MANUEL RÉSERVÉ AU SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE AUTORISÉ



MANUEL TECHNIQUE DES POÊLES À PELLET

490010 VESTA - 490011 MERCURE



Table des matières

GODIN

| Chapitre 1 | |
|---|----|
| SET HORLOGE | 4 |
| SET CHRONO | 5 |
| AFFICHAGE MENU CHRONO | 6 |
| CONFIGURATION DE LA LANGUE | 7 |
| MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE LA LANGUE | 7 |
| UTILISATEUR | 8 |
| MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DU DISPLAY | 8 |
| PELLET (-20% +20%) | 9 |
| VENTIL 1 | |
| MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE AIR FRONTAL (VENTIL 1) | |
| STAND-BY: EXPLICATION | |
| UTILISATION DU MODE STAND-BY AVEC THERMOSTAT EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE | |
| CLAVIER BLOQUE | |
| MODALITÉ RAPIDE CLAVIER BLOQUE | |
| MODALITÉ RAPIDE AIR CANALISATION (VENTIL 2) | |
| Chapitre 2 | |
| PROGRAMMATIONS TECHNICIEN CARTE | 14 |
| PROGRAMMATIONS TECHNICIEN (PSW A0) | |
| PARAMÈTRES GÉNÉRAUX | |
| REGLAGES USINE | |
| INSTALLATEUR | |
| CONTRÔLES DIVERS | |
| CONTRÔLE DÉBIT | |
| RESET ALARMES (PSW E0) | |
| DONNÉES CANALISATION | |
| ACTIVER COMPOSANTS | 21 |
| CONFIGURER AIR | |
| TEST SORTIES | 23 |
| MÉMOIRES COMPTEURS | 24 |
| DEFAULT (PSW "o1") | 25 |
| EFFACER HEURES PARTIELLES (PSW 55) | |
| DÉBLOCAGE (PSW 77) | |
| ÉTAT POÊLE | |
| LOAD (CHARGEMENT) | |
| Chapitre 4 | |
| TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT | 29 |
| Chapitre 5 | |
| DESCRIPTION DES COMPOSANTS | |
| Chapitre 6 | |
| COMPATIBILITÉ COMPOSANTS | |



SET HORLOGE

PAGE-ÉCRAN INITIALE

SET HORLOGE

touche 5 pendant 3 secondes

| Manu | Visualisation display D1 | | Description | Visualisation |
|---------|--------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|
| Menu | Texte en défilement | Valeur | Description | display D2 |
| | JOUR | LUND - DIMA | Jour de la semaine en cours | Puissance |
| | HEURES | 00 - 23 | Heure en cours | Puissance |
| SET | MINUTES | 00 - 59 | Minutes en cours | Puissance |
| HORLOGE | DATE | 00 - 31 | Jour du mois en cours | Puissance |
| | MOIS | 01 - 12 | Mois en cours | Puissance |
| | ANNÉE | 00 - 99 | Année en cours | Puissance |

Il faut absolument se souvenir de régler au moins les 3 premiers paramètres (jour, heures et minutes) pour pouvoir utiliser correctement la fonction automatique chrono car les allumages et les arrêts programmés seront réglés par ces paramètres.

1. Appuyer en insistant sur la touche 5 jusqu'à ce que sur le display D1 apparaît "**SET HORLOGE**"

2. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu

3. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:

✤ A l'aide des boutons 2 et 3, régler la valeur sélectionnée

✤ Au moyen de la touche 5 confirmer et procéder au paramètre suivant

Appuyer sur le bouton 4 pour revenir au paramètre précédent

Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur



www.pieces-de-poele.com

touche 1



SET CHRONO





AFFICHAGE MENU CHRONO

| | Visualisation display D1 | | | Visual. |
|--------|--------------------------|-------------|--|---------------|
| Menu | Texte en défilement | Valeur | Description | display D2 |
| | HABILIT.CHRONO | ON / OFF | Active / désactive le chrono-thermostat | Puissance |
| | START PRG1 | OFF - 00:00 | Début 1 ^{ère} tranche horaire | Puissance |
| | STOP PRG1 | OFF - 00:00 | Horaire fin 1 ^{ère} tranche horaire | Puissance |
| | LUNDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le lundi | Puissance |
| | MARDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le mardi | Puissance |
| | MERCREDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le mercredi | Puissance |
| | JEUDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le jeudi | Puissance |
| | VENDREDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le vendredi | Puissance |
| | SAMEDI PRG1 | ON / OFF | Active / désactive la 1 ^{ère} tranche horaire pour le samedi | Puissance |
| | DIMANCHE PRG1 | ON / OFF | Active / désactiver la 1 ^{ère} tranche horaire pour le dimanche | Puissance |
| | SET PRG1 | 07 - 35 | Température maximum pour la 1 ^{ère} tranche horaire | Puissance |
| | START PRG2 | OFF - 00:00 | Début 2 ^{ème} tranche horaire | Puissance |
| SET | STOP PRG2 | OFF - 00:00 | Horaire fin 2 ^{ème} tranche horaire | Puissance |
| CHRONO | LUNDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le lundi | Puissance |
| | MARDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le mardi | Puissance |
| | MERCREDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le mercredi | Puissance |
| | JEUDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le jeudi | Puissance |
| | VENDREDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le vendredi | Puissance |
| | SAMEDI PRG2 | ON / OFF | Active / désactive la 2 ^{ème} tranche horaire pour le samedi | Puissance |
| | DIMANCHE PRG2 | ON / OFF | Active / désactiver la 2 ^{ème} tranche horaire pour le dimanche | Puissance |
| | SET PRG2 | 07 - 35 | Température maximum pour la 2 ^{ème} tranche horaire | Puissance |
| | START PRG3 | OFF - 00:00 | Début 3 ^{ème} tranche horaire | Puissance |
| | STOP PRG3 | OFF - 00:00 | Horaire fin 3 ^{ème} tranche horaire | Puissance |
| | LUNDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{eme} tranche horaire pour le lundi | Puissance |
| | MARDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{ème} tranche horaire pour le mardi | Puissance |
| | MERCREDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{ème} tranche horaire pour le mercredi | Puissance |
| | JEUDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{eme} tranche horaire pour le jeudi | Puissance |
| | VENDREDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{eme} tranche horaire pour le vendredi | Puissance |
| | SAMEDI PRG3 | ON / OFF | Active / désactive la 3 ^{eme} tranche horaire pour le samedi | Puissance |
| | DIMANCHE PRG3 | ON / OFF | Active / désactiver la 3 ^{eme} tranche horaire pour le dimanche | Puissance |
| | SET PRG3 | 07 - 35 | Température maximum pour la 3 ^{eme} tranche horaire | Puissance |
| | START PRG4 | OFF - 00:00 | Début 4 ^{eme} tranche horaire | Puissance |
| SET | STOP PRG4 | OFF - 00:00 | Horaire fin 4 ^{eme} tranche horaire | Puissance |
| CHRONO | LUNDI PRG4 | ON / OFF | Active / désactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le lundi | Puissance |
| | MARDI PRG4 | ON / OFF | Active / désactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le mardi | Puissance |
| | MERCREDI PRG4 | ON / OFF | Active / désactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le mercredi | Puissance |
| | JEUDI PRG4 | ON / OFF | Active / désactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le jeudi | Puissance |
| | VENDREDI PRG4 | ON / OFF | Active / desactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le vendredi | Puissance |
| | SAMEDI PRG4 | ON / OFF | Active / désactive la 4 ^{eme} tranche horaire pour le samedi | Puissance |
| | DIMANCHE PRG4 | ON / OFF | Active / desactiver la 4 ^{eme} tranche horaire pour le dimanche | Puissance |
| | SET PRG4 | 07 - 35 | Température maximum pour la 4 ^{ème} tranche horaire | Puissance |



CONFIGURATION DE LA LANGUE

Dans cette section, on peut sélectionner la langue souhaitée parmi les langues suivantes: ITALIEN - ANGLAIS - ALLEMAND - FRANÇAIS - ESPAGNOL.



Procédure commandes

- 1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que le display D1 affiche "SET HORLOGE"
- 2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "LANGUE"
- 3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 4. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
 - ✤ A l'aide des boutons 2 et 3, sélectionner la langue souhaitée.
 - Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

| Langue | Affichage |
|----------|-----------|
| ITALIEN | ITAL |
| ANGLAIS | ENGL |
| ALLEMAND | DEUT |
| FRANÇAIS | FRAN |
| ESPAGNOL | ESPA |

MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE LA LANGUE





UTILISATEUR

| Visualisation display D1 | | isplay D1 | Description | |
|--------------------------|---------------------|-------------|---|--|
| Menu | Texte en défilement | Valeur | Description | |
| | DISPLAY | 0 - 20 | Réglage luminosité afficheur | |
| | PELLET | -20% / +20% | Réglage du % chargement pellet | |
| | VENTIL-1 | -10% / +10% | Réglage % ventilateur ambiant 1 | |
| UTILISATEUR | STAND-BY | ON / OFF | Active / désactive la fonction STBY | |
| CLAVIER BLOQUE | | ON / OFF | Active / désactive la fonction clavier bloqué | |
| | VENTIL-2 | -10% / +10% | Réglage % ventilateur ambiant 2 | |

Ce menu contient différents réglages par rapport au fonctionnement normal de l'appareil.

DISPLAY

Ce paramètre permet de régler la luminosité du display

Procédure commandes

- 1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que le display D1 affiche "SET HORLOGE"
- 2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "UTILISATEUR"
- 3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "DISPLAY"
- 5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
 - A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner la luminosité souhaitée
 - Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieurSET HORLOGE

MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DU DISPLAY



PELLET (-20% +20%)

Dans le cas où le poêle présenterait des problèmes de fonctionnement dus à la quantité de pellet, il est possible d'agir directement depuis le panneau de commandes pour régler le chargement de pellet.

Les problèmes liés à la quantité de combustible peuvent se diviser en 2 catégories:

MANQUE DE COMBUSTIBLE

- Ie poêle ne parvient jamais à développer une flamme adéquate qui a toujours tendance à rester très basse même à puissance élevée.
- * à la puissance minimale le poêle s'éteint presque en mettant le poêle en alarme par manque de pellet
- Solution de pellet, il peut y avoir du pellet non brûlé à l'intérieur du brasier.

Solution: Augmenter la valeur en pourcentage de 5 points et essayer le poêle avec le nouvel étalonnage pendant une demi-heure au moins.

Si le problème s'est amélioré mais pas encore résolu, augmenter encore de 5 points. Répéter l'opération jusqu'à la solution du problème.

EXCÈS DE COMBUSTIBLE

- le poêle développe une flamme très haute même à puissance réduite.
- Il a tendance à encrasser fortement la vitre panoramique en l'obscurcissant presque totalement.

Le brasier tend à s'incruster en bouchant les orifices pour l'aspiration de l'air à cause de l'excès de pellet chargés car ceux-ci ne sont brûlés que partiellement.

Solution: Diminuer la valeur en pourcentage de 5 points et essayer le poêle avec le nouvel étalonnage pendant une demi-heure au moins.

Si le problème s'est amélioré mais pas encore résolu, diminuer encore de 5 points. Répéter l'opération jusqu'à la solution du problème.

Si le problème ne se produit qu'après quelques mois de fonctionnement, vérifier que les opérations de nettoyage ordinaire, mentionnées dans le Manuel de la chaudière, aient été effectuées correctement

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses de chargement du poêle: l'augmentation/diminution s'effectue de 5 points en 5 points.





VENTIL 1

Ce paramètre permet de régler la vitesse du premier moteur consacré à la ventilation de l'air chaud dans la pièce.

Procédure commandes

- 1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que le display D1 affiche "SET HORLOGE"
- 2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "UTILISATEUR"
- 3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "VENTIL 1"
- 5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
 - Avec les touches 2 et 3 augmenter/diminuer selon votre choix
 - Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses du moteur: l'augmentation/diminution s'effectue de 5 points en 5 points.

MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE AIR FRONTAL (VENTIL 1)





STAND-BY: EXPLICATION

En utilisant cette modalité, le poêle s'arrête automatiquement si la température ambiante est supérieure au réglage effectué par l'utilisateur sur le display. **La différence de température entre l'ambiance et le réglage doit être supérieure de 2°C.**

Exemple d'arrêt automatique:

| Température ambiante | es23 |
|---------------------------------|-------|
| Réglage configuré par le client | es.20 |

Lorsque le poêle sera éteint, la température ambiante commencera à diminuer suite à la dispersion thermique de la maison. A partir du moment où la température dans la pièce sera inférieure à celle confiture par le client sur le display, le poêle se rallumera automatiquement.

La différence de température entre la pièce et le réglage effectué doit être supérieure de 2°C.

Exemple de rallumage automatique:

| Température ambiante | es17 |
|---------------------------------|-------|
| Réglage configuré par le client | es.20 |

UTILISATION DU MODE STAND-BY AVEC THERMOSTAT EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE

Si le client souhaite utiliser un thermostat externe il faut configurer, à partir du display, le set température au minimum, en appuyant plusieurs fois sur la touche "2" jusqu'à ce l'inscription **LOU** apparaisse alternativement avec l'inscription **SET THERMOSTAT**. Alors, après avoir relié le thermostat ambiant au poêle, la température dans la pièce sera lue exclusivement par le thermostat lui-même. Le client ne devra donc plus décider le set température depuis le display du poêle, mais directement depuis le thermostat externe.

Si la modalité STAND-BY a été activée la situation suivante se produira:

1.Thermostat externe en demande = contact fermé = allumage (TRAVAIL)

2.Thermostat externe non en demande = contact ouvert = arrêt (STBY EXT)

- 1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que le display
- D1 affiche "SET HORLOGE"

2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTILISATEUR**"

- 3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "STAND-BY"
- 5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
 - A l'aide des touches 2 et 3 sélectionner "ON / OFF" pour activer / désactiver la fonction

 Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur





CLAVIER BLOQUE

MODALITÉ RAPIDE CLAVIER BLOQUE

Cette fonction permet de bloquer les touches, (comme sur les portables par exemple).

Procédure commandes

1. Appuyer en insistant sur la touche 5 jusqu'à ce que sur le display D1 apparaît "**SET HORLOGE**"

2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTILISATEUR**"

3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu



4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**CLAVIER BLOQUE**"

5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu

6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:

☆ A l'aide des touches 2 et 3 sélectionner "ON / OFF" pour activer / désactiver la fonction

Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Après avoir activé la fonction, pour bloquer les touches il faut sortir du menu et attendre que plus aucune inscription ne clignote sur le display: puis appuyer simultanément sur les touches 1 et 5 pendant 2 secondes.

Pour débloquer les boutons il faut répéter la même opération.





MODALITÉ RAPIDE AIR CANALISATION (VENTIL 2) MODÈLE



AIR CANALISATION (VENTIL 2)

Ce paramètre permet de régler la vitesse du deuxième moteur consacré à la ventilation de l'air chaud dans la pièce.



Procédure commandes

- 1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que le display D1 affiche "**SET HORLOGE**"
- 2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "UTILISATEUR"
- 3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option **"VENTIL 2**"
- 5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
- 6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
 - Avec les touches 2 et 3 augmenter/diminuer selon votre choix
 - Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses du moteur: l'augmentation/diminution s'effectue de 5 points en 5 points.

www.pieces-de-poele.com

 $10 \xrightarrow{}$ touche 3 $\xrightarrow{}$ etc



PROGRAMMATIONS TECHNICIEN CARTE

Structure du menu

| Manus | | |
|-------------|--------------------|---------------------------|
| wenu usager | | |
| | Set horloge | |
| | | jour |
| | | heures |
| | | minutes |
| | | date |
| | | mois |
| | | annee |
| | set chrono | |
| | set langue | |
| | rég. utilisateur | |
| | | display |
| | | Pellet |
| | | Ventil1 |
| | | Stand - by |
| | | Clavier bloqué |
| | | Ventil 2 |
| | réglages technique | |
| | | Paramètres généraux |
| | | * RÉGLAGE USINE |
| | | Effacer alarmes |
| | | Installateur |
| | | Données canalisation |
| | | *ACTIVER |
| | | COMPOSANTS |
| | | Configurer ventilation |
| | | Test sorties |
| | | Mémoire compteurs |
| | | Default |
| | | Effacer heures partielles |
| | | Déblocage |

*** PARAMÈTRES NON MODIFIABLES**



PROGRAMMATIONS TECHNICIEN (PSW A0)

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Appuyer longtemps sur la touche 5

L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra

 Appuyer sur la touche 3 pour aller jusqu'à l'affichage de l'indication "REGLAGES
 TECHNIQUES", la touche 2 sert pour revenir en arrière

Appuyer sur la touche 5

L'inscription "CLE ACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "00"

Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "A0"

Une fois le code atteint, appuyer sur la touche
 pour confirmer

L'inscription "PAR.GENERAUX" apparaîtra

Appuyer sur la touche 5 pour entrer

Le display montre le premier paramètre suivi de sa valeur et le paramètre relatif "PG00": le sigle "PG" indique la "Programmation générale", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.

Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour retourner aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.

Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche
 qui fera défiler les menus précédents jusqu'à
 l'état initial





REGLAGES USINE

* PARAMÈTRES NON MODIFIABLES

Appuyer longtemps sur la touche 5
 L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra

Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière

Appuyer sur la touche 5

 L'inscription "CLE ACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "00"
 Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "A0"

Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer

L'inscription "PAR.GENERAUX" apparaîtra

 Appuyer une fois sur la touche 3
 Le display affichera "REGLAGES USINE"

Pour entrer dans la programmation, appuyer une fois sur la touche 5

Le premier paramètre apparaîtra, suivi de sa valeur et du paramètre relatif "**PF00**": le sigle "PF" indique la "Programmation d'usine", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.

Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour retourner aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.

Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial





INSTALLATEUR

Cette option permet de configurer une série d'étalonnages d'usine. Les configurations qui peuvent être faites concernent le chargement du pellet, l'aspiration des fumées et le flux.

Ces paramètres permettent de modifier les valeurs maximum et minimum; ces variations ont des répercussions sur toutes les vitesses intermédiaires. Se référer au tableau des données correspondant

| minimum vis | |
|--------------------|--------|
| minimum aspiration | |
| minimum flux | |
| maximum vis | -45+45 |
| maximum aspiration | |
| maximum flux | |

Appuyer en insistant sur la touche 5

L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra

Appuyer sur la touche 3 pour aller jusqu'à

L'affichage de l'indication "REGLAGES
 TECHNIQUES", la touche 2 sert pour revenir en arrière. Appuyer sur la touche 5

L'inscription "CLE ACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "00"

Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "A0"

Une fois le code atteint, appuyer pour confirmer la touche 5

- L'inscription "PAR.GENERAUX" apparaîtra
- Appuyer une fois sur la touche 3
- Le display affichera "REGLAGES USINE"
- Pour entrer dans la programmation appuyer
- une fois sur la touche 5

Le premier paramètre apparaîtra, suivi de sa valeur et du paramètre relatif "**PF00**": le sigle "PF" indique la "Programmation d'usine", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.

Pour modifier individuellement le paramètre appuyer sur la touche 2 ou 3, pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour revenir aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.

 Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1 qui défilera dans les menus précédents jusqu'à l'état initial





CONTRÔLES DIVERS

CONTRÔLE DÉBIT

Cette procédure permet de vérifier la consommation réelle du poêle à la première vitesse ou à la cinquième vitesse.

La fonction prévoit de charger les pellet en mode automatique à la vitesse sélectionnée pendant 60 minutes.

Appuyer en insistant sur la touche 5 Sélectionner l'option "set technique" en appuyant quatre fois sur la touche 3 appuyer sur la touche 5 Introduire le code d'accès "A0" en maintenant la touche 2 appuyée

Appuyer sur la touche 5

Appuyer plusieurs fois sur la touche 5 pour sélectionner la puissance de chargement à vérifier, en consultant les données générales de programmation Après avoir sélectionné la vitesse souhaitée, attendre environ une minute: en mode automatique, le poêle lancera un test (sur le display D1 s'affichera le texte "**TEST**") et pendant 60 minutes, il chargera le pellet à la puissance sélectionnée.

Une fois les 60 minutes écoulées, le poêle passera automatiquement à l'état "**OFF**".

Pour interrompre cette fonction, il suffit de débrancher et de brancher à nouveau le courant sur l'interrupteur bipolaire





RESET ALARMES (PSW E0)

Cette fonction permet de remettre à zéro la mémoire des alarmes

• Appuyer en insistant sur la touche 5

L'inscription "SET HORLOGE"
 apparaîtra

 Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière

• Appuyer sur la touche 5

• Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**RESET** ALARMES"

• Appuyer une fois sur la touche 5

• L'inscription **"CLE ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur **"00**"

• Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**E0**"

• Appuyer une fois sur la touche 5

• Le display affichera "**EFFECTUE**", en retournant automatiquement à l'état initial





DONNÉES CANALISATION

Cette programmation permet de configurer la valeur de tension du second moteur en fonction des différentes phases de travail.

- Appuyer en insistant sur la touche 5
- L'inscription "SET
 HORLOGE" apparaîtra

 Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière

• Appuyer sur la touche 5

 L'inscription "CLE
 ACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur
 "00"

 Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"

• Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer

• L'inscription "PAR. GENERAUX" apparaîtra

 Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser
 "DONNEES CANALIS-"

• Appuyer une fois sur la touche 5

• Le display montrera le premier paramètre, suivi de sa valeur; appuyer sur la touche 3 pour augmenter la valeur et sur la touche 2 pour la diminuer.

• Sélectionner les autres paramètres à l'aide de la touche 5 Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial





* PARAMÈTRES NON MODIFIABLES



www.pieces-de-poele.com

on



CONFIGURER AIR

Cette fonction n'est pas utilisée actuellement, mais est prévue pour de futures applications.





TEST SORTIES

Dans le tableau sont indiquées toutes les sorties de la carte qui peuvent être testées

| | test bougie | on/off |
|---------|--------------------|--------|
| Test | test vis | on/off |
| sorties | test fumées | on/off |
| | test ventilateur 1 | on/off |
| | test ventilateur 2 | on/off |

- Appuyer en insistant sur la touche 5
- L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra

 Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière

• Appuyer sur la touche 5

• Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**TEST SORTIES**"

• Appuyer plusieurs fois sur la touche 5 pour sélectionner les tests susmentionnés

• Pour activer le test du composant choisi, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour choisir un autre composant, appuyer sur la touche 5

• Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1 défilera dans les menus précédents jusqu'à l'état initial



| | test bougie | on/off |
|----------|--------------------|--------|
| - | test vis | on/off |
| lest | test fumées | on/off |
| 501 1165 | test ventilateur 1 | on/off |
| | test ventilateur 2 | on/off |



MÉMOIRES COMPTEURS

Cette fonctions permet de visualiser les variables suivantes:

Heures totales: Ce sont les heures de fonctionnement du poêle depuis le premier allumage, et elles ne peuvent pas être remises à zéro Heures partielles: ce sont les heures de fonctionnement qui peuvent être remises à zéro, comme, par exemple, au cours du nettoyage annuel. Allumage: représente le nombre total d'allumages de la bougie Mém 1 alarmes, mém 2 alarmes, mém 3 alarmes etc.: elles

représentent les 5 dernières alarmes survenues dans le produit, de la plus ancienne à la plus récente.

• Appuyer en insistant sur la touche 5

• L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra

 Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière

• Appuyer sur la touche 5

• L'inscription "CLEACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"

 Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "A0"

• Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer

L'inscription"
 PAR.GENERAUX"
 apparaîtra

 Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser
 "MÉMOIRES COMPTEURS"

• En appuyant plusieurs fois sur la touche 3, le display montrera les différents compteurs

• Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1



...CHOIX DU COMPTEUR (VOIR TABLEAU) EN UTILISANT LA TOUCHE 3 OU LA TOUCHE 2

DEFAULT (PSW "o1")

La fonction suivante permet de reconfigurer les données d'usine originales

- Appuyer en insistant sur la touche 5
- L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra

• Appuyer sur la touche 3 pour aller jusqu'à l'affichage de l'indication "**REGLAGES TECHNIQUES**", la touche 2 sert pour revenir en arrière

Appuyer sur la touche 5

• L'inscription "**CLEACCES**" apparaîtra suivie immédiatement de la valeur "**00**"

• Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"

• Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer 5

• L'inscription "PAR.GENERAUX" apparaîtra

Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "DEFAULT"

• Appuyer une fois sur la touche 5

• L'inscription "**CLE ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"

• Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**O1**"

Confirmer avec la touche 5

• Le display montrera après un certain temps "**DONNEES CHARGEES**", puis retournera automatiquement à l'état initial





EFFACER HEURES PARTIELLES (PSW 55)

La fonction permet de remettre à zéro les heures de fonctionnement partielles

- Appuyer en insistant sur la touche 5
- L'inscription "SET HORLOGE"
 apparaîtra

• Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**REGLAGES TECHNIQUES**", la touche 2 permet de revenir en arrière

• Appuyer sur la touche 5

• L'inscription "**CLE ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"

• Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"

• Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer

L'inscription "PAR.GENERAUX"
apparaîtra

• Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**EFFACER HEURES PAR**"

• Appuyer une fois sur la touche 5

• L'inscription "**CLE ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"

• Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**55"**

Confirmer avec la touche 5

• Le display montrera après un certain temps "**EFFECTUE**", puis retournera automatiquement à l'état initial





DÉBLOCAGE (PSW 77)

La fonction permet de débloquer momentanément l'appareil sans devoir attendre le refroidissement complet (fumées inférieures à 40°C).

• Appuyer en insistant sur la touche 5

L'inscription "SET HORLOGE"
apparaîtra

• Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**REGLAGES TECHNIQUES**", la touche 2 permet de revenir en arrière

- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription"**CLEACCES**"apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "PAR.GENERAUX"
 apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**DÉBLOCAGE**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'inscription "CLEACCES" apparaîtra suivie immédiatement de la valeur
 "00"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**77**"
- Confirmer avec la touche 5 pour visualiser l'état initial en mode automatique





ÉTAT POÊLE

En tout moment, il est possible de connaître l'état du poêle. Appuyer simultanément sur les touches 3 et 5. Les valeurs concernant les variables suivantes apparaîtront dans l'ordre:

- Température des fumées
- Temps vis sans fin
- Vitesse fumées
- Minutes restantes au nettoyage
- Température du réservoir
- Flux
- Puissance réelle
- Température air en entrée

LOAD (CHARGEMENT)

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement du pellet pour un fonctionnement en continu: ceci permet de remplir rapidement la vis sans fin de chargement du pellet quand celle-ci est vide pour éviter des allumages manqués.

🔆 Procédure commandes

• À l'état de "**OFF**" appuyer simultanément sur les touches 2 et 5 jusqu'à ce que sur le display D1 apparaisse le texte "**CHARGEMENT**"

• Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant



TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT

SIGNALISATIONS

| Signalisation | Motif | Solution | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Display | Moth | Solution | |
| ALLUMAGE | La phase d'allumage est en cours | - | |
| DEMARRAGE | La phase de démarrage est en cours | - | |
| ATTENTE REFROID. | Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient de s'éteindre (arrêt normal ou causé par une alarme). | Quand le poêle effectue un arrêt (normal ou causé par une alarme), il faut attendre son refroidissement complet et ensuite effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle. | |
| ATTENTE RE- FROID - BLAC OUT | Le poêle est en train de refroidir après une coupure de courant. | Une fois que la phase de refroidissement du poêle est terminée, celui-ci se rallumera automatiquement. | |
| CHARGE PELLET | Le chargement continu du pellet est en cours durant la phase d'allumage | - | |
| CHAUD | Réglage température ambiante configuré à la valeur maximale. | Le poêle fonctionne selon la marche configurée, sans jamais moduler. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer le réglage de la température avec le bouton 2. | |
| TRAVAIL | La phase de fonctionnement normal est en cours | - | |
| LOW | Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale. | Dans ce mode, le poêle ne fonctionne qu'à la 1 ^{ère} puissance indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3. | |
| MODUL. | Le poêle est en train de modifier automatiquement le fonctionnement relatif à la combustion, après qu'il s'approche de la température ambiante | - | |
| STAND BY | Poêle éteint dans l'attente de se rallumer. | Pour désactiver la fonction STAND-BY consulter le chapitre correspondant. | |
| STAND BY EST | Le poêle est éteint à cause du thermostat externe dans l'attente de se rallumer | Pour désactiver la fonction STAND-BY consulter le chapitre correspondant. | |
| START | La phase de start est en cours | - | |
| NETTOY. BRASIER | Le nettoyage automatique du brasier est en cours. | Le nettoyage automatique du brasier s'effectue à intervalles prédéfinis de fonctionnement continu. Le nettoyage automatique ne démarre pas si le poêle se trouve en 1° puissance. Attention! Nous conseillons tout de même de nettoyer manuellement le brasier tous les jours. | |
| NETTOY. FINAL | Le nettoyage final est en cours | Lorsque l'on éteint le poêle celui-ci effectue le nettoyage final. La phase de nettoyage dure environ 10 minutes. | |



| ALARMES | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Signalisation Display | Motif | Solution | |
| | Indique la présence d'une alarme. | Allumé: Indique la présence d'une alarme Eteint: indique l'absence des alarmes Clignotant: indique la désactivation du capteur de dépression. L'alarme peut être réarmée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et après 10 minutes de l'affichage de l'alarme elle-même en appuyant sur la touche 1 pendant 3 secondes. | |
| ASPIRAT KO | Panne liée au moteur d'expulsion des fumées. | Contrôler si le moteur des fumées tourne librement Contrôler câblage moteur fumées et codeur Remplacer le moteur fumées | |
| SONDE FUMEES | Panne liée à la sonde des fumées. | Remplacer la sonde fumées | |
| ALARME SUR-TEM- PÉRATURE FUMEES | La température des fumées a dépassé 310°C | Vérifier l'afflux du pellet (voir <i>"Réglage chargement pellet"</i>). Vérifier que la machine soit propre, y compris le parcours des fumées. Il faut absolument éviter de laisser du linge sur la machine. | |
| ALL NO FLUX | La porte ne ferme pas correctement. Le tiroir des cendres n'est pas fermé correctement. Le capteur de dépression est défectueux. La chambre de combustion est en crassée. Le conduit d'expulsion des fumées est obstrué. Installation incorrecte | Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. Vérifier le nettoyage tant du conduit des fumées que de la chambre de combustion. | |
| ALL DEPR | le capteur dépression mécanique s'est déclenché: La porte pourrait être ouverte ou mal fermée Le petit tuyau en silicone du capteur pourrait être endommagé ou coupé, le conduit de cheminée pourrait être sale Le réservoir pellet est vide | vérifier la fermeture de la porte contrôler l'état du petit tube en silicone du capteur vérifier les conditions de propreté du conduit de cheminée vérifier la quantité de pellet dans le réservoir | |
| ALLUMAGE RATE | Le réservoir pellet est vide. Étalonnage inadéquat du chargement du pellet. Installation incorrecte ou tirage excessif du conduit de cheminée. Machine très sale. Bougie usée ou désactivée | Vérifier la présence ou non de pellet dans le réservoir. Régler l'afflux du pellet. Vérifier si la machine est propre. Vérifier que la bougie soit positionnée correctement. Remplacer la bougie. Vérifier que le tirage ne soit pas trop fort, dans ce cas diminuer légèrement le paramètre du moteur des fumées en allumage. | |
| NO ALL BLAC-OUT | Absence de courant pendant la phase d'allumage. | Effacer l'alarme en appuyant 3 secondes sur la touche 1, après avoir attendu 10 minutes. Allumer le produit et vérifier si de nouveau le courant saute: dans ce cas identifier quel composant électromécanique provoque le "black-out" en procédant par élimination ou bien s'il s'agit de l'installation électrique de l'habitation. | |



| VOYANTS LUMINEUX | | | | |
|------------------|----------------------|---|--|--|
| Signalisation | Motif | | | |
| Display | | | | |
| \bigcirc | Chrono | Voyant allumé = Chrono on Voyant éteint = Chrono off | | |
| | Température ambiante | Allumé = Tº ambiante inférieure au réglage souhaité Eteint = Tº ambiante supérieure au réglage souhaité | | |
| */) | stby | Eteint = Stby désactivé Allumé = Stby activé | | |
| | Bougie d'allumage | Eteint = bougie activée Allumé = bougie désactivée Pour activer à nouveau la bougie: Appuyer en insistant sur la touche 5 L'inscription "SET HORLOGE" apparaîtra Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "REGLAGES TECHNIQUES", la touche 2 permet de revenir en arrière Appuyer sur la touche 5 L'inscription "CLE ACCES" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "00" Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "A0" Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer L'inscription "PAR - GÉNÉRAUX" apparaîtra Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser" ACTIVER COMPOSANTS" Pour entrer dans les différents composants, appuyer une fois sur la touche 5 La description du composant apparaîtra sur le display Pour modifier le paramètre choisi, appuyer sur la touche 5 Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1 | | |



| Only | moteur des fumées. | Eteint = moteur fumées non en fonction Eteint = moteur fumées en fonction Clignotant: problèmes possibles du codeur, remplacer le moteur des fumée. vérifier le câblage reliant le moteur des fumées à la carte, quelque câble pourrait être débranché |
|--|--|--|
| A state of the | Motoréducteur chargement pellet | Allumé = en fonction Eteint = non en fonction |
| SB1 | ventilateur tangentiel. | Eteint = non en fonction Allumé = en fonction |
| €22 | Ventilateur canalisation | Eteint = non en fonction Allumé = en fonction Clignotant = moteur au maximum (entrée en carte therm. supplémentaire ouverte) |
| | Etat entrée STBY | Eteint = contact ouvert Allumé = contact fermé |
| • • • | Etat entrée thermostat supplémentaire | Eteint = contact ouvert Allumé = contact fermé |
| | Sonde réservoir | Eteint = fonctionnement normal Clignotant = anomalie |
| •)))) | Indique la communication entre la commande à distance et le poêle. | Chaque fois qu'une touche est appuyée sur la télécommande, le voyant doit s'allumer. Si le voyant est toujours allumé, il indique que la communication entre la télécommande et le poêle est bloquée. Pour rétablir le fonctionnement du composant, contacter un technicien autorisé. |