



Air

NOTICE D'UTILISATION

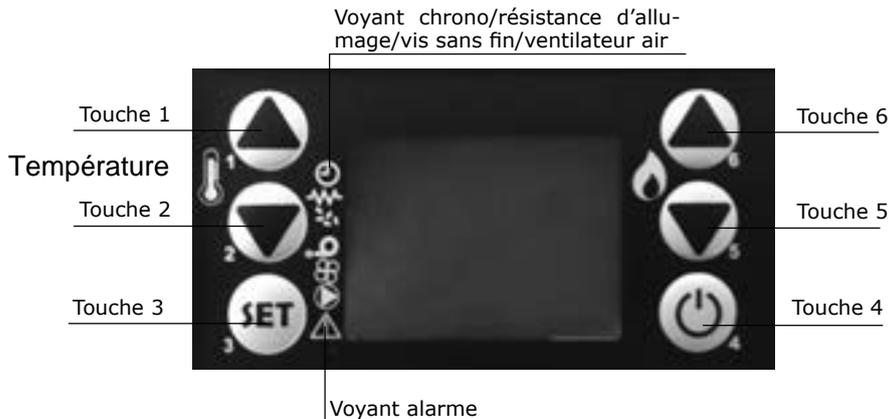
4 Composants du poêle

4.1 Afficheur (fig. 7)

- Utiliser la touche **1** pour accéder au thermostat d'ambiance des chambres avec chauffage canalisé;
- Utiliser la touche **2** pour accéder au thermostat d'ambiance du lieu d'installation;

- Utiliser la touche **3** pour accéder au différents menus de programmation;
- Avec la touche **4** on allume ou éteint le poêle;
- Avec la touche **5** sélectionner la puissance du ventilateur de chauffage canalisé;
- Avec la touche **6** accéder au réglage de la puissance de combustion;

L'écran visualise l'état, la puissance et les paramètres du poêle.



Touches:

- 1 & 2: réglage de température et dans les menus changement de programme
- 3 "SET": entrer dans le menu & validé
- 4 Marche / Arrêt & retour
- 5 & 6 Réglages puissance & dans les menus changement de page
- "Set Ambiant" ventilateur bas / Fan 2 ou A2 ou canalisation ventilateur du haut

fig. 7 - Panneau de commande



Rappelons qu'il y ont des spécifiques limitations légales à la température d'ambiance prévus dans le décret présidentiel 412/93 tel que modifié.

4.2 Télécommande UNIQUEMENT

- Par la touche **1** on réduit la température ambiante, le paramètre de programmation sélectionné ou la puissance de chauffage;
- Par la touche **2** on augmente la température ambiante, le paramètre de programmation sélectionné ou la puissance de chauffage;
- Par la touche **3** appuyé pendant deux seconds on allume ou éteint le poêle, en appuyant simplement on sélectionne les paramètres de programmation;
- Le display visualise l'état, la puissance et les paramètres du poêle.



fig. 8 - Télécommande

5 Allumage

5.1 Opérations préliminaires

Veillez vérifier avant l'allumage que:

- Le réservoir de pellets soit plein;
- La chambre de combustion et le creuset soient propres;
- La porte technique et la porte esthétique soient fermées;
- Le tiroir à cendres et la trappe d'inspection soient fermés;
- La prise de courant soit branchée et le disjoncteur situé à l'arrière du poêle soit en la position **1**.



Il est recommandé d'utiliser des granulés de bois secs, d'un diamètre inférieur à 6 mm et d'une longueur variable comprise entre 5 et 25 mm.



L'omission de nettoyer le creuset pourrait empêcher l'achèvement de la phase d'allumage. Dans cet cas l'afficheur visualise "**AL 5 ALAR DÉFAUT DE 5 ACCENS-**", donc il faudra, vider le creuset et procéder avec un nouveau démarrage. Non respect de cette disposition peut entraîner dans la chambre de combustion de détonation avec des dommages à la vitre de la porte technique.

5.2 Allumage

Pour allumer le poêle, appuyer pendant quelques secondes sur la touche **4**

L'allumage est visualisé sur l'afficheur avec le mot «**Allumage**» et le LED ON/OFF clignote. Les anomalies au cours de la phase d'allumage sont indiqués sur l'afficheur et le poêle passe en état d'alarme. (voir chap. *Alarmes*)

5.3 Chargement

Après environ 1 minute commence la phase de chargement de pellet. L'afficheur visualise le message "**Charge Pellet**" et le voyant ON/OFF est intermittente.

5.4 Flamme présent

Après la phase de chargement, le poêle commence la phase d'allumage et l'afficheur visualise "**Flamme présent**" et le voyant ON/OFF clignote. Les anomalies au cours de la phase sont indiqués sur l'afficheur et le poêle passe en état d'alarme. (voir chap. *alarmes*).

5.5 Fonctionnement

Pour les poêles ayant 1 seul ventilateur choisir FAN2 ou A2 ou canalisation

Dans cette phase, le poêle passe en mode de fonctionnement normal, l'afficheur visualise le mot "**Travail**" et le voyant ON/OFF est allumé.

Dans cette phase est possible régler la puissance en appuyant sur la touche **5** et la température ambiante en appuyant sur la touche **1** Lorsque la température atteint le seuil de consigne, le ventilateur démarre. En plus l'appareil effectue le nettoyage électronique du creuset, l'écran visualise le message "**Pul-grille**".



Nettoyage électronique du creuset ne remplace pas le nettoyage manuel qui devrait être fait comme décrit dans le chapitre **Nettoyage**.

5.6 Modification de la puissance

Pour les poêles ayant 1 seul ventilateur choisir FAN2 ou A2 ou canalisation

Pendant le normal fonctionnement du poêle en la phase "travail", il est possible changer la puissance calorifique appuyant sur **5** -set "fan 2" allumé Pour augmenter la puissance de chauffage il faut appuyer encore sur la touche **6**, pour la réduire il faut appuyer sur **5** Le niveau de puissance est visualisé sur l'affichage de 1 à 5 A automatique Pour sortir il faut attendre 5 secondes sans effectuer des opérations sur le clavier, ou appuyez sur **4**

Touche 6 "set puissance" ventilateur du bas ensuite même manipulation

5.7 Modification de température ambiante

Pour les poêles ayant 1 seul ventilateur choisir FAN2 ou A2

Pour visualiser la température ambiante imposée, appuyer sur la touche **1**. L'écran affiche "Set ambiant". Pour modifier la température appuyer sur la touche **2** pour diminuer et la touche **1** pour augmenter. Après environ 5 secondes, la valeur est mémorisée et l'afficheur revient à la visualisation de base ou éventuellement appuyez sur **3** pour quitter le menu.

Pour modifier la T° du ventilateur du haut appuyer sur la touche **1** "Temp A2 Fan 2" puis modifier la T° avec les flèches

5.8 Modulation

Lorsque la température ambiante atteint la valeur imposée, la puissance thermique du poêle est automatiquement amenée à sa valeur minimale. L'affichage visualise le message "Modula". Si la température ambiante descend au-dessous de la valeur imposée, le poêle revient en mode "Travail" et à la puissance imposée.

5.9 Stand-by

La fonction de stand-by vous permet d'éteindre le poêle lorsque les conditions de température ambiante sont atteints. L'afficheur visualise le mot "Go-standby"

et après les minutes restantes. À la fin du temps de "Go-standby" l'écran affiche "Attente reffr." Dans cet état, la vis sans fin est stoppée (LED vis sans fin éteint), le ventilateur d'air s'éteint quand on arrive à la température d'air imposée et la LED ON/OFF clignote.

Par la suite le poêle passe en mode stand-by et l'afficheur visualise "Stop température éco good". La vis sans fin s'est arrêté (Led vis sans fin éteint), le ventilateur air est éteint (LED ventilateur éteint). Si la température ambiante descend au dessous de la température de consigne (Set ambiante) le poêle redémarre.

5.10 Extinction du poêle

Pour éteindre le poêle il suffit d'appuyer quelque seconds sur la touche **4**. L'écran visualise le message "Pul-finale". Le moteur de la vis sans fin s'arrête (Led vis sans fin éteint) et le LED ON/OFF clignote.

Le ventilateur de l'échangeur (LED échangeur allumé) reste actif jusqu'à que la température des gaz de combustion descend au dessous de la valeur de consigne. Après le poêle s'éteint, on verra le message "Off".



Il est interdit de couper alimentation électrique avant le refroidissement totale du poêle.

En cas d'anomalie dans la combustion, par exemple:

- Accumulation de pellets non brûlés dans le pot de combustion;
- Extinction à la puissance 1

il est possible de régler la chute des granulés et l'aspiration d'air de combustion, en contactant le SAV Ungaro.

6 Régulations MENU

En appuyant quelques seconds sur la touche **3** on accède au menu. Il est divisé en plusieurs sections et niveaux qui permettent d'accéder aux paramètres et à la programmation de la carte électronique.

l'écran, ou jusqu'à ce que vous appuyez sur la touche **3**.

6.8 Menu M7 - État poêle

Appuyer sur la touche **3** et accéder au menu **M7**, l'afficheur visualise les états de fonctionnement du poêle. Le tableau ci-dessous montre la signification de ces valeurs.

État	Signification
3,1"	État vis sans fin charge granulés
52'	Time out
T off	État thermostat
106°	Température de fumées
1490	Vitesse d'évacuation des fumées

6.9 Menu M9 - Sortie

Sélectionner cette option en appuyant sur la touche **3** pour quitter le menu et revenir à l'état précédent.

7 ALARMES

En cas d'anomalie, la carte intervient et signale l'irrégularité survenue, en allumant le led alarme et en émettant des signaux acoustiques.



Chaque condition d'alarme provoque l'arrêt immédiat du poêle

L'état d'alarme s'active après un temps prédéterminé, sauf **Alarme BLACK-OUT**, et est remis à zéro en appuyant quelques seconds sur la touche **3**. Chaque fois on réinitialise une alarme, pour sécurité s'active une phase d'arrêt du poêle. Pendant la phase l'alarme sera toujours allumé le LED des alarmes et le signal sonore activé. Si l'alarme ne sera pas resetée le poêle se met dans tous cas dans phase d'extinction en affichant le message d'alarme.

7.1 Black-out énergétique

S'il ya une absence d'énergie électrique pendant la phase de travail du poêle, il démarre si la période de la panne est courte, sinon, s'active l'alarme. L'affichage visualise le message "**Al 1 alar al 1 Black-out**" et le poêle s'éteint.

7.2 Alarme sonde température des fumées

Cette alarme se déclenche en cas de panne de la sonde des fumées. Le poêle se met en alarme, le led alarmes s'allume. L'écran visualise "**Al 2 alar al 2 Sonde fumée**" et le poêle passe à la phase d'arrêt.

7.3 Alarme surchauffe des fumées

Lorsque la sonde de fumée détecte une température des fumées excessive, l'écran visualise le message "**Al 3 alar al 3 Hot fumée**" et le poêle se met en phase d'arrêt.

7.4 Alarme extracteur des fumées

Cette alarme se déclenche en cas d'anomalie de fonctionnement d'**extracteur des fumées**. Le poêle se met en état d'alarme et l'écran visualise "**Al 4 alar al 4 Aspirat - défaillant**".

7.5 Alarme défaut d'allumage

Cette alarme se déclenche en cas de panne d'allumage. L'affichage visualise le message "**Al 5 alar al 5 Défaut allumage**" et le poêle se met en alarme.

7.6 Alarme absence de granulés

Cette alarme se déclenche lorsque en phase de travail finissent les pellets dans le réservoir. L'affichage visualise le message "Al 6 alar al 6 absence pellet" et le poêle se met en alarme.

7.7 Alarme sécurité thermique

Cette alarme se déclenche en cas d'intervention du thermostat de sûreté s'il détecte une température supérieure au seuil de déclenchement. Le thermostat intervient et éteint la vis sans fin. L'affichage visualise "Al 7 alar al 7 Sécurité- thermique" et de le poêle se met en phase d'arrêt.

7.8 Allarme absence de dépression

En phase de fonctionnement le poêle détecte une pression inférieure au seuil de configuration du vacuostat. La vis sans fin s'éteint, sur l'écran apparaît "Al 8 alar al 8 absence dépress-". Le poêle se met en phase d'arrêt.

Erreur	Cause	Solution
Al 1 Alar al 1 Blac-out	Interruption d'alimentation électrique en phase de travail.	Vérifier les conditions de sécurité, vider le pot de combustion et répéter la procédure de mise en marche.
Al 2 Alar al 2 Sonde fumées	Anomalie sonde fumée	Contacteur le Centre d'assistance Technique
Al 3 Alar al 3 Hot fumées	Température de fumées élevée	Vérifier l'état du conduit de fumée. Si l'alarme persiste, contacter le Centre d'assistance Technique.
Al 4 Alar al 4 Aspirat défaillant	Anomalie extracteur des fumées	Contacteur le Centre d'assistance Technique
Al 5 Alar al 5 Défaut d'allumage	Le poêle ne s'allume pas	Vérifier l'état du pellet, le nettoyage du pot de combustion, le conduit de fumées. Si l'alarme persiste contacter le Centre d'assistance Technique.
Al 6 Alar al 6 Absence pellet	Température de fumée basse	Vérifier la présence de pellet dans le réservoir. Si l'alarme persiste contactez le Centre d'assistance Technique.
Al 7 Alar al 7 Sécurité-thermique	Surchauffe de l'appareil	Contactez le centre d'assistance technique
Al 8 Alar al 8 Absence-dépress	Manque le tirage du conduit de fumée	Vérifier l'état du conduit de fumée et le nettoyage du poêle. Si l'alarme persiste contacter le Centre d'assistance Technique.

Vitre Noire: manque d'air Vitre Blanche: TROP d'air

3 "SET"

touche 6 "pré réglage flamme"

3 set "type granule"

touche 1 ou 2 on diminue le dosage de granulés de 0 à -9 : moins de granulés ou on augmente le dosage de granulés de 0 à +9: plus de granulés

touche 4: retour en arrière (type granule)

touche 5 "type de cheminée"

3 set : valide

touche 1 ou 2 on diminue le tirage de 0 à -9 ou on augmente le tirage de 0 à +9

le ventilateur tourne plus ou moins vite "rpm" (rotations par minutes)

8 Nettoyage

Le poêle doit être toujours propre pour garantir un bon fonctionnement et un rendement efficace. Les intervalles de nettoyage dépendent de l'utilisation du poêle, du type de combustible: le pellet de mauvaise qualité nécessite des nettoyages plus fréquents.

8.1 Nettoyage électronique du pot de combustion

Le poêle effectue le nettoyage électronique du creuset. L'écran affiche "**Pul-grille**" et après quelques secondes le poêle reprend son travail. Cette fonction ne remplace pas le nettoyage manuel nécessaire avant chaque démarrage.



Il faut nettoyer le poêle et le conduit de fumée pour assurer le bon fonctionnement. Le non respect de la prescription peut entraîner la déchéance de la garantie et de la responsabilité du fabricant qui en découle. Le nettoyage doit être effectué seulement lorsque le poêle est éteint et froid. Ne pas nettoyer la vitre quand il est chaud.

8.2 Nettoyage du pot de combustion

Enlever et nettoyer le creuset quotidiennement ou à chaque démarrage (fig. 9).

Le nettoyage insuffisant ou manquant peut provoquer:

- Mauvaise combustion;
- Noircissement du vitre;
- Accumulation de cendres et de pellet dans le pot de combustion;
- Incrustation sur l'échangeur avec un conséquent le mauvaise rendement.

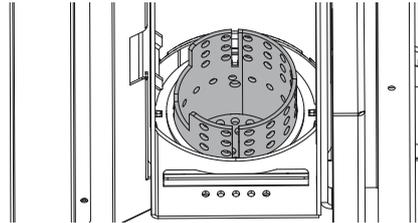


fig. 9 - Pot de combustion

8.3 Nettoyage du tiroir à cendres

devrait être effectué lorsque le tiroir est plein ou tous les 15 jours. Retirer et vider le tiroir à cendres, le remettre et serrer les vis (fig. 11).

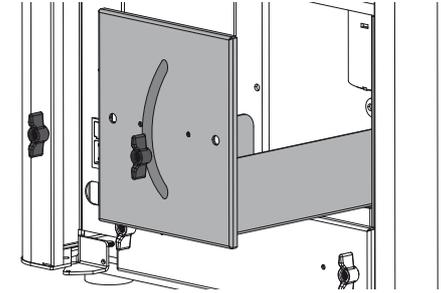


fig. 11 - Tiroir à cendres

8.5 Nettoyage du compartiment d'inspection

devrait être effectué lorsque le compartiment est plein ou au moins tous les 20 jours. Retirer le couvercle, aspirer des résidus de combustion, repositionner en serrant le couvercle (fig. 12).

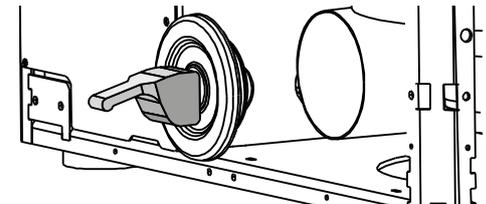


fig. 12 - Inspection



Une mauvaise fermeture des tiroirs peut compromettre la combustion.

8.6 Nettoyage du réservoir à pellets

La sciure peut former des obstructions dans la vis sans fin. Par conséquent, le réservoir à granulés doit être vidé et nettoyé tous les 10/20 recharges. Le non respect de ce nettoyage entraîne la déchéance de la garantie et de la responsabilité du fabricant qui en découle.

8.7 Nettoyage annuel à charge du Centre d'assistance Technique

Annuellement contacter le Centre d'assistance Technique de zone qui vérifiera l'intégrité et le bon fonctionnement du poêle:

- Contrôle joint porte
- Contrôle joint tiroirs
- Contrôle joint échangeur
- Contrôle joint en silicone
- Nettoyage du faisceau de tubes
- Nettoyage reservoir à pellet
- Nettoyage du conduit de fumées à l'intérieur du poêle
- Nettoyage du conduit air comburant
- Nettoyage écrou aspiration
- Nettoyage carte électronique
- Nettoyage ventilateur air
- Contrôle des composants
- Verification intégrité creuset
- Verification intégrité bougie

- Verification intégrité motoreducteur
- Contrôle bague
-

Le technicien à la fin du contrôle doit compléter à l'utilisateur le livret d'installation, il est nécessaire pour maintenir la garantie.