désirée.

Ce menu est utilisé lorsque le C.A.T. (Centre d'Assistance Technique) doit comprendre quel est le défaut de fonctionnement du poêle.



#### 7.1.5. MENU HEURES DE TRAVAIL

Dans l'article du Menu HEURES DE TRAVAIL sont indiquées les heures de travail totales du poêle. Il est possible que dans certains cas les heures de travail ne soient pas à zéro, et que soient affichés des nombres similaires à 5000/15000/25000 ; le technicien devra alors procéder à la mise à zéro de ces nombres au moment du premier allumage. Cela ne démontre pas que le poêle ait déjà travaillé pendant toutes ces heures, ce n'est qu'un réglage donné par la programmation pendant les tests de premier essai, dans les ateliers d'Ecoteck, avant que les poêles ne soient emballés et expédiés.

Pour entrer dans ce menu, exécuter la procédure suivante :

1. Tenir le poussoir P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.

2. Appuyer 4 fois sur la touche P4 : le display affichera MENU HEURES DE TRAVAIL.

3. Accéder avec la touche P6 : le display affichera la page-écran désirée.

#### 7.1.6. MENU VOIR TARAGES

Dans ce menu on pourra vérifier les valeurs des paramètres programmés dans la boîte de contrôle.

Ce menu est utilisé lorsque le C.A.T. (Centre d'assistance technique) doit comprendre quels sont les paramètres programmés dans la machine, pour trouver les modifications à faire éventuellement pour améliorer le fonctionnement du poêle.

Pour entrer dans ce menu, exécuter la procédure suivante :

1. Tenir le poussoir P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.

2. Appuyer 5 fois sur la touche P4 : le display affichera MENU VOIR TARAGES.

3. Accéder avec la touche P6 : le display affichera la page-écran désirée.

4. Faire défiler avec la touche P6 pour afficher les paramètres programmés.

#### 7.1.7. MENU SET CHRONO

Avec la fonction chronothermostat il est possible de programmer, pour chaque jour de la semaine, l'allumage et l'extinction du poêle, avec deux intervalles de temps indépendants (PROGRAMME 1 et PROGRAMME 2).

Pour entrer dans ce menu, exécuter la procédure suivante :

1. Tenir le poussoir P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.

2. Appuyer 1 fois sur la touche P4 : le display affichera MENU SET CHRONO.

3. Accéder avec la touche P6 : le display affichera la page-écran désirée.



Si ce segment noir n'est pas allumé sur l'afficheur en correspondance avec le symbole de l'horloge, il ne sera possible d'effectuer aucune programmation. Pour l'activer, se référer au chapitre dédié à la programmation du jour courant, car la valeur doit être différente de OFF.

Les chaînes qui apparaissent sur l'afficheur vont de UT05 à PR40. A chaque chaîne correspond un réglage d'un programme.

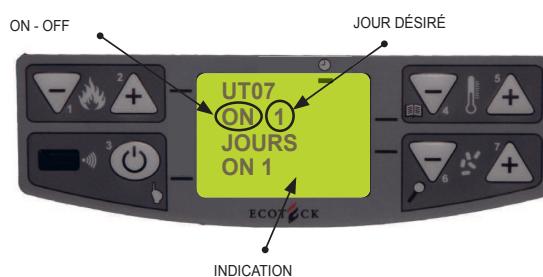
## DESCRIPTION DES CHAINES:

Chaîne	Description	Valeurs programmables
UT05	START PROGRAM 1	De 00:00 à 23:50, à steps de 10'
UT06	STOP PROGRAM 1	De 00:00 à 23:50, à steps de 10'
UT07	JOURS ALLUME 1	Entre on/off pour les jours de 1 à 7
PR36	PUISSE PROGRAM 1	De 1 à 5
UT09	START PROGRAM 2	De 00:00 à 23:50, à steps de 10'
UT10	STOP PROGRAM 2	De 00:00 à 23:50, à steps de 10'
UT11	JOURS ALLUME 2	Entre on/off pour les jours de 1 à 7
PR40	PUISSE PROGRAM 2	De 1 à 5

**UT05** Ce paramètre indique l'heure de l'allumage du PROGRAMME 1.

**UT06** Ce paramètre indique l'heure de l'extinction du PROGRAMME 1 (doit être au moins 60 minutes après UT05).

**UT07** Avec ce paramètre nous décidons quels jours nous désirons que le programme 1 soit actif. Pour régler ce paramètre, exécuter la procédure suivante: programmer le jour désiré en appuyant sur la touche P5 (les jours sont day1, day2... ) et avec la touche P4 sélectionner la valeur ON – OFF : si nous programmons OFF le réglage programmé ne sera pas activé le jour désiré sélectionné précédemment ; si nous sélectionnons ON, la programmation sera valable



**PR36** Ce paramètre indique la puissance de travail pendant l'exécution du PROGRAMME 1.

**UT09** Ce paramètre indique l'heure de l'allumage du PROGRAMME 2.

**UT10** Ce paramètre indique l'heure de l'extinction du PROGRAMME 2 (doit être au moins 60 minutes après UT05).

**UT11** Avec ce paramètre nous décidons quels jours nous désirons que le programme 2 soit activé. Pour régler ce paramètre, exécuter la procédure expliquée pour le point UT07.

**PR40** Ce paramètre indique la puissance de travail pendant l'exécution du PROGRAMME 2.

## EXEMPLE

Supposons que nous désirons que le poêle s'allume à 06:00 heures et qu'il s'éteigne à 08:30 (PROGRAM 1), puis qu'il s'allume à nouveau à 16:00 heures et s'éteigne à nouveau à 22:00 heures (PROGRAM 2). Les programmations à effectuer seront les suivantes:



Afficher cette page-écran comme décrit au chapitre 6.5.2. Avec les touches P4 et P5 programmer l'heure désirée d'allumage du PROGRAM 1. Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et poursuivre avec la chaîne UT07 (en cas d'erreur, appuyer sur la touche P7 pour retourner en arrière d'un step).



Avec les touches P4 et P5 programmer l'heure désirée d'allumage du PROGRAM 1. Appuyer sur la touche P6 pour confirmer et poursuivre avec la chaîne UT07.

A ce point il faut décider quels jours nous désirons que les programmations effectuées ci-dessus soit activées. Simulons que le PROGRAM 1 soit activé le lundi et le mercredi, tandis que tous les autres jours il soit désactivé. Les programmations à effectuer seront les suivantes:



Programmer avec les touches P5 le jour auquel nous désirons que le PROGRAM 1 soit activé ou désactivé (dans ce cas 1, c'est-à-dire lundi). A ce point programmer avec la touche P4 la valeur on / off qui détermine l'activation ou la désactivation du PROGRAM 1 (dans ce cas ON, c'est-à-dire programmation activée).

**POUR RESUMER, LE LUNDI LE POELE S'ALLUMERA A 6 HEURES ET S'ETEINDRA A 8 HEURES 30**



**LE MARDI LE POELE NE S'ALLUMERA PAS**



**LE MERCREDI LE POELE S'ALLUMERA A 6 HEURES ET S'ETEINDRA A 8 HEURES 30**



**LE JEUDI LE POELE NE S'ALLUMERA PAS**



**LE VENDREDI LE POELE NE S'ALLUMERA PAS**

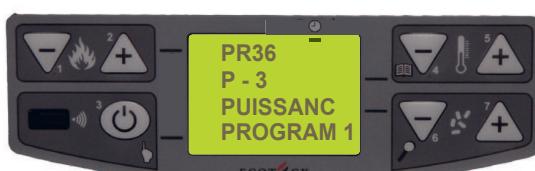


**LE SAMEDI LE POELE NE S'ALLUMERA PAS**



**LE DIMANCHE LE POELE NE S'ALLUMERA PAS**

A ce point nous pouvons sélectionner la puissance du PROGRAM 1.



Programmer avec les touches P4 et P5 la puissance désirée pour le PROGRAM 1.

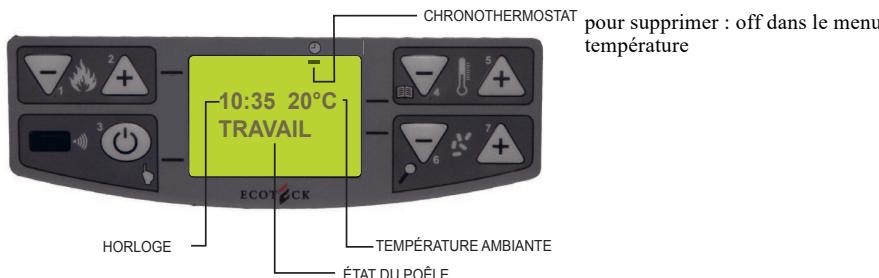
**Exécuter les mêmes opérations, en changeant les heures et les jours d'activation, aussi en ce qui concerne le PROGRAM 2.**

### IMPORTANT!

QUAND ON UTILISE CETTE MODALITE, IL FAUT VERIFIER QU'APRES CHAQUE EXTINCTION AUTOMATIQUE, LE BRASIER RESTE TOUJOURS BIEN PROPRE, DE FAÇON A GARANTIR UN ALLUMAGE AUTOMATIQUE CORRECT.

## 8. Description des symboles et signalisations de l'afficheur

### 8.1. Symboles



## 9. Description des fonctions

### 9.1. Modification de la puissance de travail

Pour modifier la puissance de travail, appuyer sur la touche P1 pour entrer dans le menu prévu, et avec les touches P1 et P2 régler la puissance désirée de 1 à 5. Quand on augmente la puissance, la consommation de granulés et la vitesse du ventilateur de l'échangeur augmente. Il n'est pas possible de modifier le réglage de la puissance pendant la phase de TRAVAIL MODULATION.

### 9.2. La modulation

Pendant sa phase de travail le but du poêle est d'atteindre la valeur réglée de température ambiante. Dès que l'un de ces deux réglages est satisfait, le poêle se met à fonctionner en modalité TRAVAIL MODULATION, phase pendant laquelle la consommation de combustible sera minimale et le ventilateur d'ambiance fonctionnera à la puissance minimale.

### 9.3. Modification du réglage de la température ambiante

Les modalités de fonctionnement du poêle avec le thermostat du milieu ambiant activé se subdivisent en 3 typologies:

- avec sonde milieu ambiant inclue dans la fourniture (pas disponible sur les modèles avec insert) placée au côté arrière du poêle. Voir Fig. 27
- avec thermostat externe (n'est pas inclue dans la fourniture)
- modalité Comfort Clima



#### MODALITÉ AVEC SONDE MILIEU AMBIANT INCLUE DANS LA FOURNITURE

Si l'on utilise la sonde milieu ambiant comprise dans la fourniture, le display affichera la température ambiante. Pour modifier la puissance de travail, appuyer sur la touche P1 pour entrer dans le menu prévu, et avec les touches P1 et P2 régler la puissance désirée de 1 à 5. Quand on augmente la puissance, la consommation de granulés et la vitesse de l'hélice de l'échangeur augmente. Quand cette valeur aura été atteinte, sur le display sera affiché le message TRAVAIL MODULATION ; dans ce cas le poêle réduira la consommation des granulés au minimum, en abaissant la puissance de chauffage.

#### MODALITÉ AVEC THERMOSTAT EXTERNE

Si l'on utilise un thermostat externe, branché correctement à la carte comme montré sur le schéma électrique, alors le display n'affichera plus la température ambiante mais le message T ON. La température ambiante sera réglée directement par le thermostat monté au mur. Quand la température programmée aura été atteinte, sur le display sera affiché le message TRAVAIL MODULATION ; dans ce cas le poêle réduira la consommation des granulés au minimum, en abaissant la puissance de chauffage.

#### MODALITÉ COMFORT CLIMA

Comme décrit pour les deux modalités précédentes, lorsque la température ambiante est atteinte, la carte électronique réduit la consommation de granulés au minimum, en activant la phase de modulation. Si l'on active la fonction Comfort Clima, le poêle s'éteindra dès que le réglage de température programmé sera atteint.

Pour accéder à cette fonction il faut appuyer en même temps sur les touches P6 et P4 ; l'afficheur montrera les chaînes de caractères suivantes :



pour l'activer, appuyer sur la touche P5 en programmant une valeur différente de OFF, l'afficheur montrera les chaînes de caractères suivantes :



La valeur programmée (dans ce cas 2) a activé la fonction « Comfort Clima ».

#### FONCTIONNEMENT :

la valeur règle la température de rallumage du poêle. EXEMPLE :

- réglage température ambiante programmé sur 21°C
- valeur de « comfort clima » programmée sur 2 : avec ce réglage le poêle s'éteindra dès que la température arrivera à 21°C, et il se rallumera quand la température ambiante sera de 19°C ( 21°C - 2 = 19 ).

Le display affichera les chaînes de caractères suivantes en séquence :



La phase de modulation est atteinte, car la température du réglage température ambiante a été atteinte. Si la température est maintenue pendant environ 4 minutes, le poêle activera la phase d'extinction.



Dès que la phase d'extinction sera terminée, l'afficheur visualisera ECO STOP. Le poêle restera dans cet état jusqu'à ce que la température descende jusqu'à 19°C, seulement alors la phase d'allumage recommencera.

Le fonctionnement du poêle en modalité COMFORT CLIMA peut lancer la phase d'allumage et d'extinction plusieurs fois pendant la journée ; cela peut finir par compromettre la durée de vie de la résistance pour l'allumage automatique du poêle.

### IMPORTANT!

QUAND ON UTILISE CETTE MODALITE, IL FAUT VÉRIFIER QU'APRÈS CHAQUE EXTINCTION AUTOMATIQUE, LE BRASIER RESTE TOUJOURS BIEN PROPRE, DE FAÇON À GARANTIR UN ALLUMAGE AUTOMATIQUE CORRECT.

#### 9.4. Programmation du mélange granulés - air

Le réglage du mélange air - granulés permet de modifier en même temps aussi bien la vitesse de l'extracteur des fumées que la vitesse de la vis de chargement des granulés.

Cela permet de régler la combustion en fonction du tirage du poêle et en fonction de la dureté des granulés. Pour accéder à ce réglage, appuyer en même temps sur les touches P6 et P7. L'afficheur montrera les chaînes de caractères suivantes:



avec les touches P6 et P7, je modifie la valeur du tirage, avec les touches P4 et P5 je modifie la quantité de granulés utilisée. (la valeur indiquée pendant la modification n'indique qu'une valeur en pourcentage, qui agit sur les paramètres par défaut programmés dans la carte électronique)

Ces valeurs devront être modifiées au cas où il se produirait une mauvaise combustion due au fait qu'on a acheté des granulés différents de ceux utilisés au cours de l'essai-vérification du poêle.

### IMPORTANT!

CETTE FONCTION N'EST EFFICACE QUE SI, PENDANT L'ESSAI-VERIFICATION DU POELE, ON A BIEN EFFECTUE LES REGLAGES DUS.

## 9.5. Chargement automatique de la vis d'Archimède

Pour effectuer le chargement automatique de la vis d'Archimède (quand le poêle est neuf la vis de chargement est vide), effectuer cette opération :

1. Couper puis rétablir l'alimentation du poêle en agissant sur l'interrupteur général situé à l'arrière.
2. Le display affichera NETTOYAGE FINAL et puis OFF.
3. Tenir le poussoir P4 appuyé pendant 2 secondes, le message MENU SET HORLOGE apparaîtra.
4. Appuyer 4 fois sur la touche P4 : le display affichera MENU ÉTAT DU POÊLE.



LA VIS D'ARCHIMÈDE EST ARRÊTÉE

**APPUYER SUR LA TOUCHE P7 POUR ACTIVER LA VIS D'ARCHIMÈDE**



LA VIS D'ARCHIMÈDE EST ALLUMÉE

Répéter plusieurs fois l'opération jusqu'à ce qu'on voie les granulés tomber dans le brasier.

**On ne peut effectuer cette opération que quand le poêle est en état OFF!!!!**

### IMPORTANT!

APRES AVOIR EFFECTUE LE CHARGEMENT DE LA VIS D'ARCHIMEDE, IL EST RECOMMANDÉ DE VIDER LE BRASIER DANS LE RESERVOIR AVANT D'EFFECTUER L'ALLUMAGE.

## 9.6. Allumage du poêle

Avant d'effectuer l'allumage du poêle suivre la procédure suivante :

1. Brancher le câble d'alimentation.
2. Mettre l'interrupteur situé sur l'arrière du poêle dans la position 1.
3. Vérifier que l'installation est raccordée au conduit de fumée.
4. Remplir le réservoir de granulés de 6 mm.
5. Effectuer le chargement de la vis d'Archimède comme décrit au chapitre 9.5
6. Appuyer pendant 3 secondes sur la touche P3.

A ce point le poêle effectuera la phase d'allumage. Le display affichera les messages suivants (suivant les modèles, les messages ne sont pas toujours les mêmes) :

- ALLUMAGE
- CHARGEMENT DES GRANULÉS
- ATTENTE FLAMME
- FLAMME PRÉSENTE
- TRAVAIL

Pendant la phase de travail nous devrons vérifier les programmations suivantes :

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROGRAMMATION RÉGLAGE DE PUISSANCE</li> <li>- PROGRAMMATION RÉGLAGE TEMPÉRATURE AMBIANTE</li> <li>- PROGRAMMATION MÉLANGE GRANULÉS / AIR</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>comme décrit au chapitre 9.1</li> <li>comme décrit au chapitre 9.2</li> <li>comme décrit au chapitre 9.4</li> </ul> |
|--|--|

### 9.6.1. Avertissements sur le fonctionnement

- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, éteindre le poêle en appuyant sur la touche 3.
- Ne pas introduire les granulés manuellement dans le brasier.
- Les granulés non brûlés accumulés dans le brasier après des allumages manqués répétés doivent être enlevés avant qu'on ne puisse procéder à un nouvel allumage.
- Ne pas mettre dans le réservoir d'autres combustibles que des granulés de bois.
- En cas de panne du système d'allumage, ne pas essayer d'allumer le poêle avec des matières inflammables.

### 9.7. La télécommande

Récepteur IR pour télécommande (pile 12 volts code LRV08 non inclue).



- **P1 - P2** **Réglage de la température:** permet de programmer la valeur de la température ambiante désirée, entre un maximum de 40°C et un minimum de 6°C.
- **P4 - P5** **Réglage de la puissance:** permet de programmer la valeur de la puissance utilisateur, d'une valeur minimum de 1 jusqu'à une valeur maximum de 5 ; cette valeur apparaît sur l'afficheur.
- **P1 + P4** **ON/OFF:** si l'on appuie sur ces touches pendant deux secondes, elles permettent l'allumage ou l'extinction manuels du poêle

### 9.8. Schéma synthétique des phases

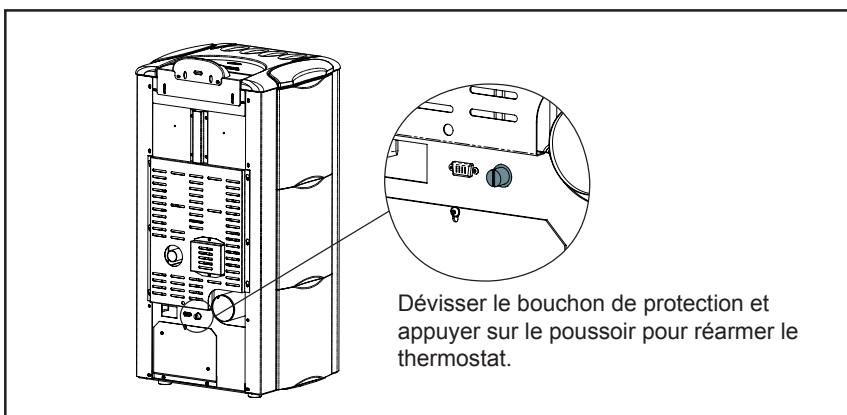
PHASE	DESCRIPTION
<b>NETTOYAGE FINAL</b>	Le poêle est en phase d'extinction, la phase de refroidissement n'est pas encore terminée.
<b>ALLUMAGE</b>	La phase d'allumage a été lancée.
<b>CHARGEMENT DES GRANULÉS</b>	Changement des granulés dans le brasier.
<b>PHASE DE STABILISATION FLAMME</b>	La résistance est en train d'allumer les granulés. Phase "attente flamme" (Bougie et extracteur =1)
<b>FLAMME PRÉSENTE</b>	Dans le brasier la flamme est visible.
<b>TRAVAIL</b>	Le poêle a terminé la phase d'allumage, il est possible de modifier la puissance de travail.
<b>MODULATION TRAVAIL</b>	Le réglage de température ambiante a été atteint.
<b>ECO STOP</b>	Comfort Clima activé, réglage de température atteint. Le poêle est éteint.
<b>T ON</b>	La sonde de température ambiante est interrompue, ou bien un thermostat externe a été connecté.
<b>VENTILATION</b>	Le poêle est en phase de refroidissement, attendre que les fumées se refroidissent.
<b>OFF</b>	Le poêle est éteint.

## 9.9. Description des alarmes

SIGNALISATION	RAISON	SOLUTION
ALARME GRANULÉS ÉPUISÉS	Le réservoir des granulés est vide	Vérifier s'il y a des granulés dans le réservoir
	Le motoréducteur ne charge pas les granulés	Vider le réservoir pour vérifier si des objets sont tombés à l'intérieur, ce qui pourrait empêcher à la vis d'Archimède de fonctionner correctement.
	Chargement de granulés insuffisant	Régler le chargement des granulés
		<b>Au cas où cette alarme persiste, appeler le C.A.T..</b>
ALARME BLACK OUT	Manque d'alimentation électrique pendant la phase de travail	Appuyer sur la touche d'extinction et répéter l'allumage du poêle
		<b>Au cas où cette alarme persiste, appeler le C.A.T..</b>
ALARME ALLUM. MANQUÉ	Le réservoir des granulés est vide	Vérifier s'il y a des granulés dans le réservoir
	Tarage des granulés et de l'aspiration en phase d'allumage inadéquat	<b>Appeler le C.A.T..</b>
	La résistance pour l'allumage est défectueuse ou pas bien positionnée	<b>Appeler le C.A.T..</b>
ALARME VENTILATEUR EN PANNE	L'encoder de l'extracteur des fumées ne fonctionne pas ou n'est pas branché correctement	<b>Appeler le C.A.T..</b>
	L'extracteur des fumées ne reçoit pas d'alimentation électrique	<b>Appeler le C.A.T..</b>
	L'extracteur des fumées est bloqué	<b>Appeler le C.A.T..</b>
ALARME DÉPRESS. MANQUE	La chambre de combustion est sale	Effectuer ce qui est indiqué dans l'opuscule dédié aux opérations de nettoyage du poêle
	Le conduit de fumée est bouché	Vérifier que le conduit de fumée soit bien libre et propre
	Le vacuostat fonctionne mal	<b>Appeler le C.A.T..</b>
ALARME THERMIQUE À RÉARMEMENT	Le thermostat à réarmement manuel est intervenu	Réarmer le thermostat en appuyant sur le poussoir, à l'arrière du poêle (voir la Fig. en bas)
	Le ventilateur centrifuge est défectueux	<b>Appeler le C.A.T..</b>
	La combustion dans le brasier n'est pas parfaite	Eteindre le poêle, nettoyer le brasier et régler la combustion avec le réglage des granulés
		<b>Au cas où cette alarme persiste, appeler le C.A.T..</b>
ALARME HOT FUMÉES	La combustion dans le brasier n'est pas parfaite	Eteindre le poêle, nettoyer le brasier et régler la combustion avec le réglage des granulés
	Le ventilateur centrifuge est défectueux	<b>Appeler le C.A.T..</b>
		<b>Au cas où cette alarme persiste, appeler le C.A.T..</b>
ALARME SONDE FUMÉES	La sonde fumées ne fonctionne pas bien	<b>Appeler le C.A.T..</b>
	La sonde fumées est déconnectée de la carte	<b>Appeler le C.A.T..</b>

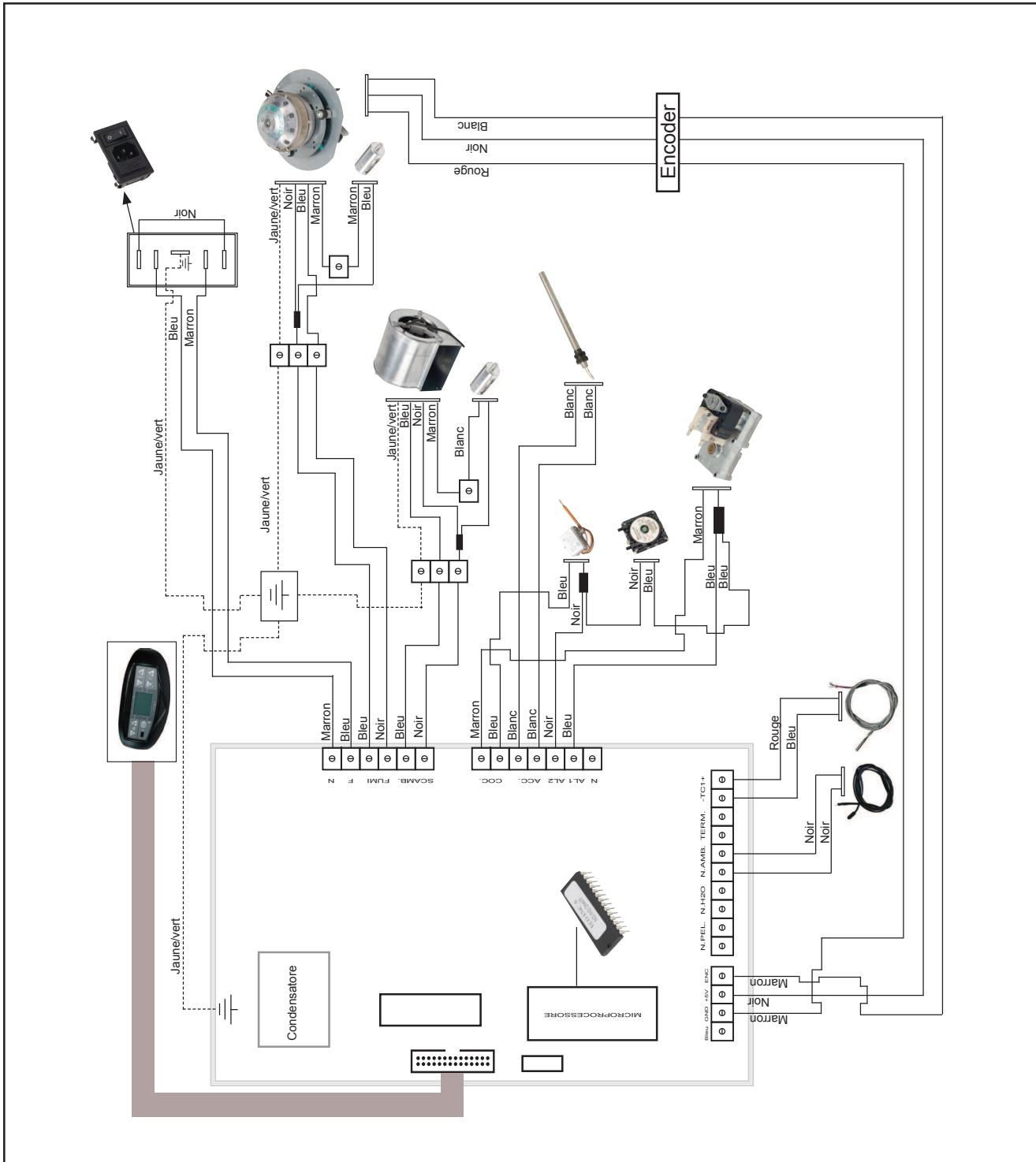
En appuyant sur la touche P3 sur l'afficheur on peut réinitialiser l'alarme.

Dès que la phase de refroidissement est effectuée, essayer de répéter l'allumage.

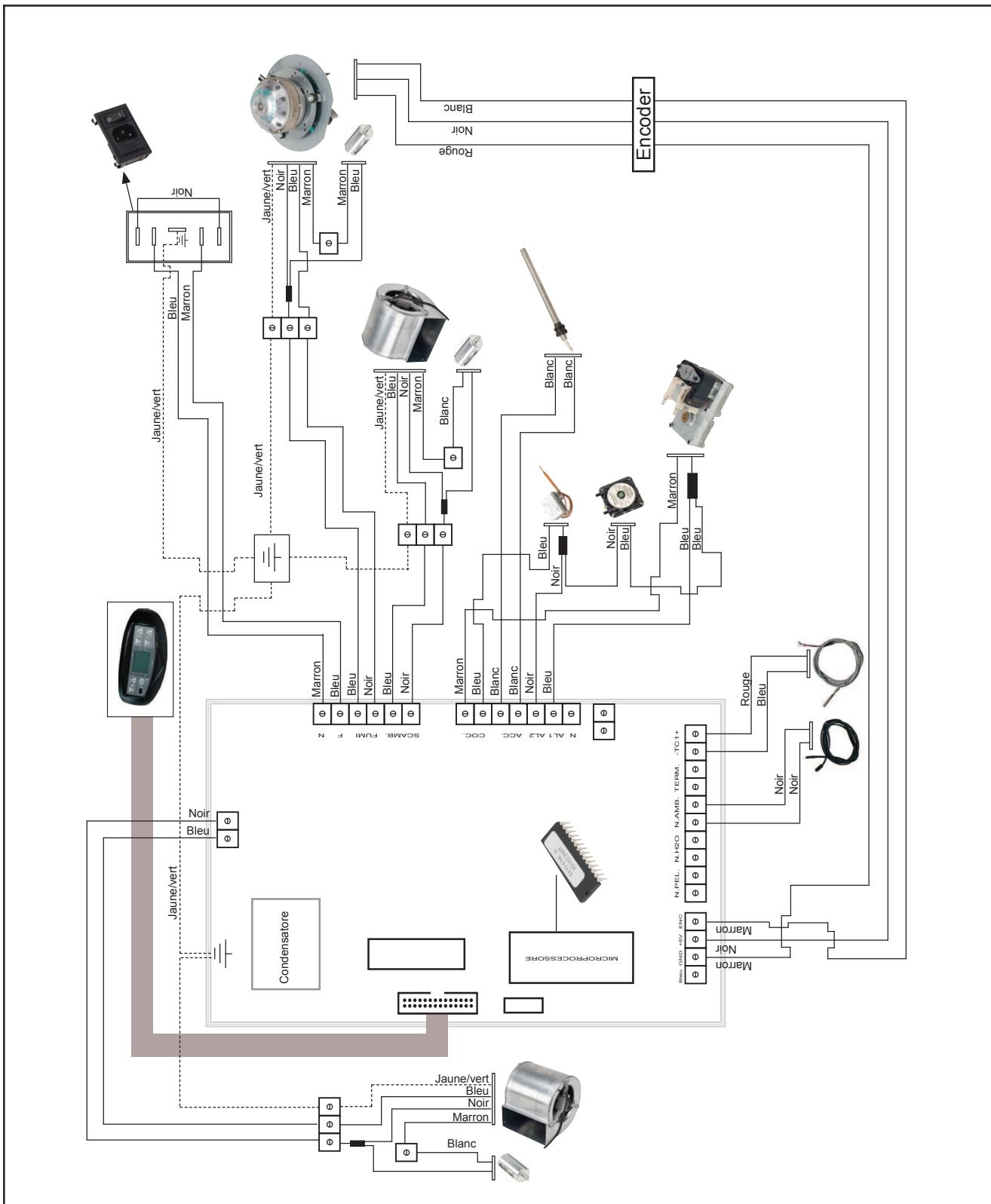


## 10. Schéma électrique

## 10.1. Schéma électrique poêle à air



## 10.2. Schéma électrique poêle à air Elena Airplus



## 11. Entretien

Avant d'effectuer n'importe quelle opération d'entretien sur le poêle, adopter les précautions suivantes :

- S'assurer que toutes les parties du poêle sont froides.
- S'assurer que les cendres sont complètement éteintes.
- S'assurer que l'interrupteur général est en position zéro.
- S'assurer que la fiche est détachée de la prise, pour éviter tout contact accidentel.

### Attention

**Nous vous prions de suivre attentivement les indications suivantes pour le nettoyage! L'inobservation peut entraîner des problèmes de fonctionnement du poêle**

### 11.1. Nettoyage des surfaces

Pour nettoyer les surfaces des pièces métalliques peintes, utiliser un chiffon mouillé à l'eau ou à l'eau et au savon. Attention, l'emploi de détergents ou de diluants agressifs entraîne la détérioration des surfaces du poêle.

### 11.2. Nettoyage des brasiers avant d'allumer le poêle.

Il faut contrôler que le brasier où la combustion se produit soit bien propre, et que les trous ne soient pas bouchés par des scories ou des résidus, de façon à garantir toujours une combustion optimale du poêle, en évitant d'éventuels surchauffements qui pourraient causer des changements de teinte de la peinture ou des écaillages de la porte, ainsi que l'impossibilité d'allumer le poêle.



Brasier bien propre avec tous les trous bien en vue



Brasier qui a besoin de nettoyage, avec les trous bouchés par la cendre

Seul un brasier bien tenu et propre peut garantir le fonctionnement du poêle sans problèmes. Il peut se former des dépôts pendant le fonctionnement, qu'il faut tout de suite éliminer.

Pour vérifier quand le brasier doit être nettoyé il suffit de donner un coup d'œil ; au cas où il n'est pas propre, il faut effectuer un nettoyage soigné. Les intervalles de nettoyage dépendent de la qualité des granulés utilisés.

Attention : quand on utilise un nouveau lot de granulés, même de la même marque, on peut constater des différences pendant la combustion: les granulés peuvent produire plus ou moins de résidus.

Un nettoyage correct fait tous les jours permet au poêle de brûler de façon optimale et d'avoir un bon rendement, tout en évitant des défauts de fonctionnement qui à la longue pourraient requérir l'intervention du technicien pour faire repartir le poêle.

### 11.3. Nettoyage des FIREX 600



Tous les produits Ecoteck ont la chambre de combustion réalisée en FIREX 600, une matière à base de vermiculite, fruit de l'activité de recherche et développement menée par Ecoteck. Les caractéristiques principales du FIREX 600 sont la résistance à la chaleur, la légèreté et la capacité optimale d'isolation, qui améliorent la combustion et le rendement du poêle.

Pendant la combustion le FIREX 600 blanchit, à cause d'un effet appelé PYROLYSE, qui rend la flamme claire et brillante. Par conséquent que la combustion est parfaitement réglée, l'intérieur en FIREX 600 reste toujours blanc et bien propre.

La condition du FIREX 600 est donc un thermomètre pour comprendre si la combustion est bonne ou non.

FIREX 600 CLAIR = COMBUSTION OPTIMALE

FIREX 600 SOMBRE = MAUVAISE COMBUSTION

Le Firex 600 n'a pas besoin d'entretien particulier, il faut seulement l'épousseter avec un pinceau si l'on veut enlever la cendre qui s'est déposée pendant la combustion.

Il est déconseillé d'utiliser des éponges abrasives pour nettoyer les scories les plus résistantes, car cela pourrait endommager l'épaisseur du panneau de FIREX 600 en créant des points de rupture critiques.

Il est déconseillé d'utiliser le tube de l'aspirateur en contact direct avec le FIREX 600.

Il est déconseillé d'utiliser des chiffons mouillés pour nettoyer le FIREX 600.

Le FIREX 600 est résistant à la chaleur mais pas aux chocs : si on l'enlève il faut le manipuler avec grand soin.

Le FIREX 600 peut présenter une légère abrasion après quelques heures de fonctionnement, cela est absolument normal car la flamme crée des microsillons dans le panneau, sans l'abîmer.

La durée du FIREX 600 dépend seulement de comment on effectue l'entretien.

**Le poêle à granulés est un générateur de chaleur à combustible solide ; en tant que tel il a besoin d'être contrôlé par du personnel qualifié au moins une fois par an, au début de la saison. Cet entretien a pour but de vérifier et d'assurer l'efficacité parfaite de tous les composants.**

**Nous vous conseillons de décider avec votre installateur / revendeur un contrat annuel d'entretien du poêle.**

## **12. Garantie**

### **12.1. Certificat de garantie**

Ecoteck vous remercie de la confiance que vous nous avez accordée en achetant notre poêle à granulés, et invite l'acheteur à :

- lire les instructions d'installation, d'emploi et d'entretien du poêle.

- lire les conditions de garantie indiquées ci-dessous.

Le bon ci-contre doit être rempli et timbré par l'installateur. Si l'installateur ne timbre pas le bon, le produit ne sera pas couvert par la garantie.

### **12.2. Conditions de garantie**

La garantie limitée couvre les défauts des matériaux de fabrication, pourvu que le produit n'ait subi aucune cassure causée par un emploi non correct, par le manque de soin, des erreurs de raccordement, des manipulations frauduleuses, des erreurs d'installation.

La garantie ne couvre pas :

- vermiculite (Firex 600)
- la vitre de la porte ;
- les joints en fibre ;
- la peinture ;
- le brasier de combustion en acier inoxydable ;
- la résistance ;
- les faïenceries ;
- tous dommages éventuels dus à une installation inadéquate et/ou à la manutention du poêle et/ou à des manquements du consommateur.

L'emploi de granulés de mauvaise qualité ou de tout autre matériel pourrait endommager les composants du poêle, en déterminant la cessation de la garantie sur eux et de la responsabilité du producteur.

Nous vous conseillons donc d'utiliser des granulés répondant aux exigences énumérées dans le chapitre qui leur est dédié.

Les dommages causés par le transport ne sont pas reconnus, donc nous vous recommandons de contrôler soigneusement la marchandise à la réception, et d'aviser immédiatement le revendeur de tout dommage éventuel.

Toutes les garanties du producteur sont exposées ici, et aucune réclamation ne pourra être faite au producteur aux termes d'une autre garantie verbale ou d'une autre demande quelles qu'elles soient.

Il faut détacher le bon de garantie et l'expédier dans les huit jours à compter de la date d'achat, à l'adresse suivante :



**Ecoteck srl  
Via Kupfer 31  
25036  
Palazzolo s/O Brescia ITALIE**

### **12.3. Informations et problèmes**

Pour toute information ou tout problème, nous vous prions de bien vouloir contacter votre revendeur ou le centre d'assistance, qui sont les seules personnes qui pourront satisfaire toutes vos demandes ou, si c'est le cas, intervenir directement.

# ENTRETIEN



**Ecoteck srl**

Via Kupfer, 31 - 25036 Palazzolo sull'Oglio / BS - ITALY

Tel. +39.030.7402939

Fax. +39.030.7301758

Internet : [www.ecoteck.it](http://www.ecoteck.it)

E-mail : [info@ecoteck.it](mailto:info@ecoteck.it)

La Ditta Ecoteck non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.