

NOTICE

POELES A PELLETS

MIKI

MOON



CE

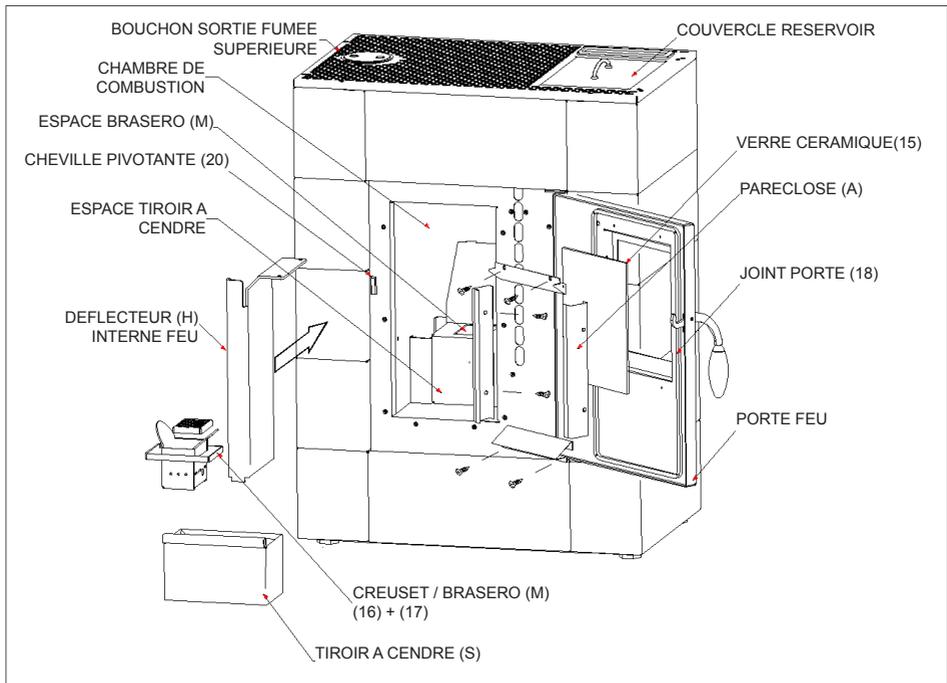


Fig.13

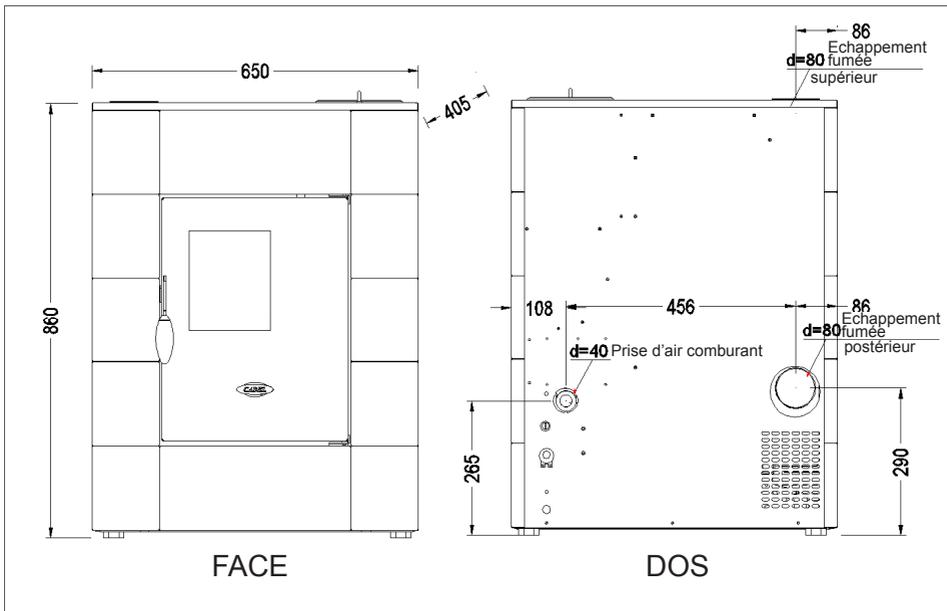


Fig.15

CHER CLIENT

Merci de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant l'un de nos produits. Nos produits sont conçus et fabriqués conformément aux normes de sécurité avec des matériaux de haute qualité et une profonde expérience dans les procédés de transformation. Pour que vous puissiez obtenir les meilleures performances, nous vous conseillons de lire attentivement les instructions de la présente notice.

La présente notice d'emploi fait intégralement partie du produit : il faut s'assurer qu'elle accompagne toujours l'appareil, même si ce dernier est cédé à un autre propriétaire. En cas de perte, demander une copie au service technique de zone.

Tous les règlements locaux, y compris ceux qui font référence aux normes nationales et européennes, doivent être respectés au moment de l'installation de l'appareil.

PIECES DE RECHANGE

Chaque réparation ou mise au point qui s'avère nécessaire doit être accomplie avec un maximum de soin et d'attention; voilà pourquoi nous vous recommandons de vous adresser au concessionnaire qui a effectué la vente ou au Centre d'assistance technique le plus proche, en spécifiant le modèle de l'appareil, le numéro de série et le type d'inconvénient. Utiliser uniquement les Pièces de rechange originales que vous pouvez toujours trouver auprès de nos Centres d'Assistance.

ELIMINATION

Le symbole sur le produit signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques.



Pour un traitement correct, la récupération et/ou le recyclage, apporter ce produit auprès des points de collecte désignés où ils seront acceptés gratuitement. Pour des détails ultérieurs, contacter l'autorité locale ou le point de collecte le plus proche. Des pénalités pourraient être appliquées en cas de pertes de ce déchet, selon les lois nationales

INDEX

1) EMBALLAGE	page 3
2) CONDUIT COLLECTEUR	page 4
3) CARBURANT	page 8
4) INSTALLATION	page 8
5) UTILISATION	page 10
6) DISPOSITIFS DE SECURITE	page 13
7) MAINTENANCE	page 14
8) EN CAS D'ANOMALIES	page 16
9) DONNEES TECHNIQUES	page 18

1. EMBALLAGE

1.1 EMBALLAGE

L'emballage se compose d'une boîte en carton recyclable selon les normes RESY, des inserts recyclables en EPS expansé et des palettes en bois. Tous les matériaux d'emballage peuvent être réutilisés pour un usage similaire ou, éventuellement, éliminés comme des déchets assimilables à des déchets solides urbains, conformément aux normes en vigueur.

Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer de l'intégrité du produit.

ATTENTION il est recommandé d'accomplir chaque manutention à l'aide d'engins adéquats en prêtant attention aux normes en vigueur en matière de sécurité. Ne pas renverser l'emballage et faire très attention aux pièces en faïence.

2.CONDUIT COLLECTEUR

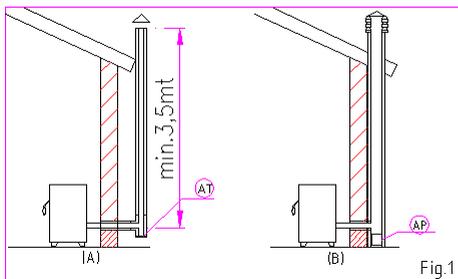
2.1 PREAMBULES

Le présent chapitre est tiré des réglementations Européennes (EN18891-EN13384 - EN1856-EN1443) et de certaines indications sur la juste réalisation du conduit collecteur qui ne doit aucunement être considéré comme un substitut des normes en vigueur, que le fabricant qualifié doit posséder. Le fabricant décline toute responsabilité pour le mauvais fonctionnement du poêle si ceci est attribué à l'utilisation d'un conduit collecteur mal dimensionné et non conforme aux normes en vigueur.

2.2 CONDUIT COLLECTEUR

Le conduit collecteur ou cheminée revêt une grande importance pour un bon fonctionnement d'un appareil chauffant qui utilise des combustibles solides à tirage forcé, étant donné que les appareils chauffants modernes possèdent un haut rendement avec des fumées plus froides et, par conséquent, un tirage inférieur ; il est donc important que le conduit collecteur soit construit dans les règles de l'art et toujours conservé en parfait état

Le conduit collecteur doit être simple (voir la fig.1) avec des tuyaux inox isolés (A) ou sur un conduit collecteur qui existe déjà (B); les deux solutions doivent posséder un tampon de visite (AT) et/ou un volet de visite (AP). Il est interdit de brancher plusieurs appareils à pellets ou de tout autre type dans le même conduit collecteur.



2.3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le conduit collecteur doit être étanche à la fumée. Ce conduit doit posséder une ligne verticale sans rétrécissements ; il doit être réalisé avec des matériaux imperméables à la fumée, à la vapeur d'eau ; il doit être isolé thermiquement et apte à résister dans le temps aux normales sollicitations mécaniques (il est conseillé d'utiliser des cheminées en A/316 ou réfractaires à double chambre isolée de section ronde). Le conduit doit être isolé à l'extérieur pour éviter des phénomènes de vapeur d'eau et réduire l'effet de refroidissement de la fumée. Il doit être placé loin des matériaux combustibles ou facilement inflammables au moyen d'un vide d'air et/ou de matériaux isolants. L'entrée de la cheminée doit être située dans la même pièce que celle où l'appareil a été installé ou, tout au plus, dans une pièce contiguë et posséder, au-dessous de l'entrée, une chambre de collecte des solides et des vapeurs d'eau, accessible au moyen d'un volet métallique étanche. Faire vérifier le fonctionnement du conduit collecteur par un technicien fumiste expert et, si besoin est, intuber le conduit collecteur à l'aide d'un matériau conforme aux normes en vigueur. On ne peut pas installer d'aspirateurs auxiliaires, ni le long de la cheminée, ni sur le pot de la cheminée.

2.4 HAUTEUR – DEPRESSION

La dépression (tirage) d'un conduit collecteur dépend également de sa hauteur. La dépression nécessaire pour les différents modèles de poêles à pellets va de 10 Pa à 15 Pa (0,10 à 0,15mbar), voir le paragraphe 8 Données techniques.

2.5 DIMENSIONS

La section interne du conduit collecteur peut être ronde (c'est la meilleure), carrée ou rectangulaire ; (le rapport entre les côtés internes doit être $\leq 1,5$) avec les côtés raccordés avec un rayon minimal de 20 mm. La dimension de la section doit être égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'échappement de la fumée, (8 cm).

2.6 MAINTENANCE

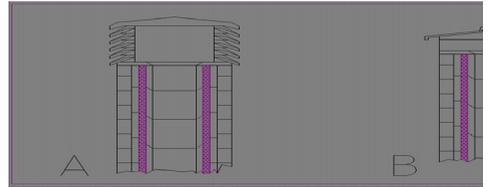
Le conduit collecteur doit toujours être propre, car les dépôts de suie ou les huiles non brûlées en réduisent la section en bloquant

le tirage, ce qui en compromet le bon fonctionnement et, dans le cas de grandes quantités, ils peuvent prendre feu. Il est bon de faire contrôler le conduit collecteur et le pot de cheminée par un technicien expert au moins une fois par an.

Le **manque de propreté** porte préjudice à la sécurité.

2.7 POT DE CHEMINÉE

Le pot de cheminée revêt une fonction importante pour le bon fonctionnement de l'appareil chauffant ; il est conseillé d'utiliser un pot de type anti-vent avec des profils alaires de type (A), voir la fig.3.



Les types (B) et (C) ne sont pas anti-vent. Le pot doit posséder une section utile de sortie non inférieure au double de celle de la cheminée et doit être conformé de façon que, même en cas de vents de toute inclinaison et direction, l'échappement de la fumée soit garanti. Il doit empêcher l'entrée de la pluie, de la neige et des animaux éventuels. Le niveau d'évacuation dans l'atmosphère doit se trouver en-dehors de la zone d'écoulement provoquée par la conformation du toit ou par des obstacles qui se trouvent à proximité (voir fig.4).

2.8 PRISE D'AIR EXTERIEURE

Il est conseillé de prévoir une recirculation d'air extérieure pour un bien-être ambiant. L'entrée de l'air entre l'extérieur et la pièce peut avoir lieu, soit directement, au moyen d'une ouverture sur le mur extérieur de la pièce (solution conseillée, voir la fig.5a), soit indirectement, en prélevant de l'air des pièces attenantes à celle à aérer (voir la fig.5b); il faut exclure les pièces qui servent de chambres à coucher, les remises des garages, les entrepôts des matériaux combustibles, les locaux dans lesquels il existe un tirage contraire provoqué par n'importe quel dispositif d'aspiration pour lesquels aucune entrée d'air n'a été prévue. La prise d'air doit posséder une surface globale nette d'un minimum de 100 cm^2 ; cette surface doit être augmentée s'il existe, dans le local, un ventilateur électrique pour l'extraction de l'air vicié, (hotte de la cuisine, etc.) (voir fig.6). Elle doit être réalisée à une hauteur proche du sol avec une grille de protection externe antivolatile; cette grille

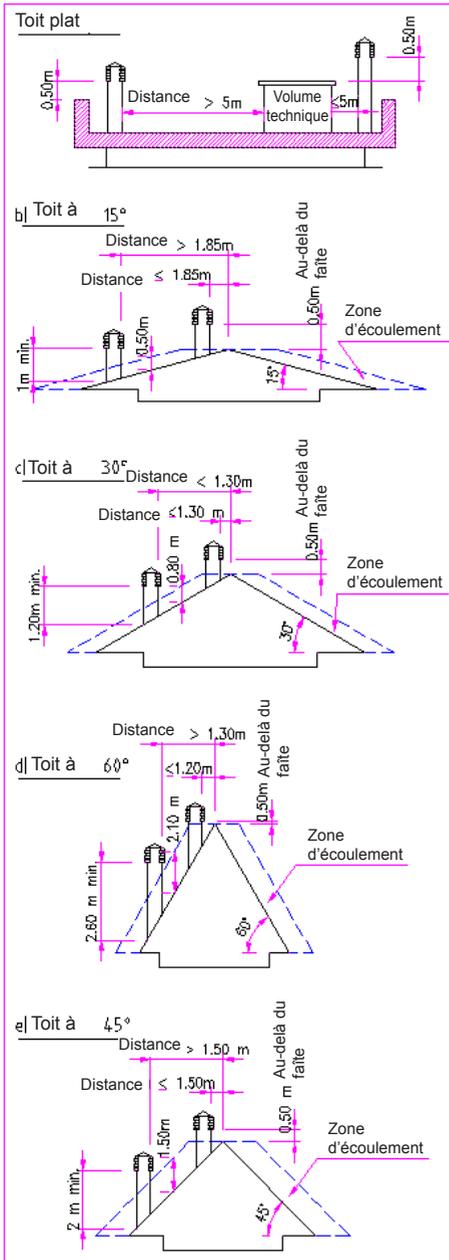


Fig.4

sera conçue de façon à n'être obstruée par aucun objet.

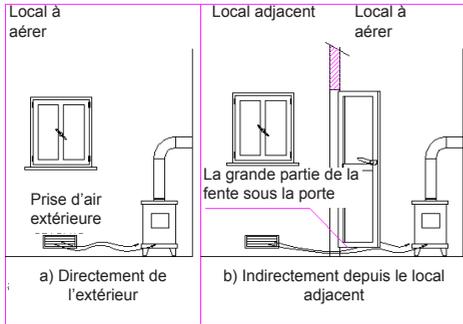


Fig.5

DEBIT MAXIMAL DE L'ELECTROVENTILATEUR (m3/h)	SECTION NETTE SUPPLEMENTAIRE (Cm2)
Jusqu'à 50	140
De 50 à 100	280
De 100 à 150	420

Fig.6

2.9 PRISE D'AIR COMBURANT

Il est conseillé de prélever l'air nécessaire à la combustion directement de l'extérieur au moyen d'un tuyau d'un diamètre minimal de 40, et d'une longueur maximale de 2 m ; pour l'attache, voir au dos du poêle (voir page 16). Ceci permet une meilleure combustion et une absence de risques pour la santé. Au cours de la phase d'installation, vérifier les distances minimales nécessaires à la prise d'air comburant prélevé directement de l'extérieur car (par exemple) une fenêtre ou une porte ouverte provoque un tourbillon qui peut soustraire l'air comburant nécessaire au poêle, voir le schéma ci-dessous. Sur la partie externe il est nécessaire d'installer une grille antivolatile.

2.10 CONNEXION AU CONDUIT COLLECTEUR

Le poêle à pellets fonctionne à l'aide d'un tirage de la fumée forcé par un ventilateur ; il faut s'assurer que tous les conduits soient réalisés dans les règles de l'art, comme il est indiqué dans le présent chapitre et, quoi qu'il

en soit, que tout soit réalisé par le personnel ou des entreprises spécialisé/es. La connexion entre l'appareil et le conduit collecteur doit être brève afin de favoriser le tirage et d'éviter la formation de vapeurs d'eau dans la tuyauterie.

Le conduit de fumée doit être égal ou supérieur à celui de l'embout d'évacuation (d'un diamètre de 8 cm). Certains modèles de poêles peuvent posséder l'évacuation supérieure et/ou postérieure, (voir la fig.15) **s'assurer** que celui qui n'est pas utilisé soit fermé à l'aide du bouchon en dotation.

TYPE D'INSTALLATION	DIAMETRE DU TUYAU 8 CM	DIAMETRE DU TUYAU 10 CM
Longueur minimum verticale	1.5m	2m
Longueur maximum (avec 1 raccord en T)	6.5m	10m
Longueur maximum (avec 1 raccord en T)	4.5m	8m
Nombre maximum de raccords en T	3	3
Parties horizontales (inclinaison minimum 3%)	2m	2m
Installation d'altitude au-dessus de 1200 m a.d.n.m	NON	Obligatoire

Fig.2

Pour les conduits de fumée, utiliser un tuyau en tôle spécifique pour l'utilisation dans le secteur de la fumisterie d'un diamètre de 80 mm ou 100 mm selon le type de l'installation, avec des garnitures en silicone ou scellées entre elles par du silicone haute température (min 250°). L'utilisation de tuyaux métalliques flexibles et en fibrociment est interdite. Pour les changements de direction, utiliser toujours un raccord en T (voir la fig.8) avec un tampon de visite, qui permet de nettoyer, facilement et périodiquement, la tuyauterie. S'assurer toujours qu'après le nettoyage les tampons de visite soient refermés hermétiquement avec une garniture en bon état. Pour les changements de direction, utiliser au maximum 3 raccords en T et la longueur du conduit de fumée en projection horizontale ne doit pas dépasser 2 m avec une inclinaison min. de 3% (voir la fig.8). Il est interdit de connecter plusieurs appareils avec le même conduit de fumée ; il est interdit de convoyer dans le conduit de fumée l'évacuation provenant des hottes du dessus ; il est interdit de disposer l'évacuation directe au mur des produits de la combustion à l'extérieur et vers les espaces fermés même à ciel ouvert et même s'ils sont ouverts dans la partie supérieure. Il est interdit de connecter d'autres appareils de tout type que ce soit (poêles à bois, hottes, chaudières, etc.) ; le conduit de fumée doit se trouver à une

distance minimale de 40 cm des éléments de construction inflammables ou sensibles à la chaleur (voir la fig.8).

2.11 EXEMPLE DE BONNE INSTALLATION

- 1) Installation avec percement pour le passage du tuyau dans le toit avec l'introduction d'un isolant minéral adéquat (laine de roche, fibre céramique d'une densité supérieure à 80kg/m³). Le diamètre du trou varie de : 20 cm autour du tuyau, s'il communique avec des parties inflammables (bois etc.) ou 10 cm autour du tuyau, s'il communique avec des parties non inflammables (ciment, briques, etc.) La règle précédente vaut également pour les trous sur le mur.
- 2) Conduit collecteur ancien, intubé avec la réalisation d'un volet externe pour permettre le nettoyage de la cheminée.
- 3) Conduit collecteur externe réalisé exclusivement avec des tuyaux inox isolés, à savoir, avec une double paroi au diamètre de 8-10 cm, le tout bien ancré dans le mur. Avec un pot de cheminée anti-vent (voir la fig.3).
- 4) Système de canalisation au moyen d'un raccord en T qui permet un nettoyage facile sans le démontage des tuyaux.

3.CARBURANT

3.1 COMBUSTIBLE

Le type de combustible à utiliser est seulement et uniquement le pellet. Il existe différents types de pellets dans le commerce avec des caractéristiques différentes de qualité. Il est conseillé d'utiliser les pellets de qualité car ils influent considérablement sur la puissance calorifique et sur les résidus de cendre. Les caractéristiques du pellet sont : des dimensions de Ø6-7mm, une longueur maximale de 30 mm, une puissance calorifique de 5kwh/kg, une humidité inférieure à 8%, le résidu de cendre 0.34% doit être bien pressé et peu farineux, sans résidus de collants, de résines et additifs variés (il est conseillé d'utiliser un pellet certifié DIN-PLUS et/ou ONORM). Un pellet non approprié provoque une mauvaise combustion, une obstruction fréquente du brasero, et des conduits d'évacuation; il augmente la consommation et diminue le rendement calorifique, salit le verre,

augmente la quantité de cendre et les granulés non brûlés. Attention n'importe quel pellet humide provoque une mauvaise combustion et un mauvais fonctionnement de la charge, par conséquent, il faut s'assurer qu'il soit stocké dans des locaux secs et loin d'au moins un mètre du poêle et/ou de n'importe quelle source de chaleur. Il est conseillé d'essayer différents types de pellets que l'on peut repérer sur le marché et choisir celui qui offre les meilleures prestations. L'utilisation des pellets de qualité médiocre peut endommager le poêle et, de ce fait, fait déchoir la garantie et la responsabilité du constructeur. Ne pas utiliser l'appareil comme un incinérateur de déchets. L'utilisation de pellet doté de caractéristiques autres que celles indiquées impose la modification des paramètres de fonctionnement de la part d'un technicien spécialisé.

4.INSTALLATION

4.1 PREAMBULES

La position de montage doit être choisie en fonction du local, de l'évacuation et du conduit collecteur. Vérifier auprès des autorités locales s'il existe des réglementations restrictives concernant la prise d'air comburant, la prise d'aération ambiante, l'installation d'échappement de la fumée comprenant le conduit collecteur et le pot de cheminée. Le fabricant **décline toute responsabilité** dans le cas d'installations non conformes aux lois en vigueur, d'un changement d'air des locaux non correct, d'un branchement électrique non conforme aux normes et d'un usage non approprié de l'appareil. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié qui devra délivrer à l'acheteur une déclaration de conformité de l'installation, qui assumera toute la responsabilité de l'installation définitive et, par conséquent, du bon fonctionnement du produit ; un livret d'essai et des maintenances périodiques que l'installateur doit effectuer, est également fourni avec le poêle.

4.2 INSTALLATION

Il est conseillé de ne pas installer le poêle contre les murs et/ou les meubles éventuels, avec une circulation d'air minimale de 15 cm pour permettre un refroidissement efficace de

l'appareil et une bonne distribution de la chaleur dans la pièce.

Pour les normes de sécurité contre les incendies, il faut respecter les distances des objets inflammables ou sensibles à la chaleur (divans, meubles, revêtements en bois, etc.) comme ceci est mentionné sur la fig 8.

Si le sol se compose d'un matériau combustible, il faudra prévoir une protection (plaque en acier, réfractaire, marbre..) dans un matériau incombustible, pour les mesures voir la fig. 9.

L'appareil doit être installé sur un sol possédant une capacité de charge adéquate (voir le paragraphe 9.4). Si la construction existante ne satisfait pas cette exigence, il faudra prendre des mesures appropriées (exemple plaque de distribution de la charge). L'installation de l'appareil doit garantir un accès facile pour le nettoyage de l'appareil, des tuyaux d'échappement de la fumée, et du conduit collecteur.

L'installation du poêle dans les chambres à coucher, dans les salles de bain et dans les douches est interdite, ainsi que dans les locaux servant de dépôt pour le matériel combustible... Ne pas utiliser dans la même pièce deux ou plusieurs poêles ou un autre appareil qui mette la pièce en dépression. Pour pouvoir mettre plusieurs appareils, il faudra dimensionner la prise d'air externe de façon adéquate, voir les paragraphes 2.8 et 2.9.

4.3 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

IMPORTANT : L'APPAREIL DOIT ETRE INSTALLE PAR UN TECHNICIEN SPECIALISE.

Le branchement électrique a lieu au moyen du câble doté de fiche sur une prise électrique apte à supporter la charge et la tension spécifique de chaque modèle de la façon indiquée sur la grille des données techniques (voir la page 16). La fiche doit être accessible quand l'appareil est installé. Faire en sorte que le câble n'entre pas en contact avec les parties chaudes du poêle. S'assurer en outre que le réseau électrique dispose d'une mise à la terre en bon état ; si elle n'existe pas ou si elle ne fonctionne pas, il est nécessaire de la réaliser aux normes. Si le câble d'alimentation est endommagé, il devra être remplacé par un technicien spécialisé.

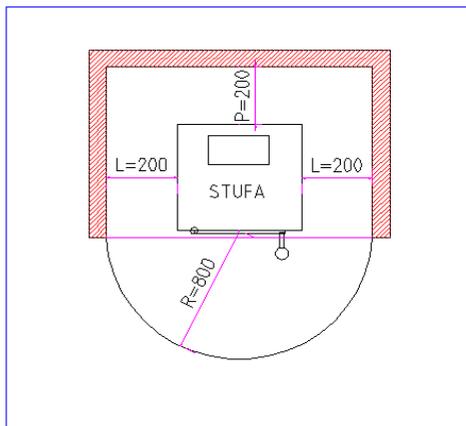


Fig.9

4.4 BRANCHEMENT DU THERMOSTAT EXTERNE

Le poêle fonctionne déjà au moyen d'un thermostat positionné devant le poêle (voir la Fig.14 (10)), il est recommandé d'en vérifier la position et qu'aucune source de chaleur ne passe près de lui. Si on le souhaite, il est possible de connecter le poêle à un thermostat d'ambiance externe de tout type que ce soit. Il faut utiliser un câble de type $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ et le faire passer par un trou $\varnothing 16$ prévu au dos du poêle, et le connecter à la carte électronique (voir le schéma 9.1, à la page 18). Ces opérations doivent être effectuées par un technicien spécialisé.

4.5 VENTILATION

Le poêle est pourvu de ventilation. L'air poussé par les ventilateurs maintient le poêle à une température plus basse en évitant les sollicitations excessives aux matériaux qui le composent. En cas de rupture, procéder immédiatement au remplacement .

5. UTILISATION

5.1 PREAMBULES

Pour un meilleur résultat uni à une consommation inférieure, suivre les indications mentionnées ci-après. L'allumage des pellets a lieu très facilement si l'installation est correcte et le conduit collecteur est en bon état. L'opération a lieu de la façon suivante: vider et nettoyer le brasero, vérifier qu'il y a assez de pellets dans le réservoir; ne pas oublier que s'il est allumé pour la première fois, il faudra attendre que la vis d'Archimède se remplisse de pellets, ceci provoquera au moins 3 tentatives d'allumage à vide en raison du manque de pellets dans le brasero.

Vérifier que la porte soit bien fermée. **ATTENTION** ne pas utiliser de liquides inflammables durant l'allumage (Alcool, essence, pétrole, etc.). **Important** : Au moment du premier allumage il est opportun, pendant au moins 24 heures, de conserver un feu bas au minimum pour permettre aux matériaux qui composent la chaudière et le foyer de stabiliser les sollicitations élastiques internes; en leur évitant ainsi des dommages permanents. Les résidus gras du traitement et les peintures durant les premières heures de fonctionnement peuvent produire des odeurs et de la fumée; il est conseillé d'aérer la pièce, car elles peuvent être nuisibles pour les personnes et les animaux.

ATTENTION Les valeurs de programmation de 1 à 5 sont préétablies par l'entreprise et seul un technicien agréé peut les varier.

5.2 PANNEAU DE CONTROLE

- Touches P1 et P2 : Quand l'on est dans la modalité de réglage de température, elles augmentent ou diminuent la valeur du thermostat d'un min. de 06° à un max de 41°C. En tenant pressée la touche P1, on visualise la température de la fumée au moment de l'échappement. Toutes les deux possèdent des fonctions de programmation.
- Touche P3 : Elle permet d'avoir accès au réglage de température et au menu des paramètres de l'utilisateur et du technicien.
- Touche P4: (ON-OFF) Allumage et extinction, déblocage des alarmes éventuelles et sortie de la programmation.
- Touches P5 et P6 : Augmente et diminue la puissance calorifique de 1 à 5 .
Led 1 : Programmation horaire active.
Led 2 : si elle est allumée la Vis d'Archimède active
Led 3 : Réception données de la télécommande.
Led 4 : Thermostat actif.
Led 5 : Clignotante durant le réglage de la température ou si elle est dans le menu.
- Display A : Durant le démarrage il indique l'état de la carte. Durant le travail il indique la puissance calorifique. Durant la modification des paramètres, il indique le Label du paramètre en cours de modification
- Display B: Durant le démarrage il indique l'état de la carte. Durant le travail il indique la température établie par l'utilisateur. Durant la modification des paramètres, il indique la valeur du paramètre en cours de modification.

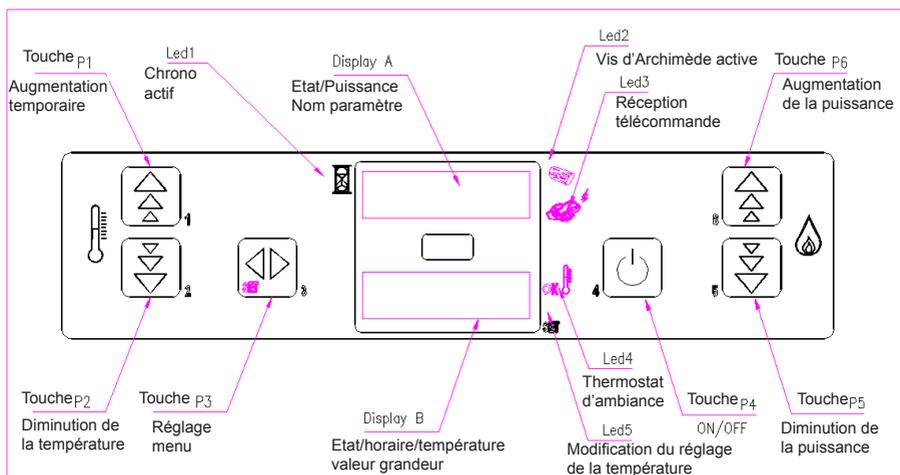


Fig.11

5.5 ALLUMAGE

Pour mettre le poêle en marche, tenir pressée la touche P4 pendant quelques instants, après quoi la centrale met le poêle dans un état de préventilation, en visualisant l'indication "Fan Cand", en allumant l'aspirateur au minimum et en commençant le préchauffage de la résistance d'allumage. Après cette phase, d'une durée d'environ 2 minutes, l'indication "Load Wood"[Charger Bois] s'affiche, au cours de laquelle la vis d'Archimède charge les pellets et continue le chauffage de la résistance. Quand la température est suffisamment élevée (après environ 7-10 minutes), la centrale électronique, au moyen de la sonde de fumée, considère que l'allumage a eu lieu en visualisant sur l'écran l'indication "Fir e On" [Présence du Feu]. En mettant en marche le ventilateur tangentiel (échangeur de chaleur) Au terme de la phase "Fire On", la centrale se met dans la modalité de travail en visualisant sur l'écran la puissance calorifique sélectionnée (pouvant être modifiée à l'aide des touches P6 et P5) et la température ambiante. C'est dans cette phase que les touches P5 et P6 règlent la puissance du poêle de 1 à 5. Si la valeur de la température ambiante dépasse la limite établie depuis le clavier au cours du réglage de la température, la puissance calorifique est amenée au minimum jusqu'à ce que le seuil limite soit contenu dans la valeur préétablie en affichant l'indication "r IS".

5.4 REGLAGE DE LA FLAMME

Après l'allumage, on peut régler la flamme à l'aide d'un bouton en pvc avec réglage d'un diamètre de 40mm appliqué au tuyau d'entrée de l'air de combustion (voir fig.12) sur la position indiquée de 3.5mm on obtient le rendement maximal du poêle.



fig.12

Si la flamme est faible et/ou orange, ceci signifie que la combustion n'est pas excellente, il est nécessaire d'ouvrir légèrement le réglage. La première fois, effectuer le réglage avec la collaboration de

l'installateur spécialisé. Chaque fois que l'on change la qualité des pellets, un nouveau réglage s'avère nécessaire.

5.5 ALLUMAGE RATE

Si le pellet ne s'allume pas, l'allumage raté sera signalé par une alarme "AIAr no FirE". L'allumage du poêle a lieu en 7/10 minutes environ si l'on a utilisé un pellet de qualité et avec une température ambiante de 10° environ. Si la température ambiante est plus basse, la bougie n'est pas en mesure de subvenir à la phase d'allumage; pour l'aider au cours de cette phase, introduire encore un peu de pellets et ajouter par-dessus un morceau d'allume-feu allumé (par exemple, des cubes allume-feu) dans le brasero.

ATTENTION après un allumage raté, **VIDER le braséro**, avant de faire démarrer de nouveau le poêle. Trop de pellets dans le brasero, ou des pellets humide, ou un brasero sale, rendent difficile l'allumage qui est accompagné par la formation d'une fumée blanche et dense qui nuit à la santé, et peut déterminer des explosions dans la chambre de combustion et la rupture du verre projeté vers l'extérieur.

Par conséquent, ne pas stationner devant le poêle au cours de l'allumage si une fumée blanche et dense se forme.

5.6 COUPURE D'ENERGIE

Après un blak-out d'énergie électrique, au moment où cette dernière est rétablie, le poêle signale "AIAr no rEtE", l'aspirateur de la fumée éjectera les résidus de fumée pendant 20 minutes. Une fois que le refroidissement a eu lieu, enlever les accumulations de pellets dans le brasero et mettre en marche le poêle.

5.7 REGLAGE DE TEMPERATURE

Pour modifier le réglage de la température ambiante, il suffit de presser, à tout moment, la touche P3 et régler à l'aide des touches P1 et P2. La température sélectionnée et la température ambiante s'affichent sur l'écran B.

5.8 TEMPERATURE DE LA FUMEE

Pour vérifier la température de la fumée à la sortie de l'échappement, il suffit de tenir pressée la touche P1.

5.9 EXTINCTION

Pour éteindre le poêle tenir pressée la touche P4, l'indication "OFF" apparaît sur l'écran. Au cours de cette phase l'écoulement des pellets est interrompu et, après 20 minutes, l'aspirateur de la fumée s'éteint également (ceci a toujours lieu indépendamment du fait que le poêle soit froid ou chaud).

5.10 ATTENTION

Durant son fonctionnement, le poêle atteint des températures élevées, ne pas laisser les enfants et les animaux s'en approcher.

5.11 ETEINDRE LE FEU

S'il faut à l'improviste éteindre le feu qui s'est dégagé du poêle ou du conduit collecteur, utiliser un extincteur à anhydride de carbone (CO₂) ou demander l'intervention des Sapeurs Pompiers. NE JAMAIS utiliser de l'eau pour éteindre le feu dans le brasero.

5.12 RAVITAILLEMENT DES PELLETS.

En cas de ravitaillement des pellets quand le poêle est allumé, faire attention à ne pas mettre en contact le sachet de combustible avec les surfaces chaudes. S'assurer que le réservoir des pellets soit toujours fermé avec son couvercle. Il ne faut pas verser dans le réservoir des pellets, des résidus de combustible (Braises imbrûlées) du creuset dérivés du rebut des allumages ratés.

5.13 PROGRAMMER L'HORLOGE

Pour programmer l'horloge, presser la touche P3 plusieurs fois jusqu'à ce que la led verte avec l'horloge signalé s'allume et que l'indication "UT02" s'affiche en réglant l'heure à l'aide des touches P1 et P2.

Ce paramètre est actif quand le paramètre UT01 est configuré sur la modalité hebdomadaire. Quand la programmation PROGRAMME 2 est active, à l'aide de la touche P1 sélectionner le jour de la semaine et avec la touche P2 activer/désactiver l'allumage du poêle.

5.14 PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Il est possible de programmer l'allumage et l'extinction du poêle chaque jour, pour sept jours avec 2 stades

quotidiens (PROGRAMME 1 et PROGRAMME 2). Nous rappelons que le bouton P4 permet de sortir à tout moment de la programmation. Les paramètres du chronothermostat sont les suivants:

- UT01 programmation jour courant et modalité d'emploi.
- UT02 programmation heure courante.
- UT03 programmation en minutes.
- UT04 programmation des paramètres techniques (réservé)
- UT05 programmation de l'heure d'allumage PROGRAMME 1
- UT06 programmation de l'heure d'extinction PROGRAMME 1
- UT07 choix des jours de la semaine avec allumage du poêle le matin.
- UT08 programmation de l'heure d'allumage PROGRAMME 2
- UT09 programmation de l'heure d'extinction PROGRAMME 2
- UT010 choix des jours avec l'allumage du poêle dans l'après-midi.

Pour s'assurer que le chronothermostat est allumé, vérifier sur UT1 la rubrique "Day" (actif) "OFF"(non opérationnel).

Voyons en détail la signification de certains paramètres.

UT01 sert à insérer la programmation hebdomadaire dans "Day" ou à l'exclure si elle est sur "Off". Sélectionner le jour de la semaine de "Day1" correspondant au Lundi à "Day7" qui correspond au dimanche. Si le paramètre UT01 est programmé sur le jour courant (par exemple Day2, à savoir mardi) il est possible de sélectionner le jour de la semaine auquel il faut associer l'allumage PROGRAMME 1 et /ou PROGRAMME 2. En pressant les touches P1 et P2, il est possible de sélectionner la valeur désirée.

UT05-UT06 indiquent l'horaire du début et de la fin auquel le poêle s'allumera dans la programmation PROGRAMME 1. Leur programmation est active si le paramètre UT01 est programmé sur la modalité hebdomadaire.

UT07 Ce paramètre est actif quand le paramètre UT01 est programmé sur la modalité hebdomadaire. Quand la programmation PROGRAMME 1 est active, à l'aide de la touche P1 on sélectionne le jour de la semaine et, à l'aide de la touche P2 on active/désactive l'allumage du poêle.

UT08-UT09 indiquent l'horaire du début et de la fin auquel on souhaite allumer le poêle dans la programmation PROGRAMME 2. Leur programmation s'avère active si le paramètre UT01 est programmé sur la modalité hebdomadaire.

UT010 Ce paramètre est actif quand le paramètre UT01 est programmé sur la modalité hebdomadaire. Quand la programmation PROGRAMME 2 est active, à l'aide de la touche P1 on sélectionne le jour de la semaine et, à l'aide de la touche P2 on active/désactive l'allumage du poêle

5.15 TELECOMMANDE (EN OPTION)

Le poêle peut être commandé à l'aide de la télécommande. (Installer la batterie de 12v type N)



- La Touche 1 augmente la température souhaitée
- La Touche 2 diminue la température souhaitée
- La Touche 6 augmente le niveau de puissance de 1 à 5
- La Touche 5 diminue le niveau de puissance de 1 à 5
- Les Touches 1 et 6 pressées en même temps, permettent d'allumer ou d'éteindre le poêle.

6. DISPOSITIFS DE SECURITE

6.1 PREAMBULES

La fonction des dispositifs de sécurité consiste à prévenir et éliminer les risques de dommages aux personnes, aux animaux et aux choses. Il est interdit de les altérer et l'intervention pour une réparation éventuelle de la part du personnel non agréé fait déchoir la garantie et la responsabilité du constructeur

6.2 ALARME PRESSOSTAT

La chaudière est connectée à un pressostat qui contrôle la dépression. Quand l'indication "AIAr dEp" s'affiche sur l'écran, le pressostat interrompt l'alimentation électrique à la vis d'Archimède en bloquant le ravitaillement des pellets dans le brasero, ce qui met en marche la phase d'extinction. La carte porte l'aspirateur de la fumée à la vitesse maximale et l'éteint en 20 minutes. Eteindre le poêle à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type d'avarie selon la page 17. Après avoir éliminé la cause, nettoyer à nouveau le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.3 ALARME SONDE THERMOCOUPLE FUMEE

Le conduit d'échappement de la fumée est connecté à une sonde qui tient constamment sous contrôle la température de fonctionnement. Quand l'inscription "AIAr Sond" s'affiche sur l'écran, ceci signifie que la sonde est endommagée ou déconnectée. La carte électronique interrompt l'alimentation électrique à la vis d'Archimède en bloquant le ravitaillement du brasero et en mettant en marche la phase d'extinction. La carte laisse l'aspirateur de la fumée allumé pendant 20 minutes, pour faciliter le refroidissement. Laisser refroidir le poêle et l'éteindre ensuite à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type de panne selon la page 16. Après avoir éliminé la cause, nettoyer le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.4 ALARME ALLUMAGE RATE

Le thermocouple fumée contrôle également l'allumage raté si la température ne suffit pas pour l'allumage. Quand l'écran visualise l'indication "AIAr no FirE", la sonde par le biais de la carte électronique met en marche la phase d'extinction après environ 20 minutes. Vérifier le type de panne selon la page 16. Après avoir éliminé la cause, nettoyer le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.5 ALARME SURCHAUFFE

Si la sonde de fumée relève une température qui, au moment de l'échappement, est supérieure à 200°C, l'indication "RIS" s'affiche, le débit de combustible diminue à la phase 1 et l'aspirateur est à la vitesse maximum ; cette fonction vise à ramener les valeurs dans les limites des données préconfigurées. Si pour d'autres raisons, la température ne diminue pas, mais elle augmente, quand elle atteint 215°, l'indication "Hot temp" s'affiche, et le poêle met en marche la phase d'extinction. Vérifier le type de panne selon la page 18. Après avoir éliminé la cause, nettoyer à nouveau le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.6 ALARME EXTINCTION

Si la sonde fumée relève une température qui, au moment de l'échappement, est inférieure au seuil minimum, l'indication "AIAr no FirE" s'affiche. Ceci signifie que la flamme s'est éteinte et la carte met en marche la phase d'extinction. Vérifier le type de panne selon la

page 16. Après avoir éliminé la cause, nettoyer à nouveau le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.7 ALARME COUPURE DE COURANT

Après une coupure de courant, au moment où il se rétablit, le poêle signale "AlAr no rEtE", l'aspirateur de la fumée devra expulser les résidus de fumée pendant 20 minutes en mettant en marche la phase d'extinction. Vérifier le type de panne selon la page 17. Une fois que le refroidissement a eu lieu, vérifier le type d'avarie comme à la page 17. Après avoir éliminé la cause, nettoyer à nouveau le brasero, et remettre le poêle en marche au moyen de la touche ON/OFF.

6.8 ALARME SECURITE RESERVOIR

Près du réservoir, se trouve un thermostat à réarmement manuel qui intervient si l'amplitude thermique du réservoir dépasse les limites consenties, en éliminant la possibilité que les pellets, à l'intérieur du réservoir puissent prendre feu en raison du surchauffage.

Si l'indication "AlAr Sic", le thermostat interrompt l'alimentation électrique à la vis d'Archimède en bloquant le ravitaillement des pellets dans le brasero, ce qui met ainsi en marche la phase d'extinction. Laisser refroidir le poêle puis l'éteindre à l'aide de la touche ON/OFF. Vérifier le type de panne selon la page 17. Après avoir éliminé la cause, procéder au réarmement : dévisser le capuchon noir (voir fig. 11-R), presser le petit bouton noir et revisser le capuchon de protection. Nettoyer le brasero remettre le poêle en marche au moyen de la touche on/off.

7.MAINTENANCE

7.1 PREAMBULES

Pour une longue durée du poêle, il est important d'effectuer périodiquement un nettoyage général de la façon indiquée aux paragraphes ci-dessous. Une fois par an, nettoyer la cheminée, la chambre de combustion, vérifier les garnitures, le nettoyage des moteurs et des ventilateurs, contrôler la partie électrique, en la programmant à temps avec le service technique d'assistance.

Quand le poêle n'a pas été utilisé pendant une longue période, avant d'allumer le poêle, s'assurer qu'il n'y a pas d'obstructions dans l'échappement de la cheminée. Ne jamais utiliser, pour le nettoyage, des Tampons-Jex® en

acier, de l'acide muriatique ou d'autres produits corrosifs et rayants, soit pour les parties internes soit pour les parties externes du poêle. Pour d'éventuels remplacements des parties endommagées, demander la pièce de rechange originale au revendeur autorisé.

Important : Avant toute intervention, il est important de laisser que le feu de la chambre de combustion baisse jusqu'à l'extinction complète et le refroidissement et de débrancher toujours la fiche de la prise de courant.

7.2 5 NETTOYAGE DES PARTIES EN METAL PEINT

Pour le nettoyage des parties en métal peint, utiliser un chiffon souple. Ne jamais utiliser de substances dégraissantes, de l'alcool, des diluants, de l'acétone, et des essences, qui endommageraient irrémédiablement la peinture.

7.3 NETTOYAGE DU VERRE

Le verre céramique de la porte à feu est résistant à 700° mais non pas aux amplitudes thermiques. Le nettoyage éventuel à l'aide de produits pour verre dans le commerce doit avoir lieu quand le verre est froid pour ne pas provoquer l'explosion de ce dernier. Dans le cas de rupture, il est indispensable de le remplacer avant de réutiliser le poêle. Pour le remplacement procéder de la façon suivante (voir la fig.13 page 2.)

- A) Dévisser les 3 vis du pareclose supérieur et inférieur.
- B) Enlever le verre endommagé et le remplacer uniquement par un verre original (15). S'assurer que la garniture n'est pas détériorée et, si besoin est, la remplacer.
- C) Dévisser les vis des deux parcloles.

7.4 NETTOYAGE DES TUYAUX DE FUMEE

Chaque année faire enlever la suie du conduit de la fumée, le conduit collecteur et le pot de cheminée à l'aide de brosses par un technicien spécialisé, qui en vérifiera également le bon fonctionnement.

7.5 NETTOYAGE DES VENTILATEURS

Chaque année, enlever la cendre ou la poussière du ventilateur d'ambiance et du ventilateur de la fumée, car ceci qui pourrait être la cause d'un déséquilibre des pales et d'un bruit accru (voir la fig.14. à la page 19). Compte tenu de la délicatesse de l'opération, faire exécuter l'opération par un technicien spécialisé.

7.6 NETTOYAGE DE CHAMBRE DE LA FUMEE

Toutes les 2 semaines nettoyer la chambre de la fumée (voir fig.13).

- A) Ouvrir la porte quand le poêle est fermé.
- B) Dévisser les deux vis du bouchon (T) de fermeture de l'espace fumée.
- C) Nettoyer en aspirant la cendre qui s'est accumulée à l'intérieur. Dans la chambre de fumée se trouve une protection contre les pales du ventilateur de la fumée, contre les chocs accidentels, si besoin est l'enlever pour permettre le nettoyage des pales.
- D) Après le nettoyage répéter l'opération inverse en vérifiant l'intégrité et le fonctionnement de la garniture, et si besoin est, la remplacer.

7.7 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION

Chaque semaine nettoyer la chambre de combustion et l'espace du tiroir à cendre (voir fig.13).

- A) **Ouvrir toujours la porte quand le poêle est éteint.**
- B) **Enlever le creuset (M), le déflecteur interne (Détail H) en l'élevant et en l'enlevant vers l'ouverture de la porte à feu.**
- C) **Nettoyer en aspirant la cendre qui s'est accumulée dans la chambre de combustion.**
- D) **Après le nettoyage répéter l'opération inverse.**

7.8 NETTOYAGE BRASERO/CREUSET

Tous les 2 jours, nettoyer le creuset/braséro (voir fig.13 à la page 2).

- A) Ouvrir la porte quand le poêle est éteint.
- B) Oter le braséro (N) de son logement en le soulevant et vider la cendre. Si besoin est, nettoyer à l'aide d'un objet pointu les trous obstrués par les incrustations.
- C) Nettoyer et aspirer également l'espace du braséro en enlevant la cendre qui s'est accumulée à l'intérieur (détail M).

La fréquence du nettoyage du braséro est déterminée par le type de pellets. Prêter attention à la flamme si elle prend une couleur rouge, ceci signifie qu'elle est faible, ou si elle dégage de la fumée noire, **ceci signifie que le braséro est incrusté et a besoin d'être nettoyé. S'il est usagé, il faudra remplacer les parties (16)+(17).**

7.9 NETTOYAGE DU TIROIR A CENDRE

Le tiroir à cendre plein doit être vidé

8. EN CAS D'ANOMALIES (ATTENTION avant chaque essai et/ou intervention vérifier que les paramètres de la carte électronique correspondent au tableau de référence détenu par le technicien du centre d'assistance).

La cendre doit être placée dans un récipient métallique avec un couvercle étanche; ce conteneur ne doit jamais entrer en contact avec des matériaux combustibles (par exemple posé sur un sol en bois) car la cendre conserve la braise allumée longtemps à l'intérieur. Nettoyer également l'espace du tiroir (fig.13. page 2). Enlever les résidus éventuels de cendre Seulement quand la cendre est éteinte, on peut la jeter dans les déchets organiques.

7.10 NETTOYAGE DE LA FAIENCE

Certains modèles de poêle possèdent un revêtement extérieur en faïence. Nous rappelons que les faïences qui recouvrent l'extérieur sont fabriquées artisanalement et c'est pourquoi elles peuvent présenter inévitablement des craquelures (enchevêtrement de fissures dues à la dilatation thermique différente entre le biscuit et l'émail), des gravelures (de très petits trous générés par des bulles gazeuses microscopiques qui viennent à la surface durant la cuisson), des ombres (des nuances d'émail plus ou moins foncées dérivant d'une concentration de pigment dans des zones particulières de la faïence). Pour le nettoyage de la faïence, il est conseillé d'utiliser un chiffon souple et sec; si l'on utilise un produit détergent quelconque, ce dernier filtrera à travers les craquelures et les mettra en évidence.

7.11 NETTOYAGE DU CONDUIT DE FUMEE

Nettoyer chaque mois l'installation d'échappement (voir la fig.8 à la page 7).

- A) Enlever le tampon de visite du raccord en T (toujours quand le poêle est éteint).
- B) Aspirer la cendre qui s'est accumulée à l'intérieur.
- C) **Après le nettoyage répéter l'opération inverse en vérifiant l'intégrité et le bon état de la garniture et, au besoin, la remplacer.**

ATTENTION il est important de refermer hermétiquement le bouchon, autrement les fumées nocives se dégageront dans la pièce.

7.12 REMPLACEMENT DES GARNITURES

Si la garniture silicone (18) de la porte à feu est détériorée, il faut la remplacer pour garantir un bon fonctionnement du poêle. Enlever la garniture de son logement et la remplacer par une pièce de rechange originale.

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le panneau de contrôle ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manque d'alimentation dans le poêle ▪ Le fusible de protection de la carte est brûlé ▪ Le panneau de contrôle est défectueux ▪ Le câble flat est défectueux ▪ La carte électronique est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la fiche est insérée dans le réseau • Remplacer le fusible de protection de la carte • Appeler le technicien spécialisé. • Remplacer le panneau de contrôle "display". Appeler le technicien spécialisé. • Remplacer le câble plat . Appeler le technicien spécialisé. • Remplacer la carte électronique • Appeler le technicien spécialisé.
Le poêle ne s'allume pas Alarme de l'écran "AlAr no FirE"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le réservoir est vide ▪ Le brasero n'a pas été nettoyé ▪ Il n'a pas atteint le seuil d'allumage à la sonde ▪ La bougie d'allumage est défectueuse ▪ La température externe est trop basse ▪ Les Pellets sont humides ▪ La sonde thermique s'est bloquée ▪ La carte électronique est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplir le réservoir ▪ Nettoyer le brasero, voir le paragraphe.7.8 ▪ Vider le brasero et rallumer, et si le problème persiste appeler le technicien spécialisé. ▪ Remplacer la résistance de l'allumeur • Appeler le technicien spécialisé. ▪ Remettre le poêle en marche ▪ Les pellets doivent être stockés dans une pièce sèche, vérifier. ▪ Remplacer la sonde de la fumée • Appeler le technicien spécialisé. ▪ Remplacer la carte électronique • Appeler le technicien spécialisé.
Les pellets n'arrivent pas à la chambre de combustion	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le réservoir est vide ▪ La vis d'Archimède est bloquée par un objet étranger (ex. des clous) ▪ Le motoréducteur de la vis d'Archimède est cassé <p>Vérifier qu'il n'y a pas une alarme active sur l'écran (Alar dep, Alar sic.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplir le réservoir ▪ Débrancher la fiche, enlever la protection des mains dans le réservoir, vider ce dernier, nettoyer la vis d'Archimède et remettre en marche. ▪ Remplacer le motoréducteur 5RPM • Appeler le technicien spécialisé. • Faire revoir le poêle par un technicien spécialisé pour localiser les causes
Le feu s'éteint et le poêle s'arrête	<ul style="list-style-type: none"> • Le réservoir est vide • La vis d'Archimède est bloquée par un objet étranger (ex. des clous) • Les Pellets ne sont pas de bonne qualité • La valeur programmée dans la carte pour la phase 1 est trop basse • Vérifier qu'il n'y a pas une alarme active sur l'écran (Alar dep, Alar sic.) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplir le réservoir ▪ Débrancher la fiche, enlever la protection des mains dans le réservoir, vider ce dernier, nettoyer la vis d'Archimède et remettre en marche. <ul style="list-style-type: none"> • Essayer d'autres types de pellets • Faire régler le chargement de pellets par un technicien spécialisé. • Faire revoir le poêle par un technicien spécialisé pour localiser les causes

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le feu présente une flamme faible et orange. Les pellets ne brûlent pas correctement et le verre comporte une saleté noire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Air de combustion insuffisant ▪ L'échappement est obstrué ▪ Le Poêle est ostrué ▪ L'Aspirateur de la fumée est cassé 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contrôler les éventualités suivantes : des obstructions éventuelles pour l'entrée de l'air de la partie postérieure ou sous le poêle; des trous obstrués par la grille du brasero et/ou le logement du brasero comporte trop de cendre; nettoyer les pales de l'aspirateur et le limaçon de ce dernier (voir le paragraphe 7 du manuel). ▪ La cheminée d'échappement est totalement ou en partie obstruée, (Vérification à effectuer depuis l'échappement de la poêle jusqu'au pot de la cheminée, faire appel à un technicien fumiste expert), procéder immédiatement au nettoyage. ▪ Procéder au nettoyage interne du poêle, (voir le paragraphe 7 du manuel). ▪ Les pellets peuvent brûler grâce à la dépression du conduit collecteur sans l'aide de l'aspirateur. Remplacer l'aspirateur de la fumée immédiatement, car le fonctionnement du poêle sans l'aspirateur peut nuire à la santé. Appeler un technicien spécialisé.

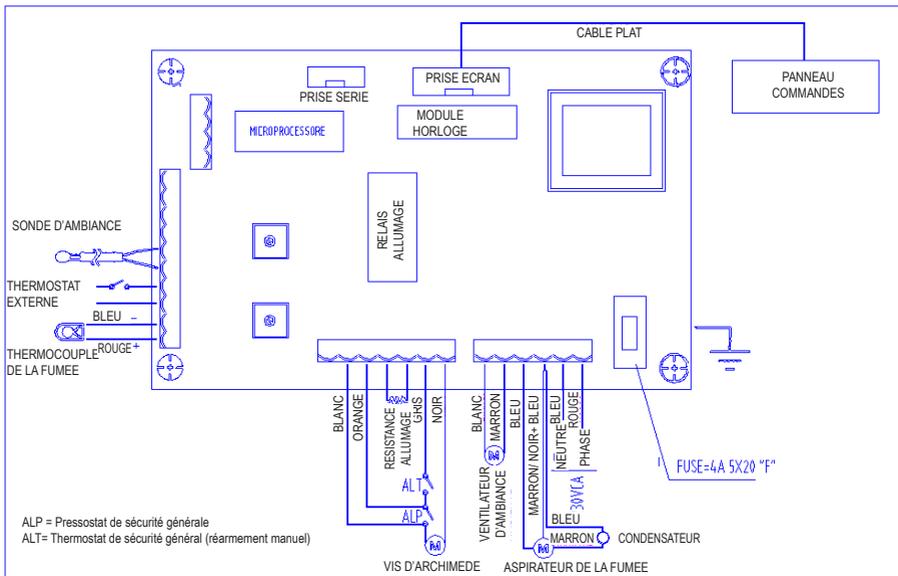
PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le ventilateur échangeur continue à tourner même si le poêle s'est refroidi	<ul style="list-style-type: none"> • La sonde de la température de la fumée est défectueuse • La carte électronique est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplacer la sonde de la fumée ▪ Appeler un technicien spécialisé. ▪ Remplacer la carte électronique ▪ Appeler un technicien spécialisé.
Il y a des cendres autour du poêle	<ul style="list-style-type: none"> • Les garnitures de la porte sont défectueuses ou cassées • Les tuyaux du canal de fumée ne sont pas hermétiques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplacer les garnitures ▪ Effectuer immédiatement le scellage des raccords (avec du silicone haute température) et/ou au remplacement des tuyaux par des tuyaux conformes aux normes en vigueur. La tuyauterie non hermétique de la fumée peut nuire à la santé, consulter un technicien fumiste expert.
Le poêle s'éteint Alarme "AlAr no rEtE"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fiche débranchée accidentellement ▪ Coupure du courant momentanée ▪ Carte électronique défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifier que la fiche soit insérée ▪ Vérifier l'interruption et remettre le poêle en marche ▪ Remplacer la carte électronique ▪ Appeler un technicien spécialisé
Le poêle fonctionne à plein régime Indication sur l'écran " RiS"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La température ambiante a été atteinte ▪ La température de limite de la sortie de la fumée a été atteinte 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le poêle va au ralenti, aucun problème ▪ Le poêle va au ralenti, aucun problème

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
<p>Le poêle s'éteint Alarme de l'écran "AIAr dEp"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La porte n'est pas fermée ▪ L'échappement est obstrué ▪ L'aspirateur de la fumée est cassé ▪ L'attache de l'embout est obstruée ▪ Le pressostat est défectueux ▪ La carte électronique est défectueuse ▪ La longueur de la cheminée est excessive ▪ Les conditions météo sont défavorables 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fermer la porte correctement et vérifier que les garnitures ne sont pas détériorées et éventuellement les remplacer . ▪ La cheminée d'échappement est en partie ou totalement obstruée, (Vérifier l'échappement du poêle jusqu'au pot de cheminée, faire appel à un technicien fumiste expert), effectuer immédiatement le nettoyage . ▪ Les pellets peuvent brûler grâce à la dépression du conduit collecteur sans l'aide de l'aspirateur. Remplacer l'aspirateur de la fumée immédiatement, car le fonctionnement du poêle sans l'aspirateur de fumée peut nuire à la santé. Appeler un technicien spécialisé. ▪ Débrancher le tuyau silicone de l'embout et à l'aide d'un fer pointu, nettoyer le trou de l'embout. Si besoin est, remplacer le tuyau silicone. ▪ Débrancher le tuyau silicone de l'embout et à l'aide d'un fer pointu, nettoyer le trou de l'embout. Si besoin est, remplacer le tuyau silicone. ▪ Remplacer le pressostat. ▪ Appeler un technicien spécialisé. ▪ Remplacer la carte électronique ▪ Appeler un technicien spécialisé. ▪ Vérifier que la cheminée d'échappement soit aux normes (voir le paragraphe 2) en consultant un technicien fumiste expert. En cas de vent fort, il pourrait y avoir une pression négative dans la cheminée. Vérifier et rallumer le poêle.
<p>Le poêle s'éteint Alarme de l'écran "AIAr Sic"</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Surtempérature de la chaudière ▪ Le ventilateur de l'échangeur d'ambiance ne fonctionne pas ▪ Coupure momentanée de l'énergie électrique ▪ Thermostat défectueux ▪ D) La carte électronique est défectueuse 	<p>Laisser refroidir le poêle et réarmer et si le problème persiste, appeler un technicien spécialisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplacer le ventilateur d'ambiance ▪ Appeler un technicien spécialisé ▪ L'absence de tension durant le fonctionnement implique une surchauffe de la chaudière et l'intervention du réarmement manuel. Réarmer et remettre le poêle en marche. ▪ Remplacer le thermostat à réarmement ▪ Appeler un technicien spécialisé. ▪ Remplacer la carte électronique ▪ Appeler un technicien spécialisé.

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le poêle s'éteint Alarme de l'écran "AIAr HottEmp	<ul style="list-style-type: none"> La sonde de la fumée est défectueuse La carte électronique est défectueuse Le ventilateur échangeur d'ambiance ne fonctionne pas La valeur programmée sur la carte à la phase 5 est trop élevée	<ul style="list-style-type: none"> Remplacer la sonde de la fumée Appeler un technicien spécialisé. Remplacer la carte électronique Appeler un technicien spécialisé. Remplacer le ventilateur d'ambiance Appeler un technicien spécialisé. Faire régler la charge des pellets par un technicien spécialisé.
Le poêle s'éteint Alarme de l'écran "AIAr Sond"	<ul style="list-style-type: none"> La sonde de la température de la fumée est déconnectée La sonde de la température de la fumée est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la sonde est reliée à la carte et/ou insérée et bloquée dans le logement de l'aspirateur prévu à cet effet Appeler un technicien spécialisé. Remplacer la sonde de la fumée Appeler un technicien spécialisé.
Le poêle s'éteint Alarme de l'écran "Stop FirE"	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer le brasero 	<ul style="list-style-type: none"> Le poêle fonctionne au ralenti, l'aspiration de la fumée est au maximum, aucun problème.

9. DONNEES TECHNIQUES

9.1 SCHEMA ELECTRIQUE



9.2 INFORMATIONS POUR LES REPARATIONS

Voici quelques indications pour le technicien qui concernent l'accès aux parties mécaniques du poêle. Procéder de la façon suivante (voir fig.14):

- Tout en dévissant complètement les 10 vis du couvercle (A) (voir fig.14), le soulever et le déplacer à droite et à gauche pour pouvoir enlever les côtés B droit et gauche.

- Dévisser les 4 vis du tableau de bord inférieur (G)

Après ces opérations, il est possible d'avoir accès aux composants suivants : motoréducteur (3), bougie d'allumage (5), ventilateur d'ambiance (8), aspirateur fumée (7), sonde d'ambiance (10), sonde fumée (9), réarmement manuel (6), carte électronique (1), pressostat (4).

- Pour remplacer et/ou nettoyer la vis d'archimède de charge, dévisser les trois boulons du motoréducteur (3) et l'enlever, dévisser les deux vis sous le motoréducteur de la vis d'archimède, enlever la protection des mains à l'intérieur du réservoir, puis dévisser le boulon dans la vis d'archimède ; pour le remontage procéder dans le sens contraire .

9.3 PIECES DE RECHANGE

REF	CODE	DESCRIPTION
1	COM0231	CARTE ELECTRONIQUE
2	COM0241	CARTE PANNEAU DES COMMANDES
3	COM0232	MOTOREDUCTEUR MR9 11 5RPM
4	COM0233	PRESSOSTAT S.0380023
5	COM0234	RESISTANCE ALLUMEUR
6	COM0235	THERMOSTAT A REARMEMENT MANUEL
7	COM0259	ASPIRATEUR AACO
7	COM0236	ASPIRATEUR EBM
8	COM0208	VENTILATEUR TG60/180
9	COM0239	THERMOCOUPLE SONDE FUMEE
10	COM0238	THERMORESISTANCE D'AMBIANCE
11	COM0401	TUYAU SILICONE 7X4X400
12	MIK0805	FAIENCE LATERALE 350X276
13	MIK0804	FAIENCE FRONTALE 115X276
14		
15	MIK0210	VERRE CERAMIQUE 181x238
16	MIK0690	CREUSET BRASERO
17	MIK0604	GRILLE INTERNE CREUSET
18	COM0451	JOINT SIL. PORTE DU FEU
19		
20	SOL0206	CHEVILLE PIVOTANTE X POIGNEE

Les données indiquées ci-dessous sont indicatives et non contraignantes. Le fabricant se réserve la faculté d'apporter toute modification que ce soit afin d'améliorer les performances.

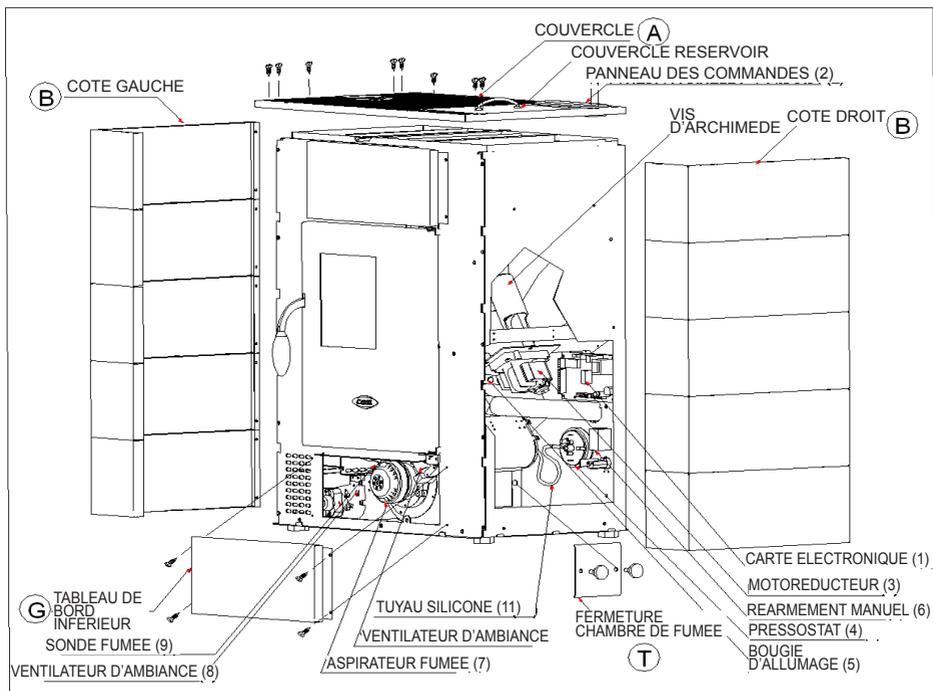


Fig.14

9.3 CARACTERISTIQUES

DESCRIPTION	MIKI	MOON
LARGEUR	65cm	69cm
PROFONDEUR	40cm	40cm
HAUTEUR	86cm	86cm
POIDS	80kg	90kg
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (Min/Max)	3.7-6.0kw	3.7-6.0kw
EFFICIENCE (Min/Max)	70.5-80,0%	70.5-80,0%
TEMPERATURE DE LA FUMEE (Min/Max)	174-212C°	174-212C°
DEBIT MAXIMAL DE LA FUMEE (Min/Max)	7.42-7.4 g/s	7.42-7.4 g/s
EMISSIONS CO2 (Min/Max)	2.49-5.11%	2.49-5.11%
EMISSIONS CO (13% O2) (Min/Max)	0.050-0.026%	0.050-0.026%
DEPRESSION CHEMINEE (Min/Max)	11-10Pa	11-10Pa
DIAMETRE D'ECHAPPEMENT DE LA FUMEE SUPERIEUR	Ø80mm	Ø80mm
DIAMETRE D'ECHAPPEMENT DE LA FUMEE POSTERIEUR	Ø80mm	Ø80mm
COMBUSTIBLE	PELLETS Ø6	PELLETS Ø6
POUVOIR CALORIFIQUE DU PELLET	18200KJ/Kg	18200KJ/Kg
HUMIDITE DU PELLET	4.3%	4.3%
CAPACITE DU RESERVOIR	15kg	15kg
VOLUME CHAUFFABLE 18/20C° Coeff 0.045kw (Min/Max)	89-140 M3	89-140 M3
CONSOMMATION HORAIRE (Min/Max)	0.98-1.53kg/h	0.98-1.53kg/h
AUTONOMIE (Min/Max)	15-10h	15-10h
ALIMENTATION	230V-50Hz	230V-50Hz
PUISSANCE ABSORBEE (Max)	350w	350w
PUISSANCE ABSORBEE RESISTANCE ALLUMEUR	300w	300w

B) Insérer du haut les faïences sur les guides prévues à cet effet jusqu'au fond. L'insertion sera un multiple de 3 pièces par côté



C) Déplacer le couvercle en arrière et insérer du haut les faïences frontales sur les guides prévues à cet effet jusqu'au fond. L'insertion sera un multiple de 3 pièces par côté



D) Replacer le couvercle au centre au poêle, fixer les 4 vis supérieures et les 3 vis postérieures, enlevées auparavant.



9.4 MONTAGES DES FAIENCES

A) Enlever le couvercle en dévissant les 4 vis supérieures et les 3 vis postérieures du couvercle. Il faut l'accoster latéralement sans arracher le câble plat de la console de commande.

