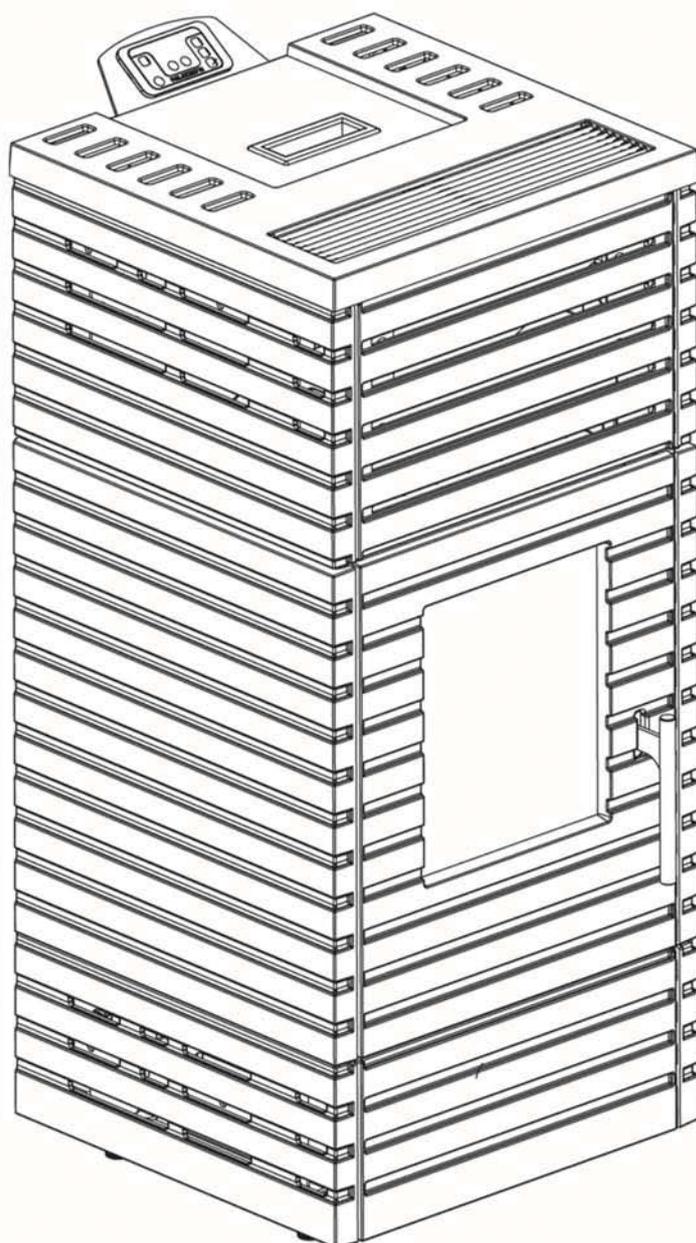


Notice d'installation et d'utilisation

Poêle à granulés PYRA réf 6184 44 poêle étanche



SOMMAIRE

utilisation



1 PREAMBULE.....	4
2 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ.....	6
3 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE.....	7
7 DESCRIPTION DU POELE.....	14
8 OPERATIONS PRELIMINAIRES.....	17
9 UTILISATION DU POELE.....	19
10 FONCTIONS DISPONIBLES.....	20
11 GESTION DES ALARMES.....	22
12 ENTRETIEN.....	23
13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT.....	25

installation



1 PREAMBULE.....	4
2 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ.....	6
3 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE.....	7
4 MANUTENTION ET TRANSPORT.....	7

maintenance



5 PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION.....	8
6 INSTALLATION.....	13
7 DESCRIPTION DU POELE.....	14
8 OPERATIONS PRELIMINAIRES.....	17
12 ENTRETIEN.....	23

électricité



13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT.....	25
--------------------------------------	----

manutention



1 PREAMBULE.....	4
2 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ.....	6
4 MANUTENTION ET TRANSPORT.....	7
13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT.....	25

INDEX

1	PREAMBULE	4	9	UTILISATION DU POELE	19
1.1	SYMBOLES	4	9.1	ALLUMAGE	19
1.2	UTILISATION	4	9.2	MODIFICATION DES PARAMETRES	19
1.3	OBJECTIFS ET CONTENU DU MANUEL	4	9.3	EXTINCTION	19
1.4	ENTRETIEN DU MANUEL	4	9.4	FONCTIONNEMENT AVEC UNE SOND AMBIANTE INSTALLÉE SUR LE POËLE	19
1.5	MISE A JOUR DU MANUEL	4	9.5	CONDITIONS DE TIRAGE	19
1.6	GENERALITES	4			
1.7	PRINCIPALES NORMES DE SECURITE DE REFERENCE A RESPECTER	5	10	FONCTIONS DISPONIBLES	20
1.8	GARANTIE LÉGALE	5	10.1	FONCTION TIMER	20
1.9	LIMITES DE REponsABILITE DU FABRICANT	5	10.2	FONCTION ÉCONOMIE "ECO MODE"	21
1.10	CARACTERISTIQUES DE L'UTILISATEUR	5	10.3	FONCTION AUTONOMIE	21
1.11	ASSISTANCE TECHNIQUE	5	10.4	FONCTION RAVITAILLEMENT	21
1.12	PIECES DETACHEES	5	10.5	RALLUMAGE APRÈS UNE COUPURE DE COURANT	21
1.13	PLAQUE SIGNALÉTIQUE	5	10.6	FONCTION "BLOCAGE CLAVIER"	21
1.14	LIVRAISON DU POËLE	5	10.7	FONCTION ANTIGEL	21
2	RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ	6	11	GESTION DES ALARMES	22
2.1	RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATEUR	6	12	ENTRETIEN	23
2.2	RECOMMANDATIONS POUR LE RESPONSABLE DE L'ENTRTIEN	6	12.1	MESURES DE SECURITE	23
2.3	CONSIGNES DESTINEES A L'UTILISATEUR	6	12.2	ENTRETIEN ORDINAIRE A L'ADRESSE DE L'UTILISATEUR	23
3	CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE	7	12.3	ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE	25
3.1	CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE	7	13	DESTRUCTION ET MISE AU REBUT	25
3.2	STOCKAGE DE PELLETS	7	14	ANNEXES	26
4	MANUTENTION ET TRANSPORT	7	14.1	SCHEMA DE CABLAGE	26
4.1	RETRAIT DU POELE DE LA PALETTE DE TRANSPORT	7	14.2	MANUTENTION	27
5	PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION	8	14.3	DESCRIPTION - LEGENDE ETIQUETTE	28 - 29
5.1	CONSIDERATIONS GENERALES	8	14.4	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	30
5.2	MESURES POUR LA SECURITE	8	14.5	DIMENSIONS	31
5.3	LIEU D'INSTALLATION DU POELE	8	14.6	GARANTIE	32
5.4	INSTALLATION SUR UNE CHEMINEE	9	14.7	CERTIFICAT DE GARANTIE	33
5.5	INSTALLATION SUR UN SYSTEME COAXIAL	12			
6	INSTALLATION	13			
6.1	MISE À NIVEAU DU POELE	13			
6.2	BRANCHEMENTS	13			
7	DESCRIPTION DU POELE	14			
7.1	CLAVIER DE COMMANDE	14			
7.2	UTILISATION DU CLAVIER DE COMMANDE	15			
7.3	PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT	16			
8	OPERATIONS PRELIMINAIRES	17			
8.1	REPLISSAGE DES PELLETS	17			
8.2	ALIMENTATION ELECTRIQUE	17			
8.3	PARAMÉTRAGES PRÉLIMINAIRES	17			

1 PREAMBULE

Ce manuel est destiné à l'usage des utilisateurs, des installateurs, poseurs et manutentionnaires des poêles. En cas de doute, sur le contenu de cette notice, contactez le fabricant, en citant le numéro du paragraphe faisant objet de la demande.

L'impression, la traduction et la reproduction, même partielle, de ce document doivent être soumis à autorisation écrite de la Société INVICTA. Les informations techniques, les représentations graphiques et spécifiques, présentes dans cette notice, ne doivent pas être divulguées à un tiers.

Ne pas mettre en œuvre ce poêle INVICTA, si l'installateur ou le poseur n'a pas compris parfaitement ce qui est indiqué dans ce manuel. En cas de doute, demander toujours une explication à INVICTA.

1.1 SYMBOLES

Dans le présent manuel, INVICTA a mis en évidence les points suivants, par des symboles:



INDICATIONS: Indications concernant l'utilisation correcte du poêle et la responsabilité des poseurs.



ATTENTION: Points sur lesquels, il convient d'avoir une particulière vigilance.



DANGER: Note d'une extrême importance pour la prévention des blessures ou des dommages matériels.

1.2 UTILISATION



Le poêle INVICTA PYRA est conçu pour chauffer l'intérieur de la maison. D'une technologie avancée, il est alimenté avec des granulés de bois par un mode de fonctionnement automatique.

Le chauffage fonctionne uniquement avec la porte du poêle fermée.

Vous ne devez jamais ouvrir cette porte pendant le fonctionnement du poêle.



L'utilisation prévue et les configurations indiquées du poêle ci-dessous sont les seules autorisées par le fabricant. Ne pas utiliser l'appareil de chauffage en désaccord avec les instructions fournies.

1.3 OBJECTIFS ET CONTENU DU MANUEL

Le but de ce manuel est de fournir à l'installateur certaines règles fondamentales et les bases pour une bonne installation ainsi que la maintenance. Le respect de ce qui est décrit dans ce manuel garantit un niveau élevé de sécurité et de longévité du poêle sans se substituer à l'ensemble de la réglementation concernant les règles d'installations.



1.4 ENTRETIEN DU MANUEL

CONSERVATION ET CONSULTATION

Le manuel devra être soigneusement conservé et devra être disponible pour consultation par l'utilisateur ainsi que les professionnels intervenant pour le montage et l'entretien.

Le manuel de montage est une partie intégrante du poêle.

DÉTÉRIORATION OU PERTE

Si vous en avez le besoin: demander un nouvel exemplaire à votre revendeur INVICTA

VENTE DU POÊLE

À la rétrocession du poêle, l'utilisateur est tenu de remettre au nouveau propriétaire, le manuel.

1.5 MISE A JOUR DU MANUEL

Ce manuel est conforme aux connaissances techniques disponibles au moment de la commercialisation du poêle.

1.6 GENERALITES

INFORMATIONS

Pour tout échange d'informations avec le fabricant du poêle mentionner le numéro de série et les données d'identification figurant dans la fiche technique dédiée.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Les opérations de maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié pour intervenir sur le modèle de poêle qui est référencé dans ce manuel.

RESPONSABILITÉS DES TRAVAUX D'INSTALLATION

INVICTA n'est pas responsable des travaux d'installation du poêle

- Seul l'installateur, est chargé d'effectuer les contrôles sur l'existence d'une entrée d'air de combustion et de sa section conformément aux normes en vigueur, ainsi que la conformité des solutions proposées pour l'installation du poêle conformément aux DTU 24-1 et 24-2 ainsi qu'à l'arrêté du 22 Octobre 1969.
- Il doit également satisfaire à toutes les normes de sécurité fixées par la législation spécifique

« Les prescriptions suivantes sont conformes à la Réglementation Française, Pour les installations hors de cet Etat, c'est la Réglementation Locale en cours qui s'applique »

en vigueur dans l'État où le poêle est installé.

- L'installateur devra posséder les qualifications requises dans la directive européenne N° 2009/28/CE du 23/04/2009 JOUE du 05/06/2009 article 14-3. (QUALIBOIS AIR)

1.8 GARANTIE LÉGALE

Pour que l'utilisateur puisse profiter de la garantie légale, conforme à la directive 1999/44/CE, il devra scrupuleusement suivre les prescriptions contenues dans ce manuel, et en particulier:

- Toujours agir dans les limites d'utilisation du poêle.
- Veillez à ce que soient toujours effectuées à intervalles réguliers les opérations d'entretien nécessaires
- Confier l'utilisation du poêle aux seules personnes possédant toutes les compétences nécessaires à cet effet..

Le non respect des instructions et recommandations des exigences contenues dans ce manuel a pour effet d'annuler immédiatement la garantie.

1.9 LIMITES DE REponsABILITE DU FABRICANT



Le fabricant est déchargé de toute responsabilité civile et pénale, directement ou indirectement dans les cas suivants:

- installation non conforme aux normes et à la réglementation en vigueur dans l'Etat ou le poêle est installé.
- Manque d'entretien de la part de l'utilisateur ou de l'installateur. (voir paragraphe 12)
- Non respect des instructions figurant dans le présent manuel.
- Installation par des personnes mal ou non formées.
- Utilisation non conforme aux consignes de sécurité.
- Modifications ou réparations qui seraient effectuées sans l'autorisation du fabricant.
- Utilisation de pièces détachées qui ne seraient pas d'origine pour le modèle de poêle.
- Des événements exceptionnels.

1.10 CARACTERISTIQUES DE L'UTILISATEUR



L'utilisateur du poêle doit être une personne adulte et responsable possédant les connaissances techniques et nécessaires pour procéder aux opérations d'entretien courant des composants mécaniques et électriques de l'appareil.



Veillez à ce que les enfants n'approchent pas tout près du poêle pour jouer alors qu'il est allumé.

1.11 ASSISTANCE TECHNIQUE

Les services d'assistance INVICTA sont en mesure de résoudre tout problème inhérent à l'utilisation et à l'entretien tout au long de cycle de vie du poêle.

INVICTA est à l'entière disposition de l'utilisateur pour fournir l'adresse du centre d'Assistance Technique Agréée le plus proche.

1.12 PIECES DETACHEES

Veillez à faire usage exclusivement de pièces détachées d'origine.

Ne pas attendre l'usure complète des composants avant de procéder à leur remplacement.

Remplacer un composant avant son usure complète permet la prévention de sa rupture subite susceptible de provoquer des dommages physiques et/ou matériels.

Effectuer à intervalles réguliers les contrôles d'entretien indiqués dans le chapitre «Entretien et nettoyage».

1.13 PLAQUE SIGNALETIQUE

La plaque signalétique est apposée sur l'arrière du poêle et contient toutes les données caractéristiques du produit, y compris les références du fabricant, le numéro de matricule et le marquage CE.

1.14 LIVRAISON DU POËLE

Le poêle est livré parfaitement emballé dans un carton et fixé sur une palette en bois permettant son déplacement par chariot élévateur et / ou d'autres moyens.

À l'intérieur du poêle, sont présentes les fournitures suivantes :

- Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien.
- Outil pour l'ouverture du cendrier (uniquement pour les modèles qui le nécessite).

2 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

2.1 RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATEUR

Suivre les instructions de ce manuel.

La responsabilité de travailler sur le poêle est, et reste, uniquement celle de l'installateur. Celui-ci est chargé de l'exécution de la visite technique et du conseil pour les meilleures solutions d'installation.

L'appareil doit être installé sur des sols avec une capacité portante suffisante.

Vérifiez que les prédispositions de l'apport d'air de combustion soient conformes au type d'installation.

Ne faites pas de connexions électriques avec des câbles volants ou temporaires non isolés.

Vérifiez que la mise à la terre du système électrique est efficace.



Vérifier si les prédispositions du conduit de fumée et de la bouche d'air sont conformes au type d'installation.

2.2 RECOMMANDATIONS POUR LE RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN



- Suivre les instructions de ce manuel.
- Toujours utiliser un équipement de sécurité adéquat et d'autres moyens de protection.
- Avant toute opération de maintenance assurez-vous que le poêle, s'il vient d'être utilisé, a complètement refroidi.
- Dans le cas où un seul des dispositifs de sécurité ne fonctionne pas, le poêle doit être considéré comme hors d'état de fonctionner.
- Retirez la prise d'alimentation électrique avant de travailler sur des connecteurs électriques et électroniques à l'intérieur de l'appareil.

2.3 CONSIGNES DESTINÉES À L'UTILISATEUR



- Prévoir un lieu d'installation du poêle conforme à la législation locale, nationale et européenne.
- **Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.**
- S'agissant d'un appareil de chauffage, les surfaces externes du poêle sont particulièrement chaudes. La prudence maximale est recommandée pendant son fonctionnement, notamment:

- ne pas toucher et ne pas s'approcher de la vitre de la porte au risque de se brûler,
- ne pas toucher au raccordement des fumées,
- ne pas effectuer de nettoyage de quelque type que ce soit,
- ne pas vider les cendres,
- ne pas ouvrir la porte vitrée,
- ne pas ouvrir le tiroir à cendre (s'il est prévu),
- ne pas laisser approcher les enfants.
- Observer les instructions reportées dans cette notice.
- Observer les instructions reportées sur les étiquetages collés sur le poêle.
- Les étiquetages sont des dispositifs de sécurité qui doivent être toujours parfaitement lisibles. En cas de détérioration ou d'illisibilité, ils doivent être remplacés en s'adressant au fabricant pour en demander les originaux.
- Utiliser uniquement du combustible conforme aux indications reportées dans le paragraphe relatif aux caractéristiques du combustible.
- Suivre scrupuleusement le programme d'entretien ordinaire et extraordinaire.
- Ne pas allumer le poêle sans avoir d'abord effectué la vérification journalière préconisée dans le chapitre "Entretien" de cette notice.
- Ne pas allumer le poêle en cas de fonctionnement anormal, soupçon de rupture ou bruits insolites.
- Ne pas jeter d'eau sur le poêle en marche, y compris pour éteindre le feu dans le brasero.
- Ne pas éteindre le poêle en tirant sur la fiche électrique.
- Ne pas s'appuyer sur la porte ouverte car cela pourrait déstabiliser le poêle.
- Ne pas utiliser le poêle comme support ou ancrage de tout type.
- Ne pas nettoyer le poêle tant que la structure et les cendres n'aient complètement refroidies.
- Ne toucher la porte que lorsque le poêle est froid.
- Opérer toujours avec calme et dans la sécurité maximale.
- En cas d'incendie dans la cheminée, éteindre le poêle en suivant la procédure décrite dans le paragraphe 9.3.
- En cas de dysfonctionnement du poêle causé par un mauvais tirage du conduit de fumée, procéder à son nettoyage, en suivant la procédure décrite dans le paragraphe 12.
- Le nettoyage du conduit de fumée doit s'effectuer comme décrit dans le paragraphe 12.
- Ne pas toucher les parties peintes pendant la marche du poêle pour ne pas les endommager.

3 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE

3.1 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE

- Le pellet, ou granulé de bois (Fig. 3.1) est composé de différentes essences de bois compressé par procédé mécanique dans le respect des normes de protection de l'environnement. C'est le seul combustible autorisé pour ce type de poêle.
- Les performances et la puissance thermique du poêle peuvent varier en fonction de la qualité des pellets de bois utilisé.
- Le poêle à granulés nécessite pour un fonctionnement correct, des pellets ayant les caractéristiques suivantes:
 - - Taille Ø 6 mm
 - - Longueur Max. 30 mm
 - - Humidité Max : 8 à 10 % d'humidité.

Le poêle est équipé d'un réservoir contenant les granulés d'une capacité indiquée dans la fiche technique dédiée.

Le couvercle de la trémie de chargement du poêle se trouve sur la partie supérieure.

Le couvercle doit toujours être ouvert lors du chargement du granulé.

 Pour des raisons de sécurité et afin d'assurer le contrôle de la température, il est impératif de ne pas utiliser de bois traditionnel sous forme de bûches.

 L'appareil n'est pas un incinérateur et vous ne devez rien brûler qui ne soit pas du granulé de bois.

3.2 STOCKAGE DE PELLET

 Les granulés doivent être stockés dans un endroit sec et pas trop froid.

Nous vous conseillons de conserver quelques sacs de pellets dans le local où se trouve le poêle ou dans une pièce adjacente afin d'avoir une température et un taux d'humidité acceptables.

Les granulés humides et / ou de froid (5 ° C) réduisent la puissance thermique du pellet et l'on doit procéder à plus de fréquence de nettoyage du brasier. (Imbrûlés)

Portez une attention particulière à l'entreposage et à la manutention des sacs de granulés afin d'éviter le concassage et la formation de poussière.

Vous risquez alors d'introduire de la sciure de bois dans le réservoir du poêle, et cela pourrait causer un bourrage ou un blocage de la vis d'alimentation et causer des dommages au moteur d'entraînement de la vis.

Les caractéristiques des pellets doivent être conformes aux exigences des normes UNI EN 14961-2.



Fig. 3.1

4 MANUTENTION ET TRANSPORT

Le poêle est livré complet avec toutes les pièces fournies.

Faites attention à la tendance au déséquilibre du poêle. Son centre de gravité est déplacé vers l'avant.

Veillez à bien tenir compte de ce qui précède, durant le déplacement du poêle sur sa palette de transport.

Durant le levage éviter les à-coups et les mouvements brusques.

Assurez-vous que le chariot élévateur a une capacité supérieure au poids du poêle à soulever.

Le cariste sera seul responsable de la levée des charges.

 Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec les matériaux d'emballage (films plastiques et polystyrène par exemple). Risque d'étouffement!

4.1 RETRAIT DU POELE DE LA PALETTE DE TRANSPORT

Pour détacher le poêle de la palette de transport, suivre les instructions reportées dans la "Manuel du produit" jointe.

« Les prescriptions suivantes sont conformes à la Réglementation Française, Pour les installations hors de cet Etat, c'est la Réglementation Locale en cours qui s'applique »

5 PRÉPARATION DU LIEU D'INSTALLATION

5.1 CONSIDERATIONS GENERALES

Il y a plusieurs facteurs qui rendent une combustion plus efficace en termes de performance thermique et à faible émissions de substances polluantes (monoxyde de carbone CO-).

Certains facteurs dépendent de l'appareil dans lequel la combustion a lieu alors que d'autres dépendent des caractéristiques environnementales, l'installation et le degré d'entretien effectués sur l'appareil.

Parmi les facteurs importants, il y a :

- L'air de combustion;
- Caractéristiques du système d'évacuation des produits de combustion. (Raccordement)
- Qualité du combustible (teneur en humidité et taille).

Ménager un accès pour permettre le nettoyage de l'appareil, du conduit de raccordement, et du conduit de fumée (ou, le cas échéant, du système coaxial d'évacuation des fumées et de l'alimentation en air)

Dans les paragraphes suivants il y a des lignes directrices à respecter pour avoir une performance maximale du produit acheté.

5.2 MESURES POUR LA SECURITE

La responsabilité des travaux effectués sur le lieu d'installation du poêle incombe à l'utilisateur, qui est aussi responsable de vérifier l'adéquation des solutions d'installation proposées.

L'installateur doit travailler dans le cadre réglementaire du code du Travail et du Code de la Sécurité Sociale.

5.3 LIEU D'INSTALLATION DU POELE

Dans la figure Fig. 5.1 voici les distances minimum de sécurité qui doivent être respectées lors de la pose du poêle par rapport aux matières combustibles et des objets.

- A) un mur adjacent.
- B) le mur du fond.
- C) La paroi latérale.
- D) Protection du sol

Si ces distances et consignes de sécurité sont respectées, les échauffements des parois adjacentes resteront inférieures à 65 k (k= température au dessus de la T° ambiante).

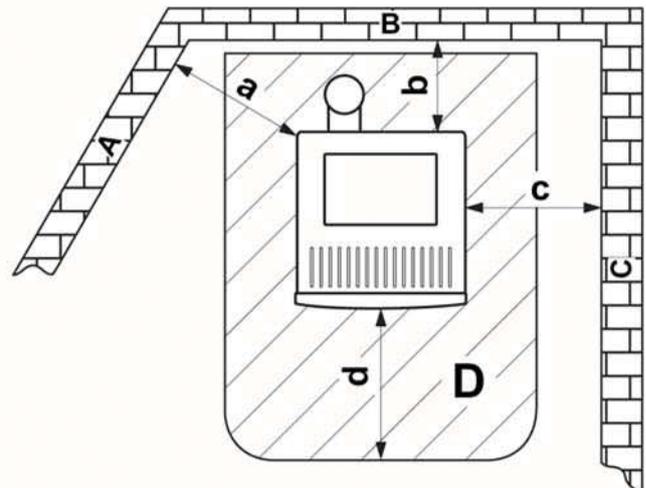


Fig. 5.1

a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)
20	20	20	50

Si ces distances et consignes de sécurité ne peuvent pas être respectées : protéger toutes les structures qui pourraient se dégrader ou s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Les planchers en bois ou en matières inflammables, doivent être protégés par une base coupe-feu sous le poêle, assez grande. Cette base peut être par exemple, l'acier, l'ardoise, verre trempé, ou de la pierre et doit couvrir la surface de plancher sous le poêle, le raccord de tuyau de fumée, et doit dépasser à l'avant de 50 cm.

5.4 Cas d'installation sur une cheminée

Dans ce cas, les règles à respecter sont identiques à celles concernant la pose d'un poêle à bois :

- pour les choix de matériaux et les règles d'installations des éléments de fumisterie (conduit de raccordement et conduit de fumées) :
 - instructions du DTU 24.1
- pour l'air de combustion, deux possibilités :
 - prise d'air dans le volume habitable : ventilation du local où est installé l'appareil en respectant notamment les instructions du DTU 24.2 et de l'arrêté CO.
 - raccordement direct de l'arrivée d'air extérieur sur l'appareil qui est étanche.

Tirage nécessaire au fonctionnement de l'appareil : 12 Pascal.

RACCORDEMENT A LA CHEMINEE :

Pour le raccordement à la cheminée, choisir un conduit dia 80 mm permettant d'assurer une bonne étanchéité entre les différents éléments qui le composent (collier de serrage) et, comme pour le conduit de cheminée, ne comportant aucun matériaux susceptible de se dégrader sous l'action de la chaleur .

Les tuyaux de raccordement pouvant être utilisés doivent comporter obligatoirement un marquage CE qui définit d'après les essais de son constructeur, l'utilisation possible avec un combustible solide (rappel du DTU : Température donnée par le constructeur du poêle dans l'étiquette CE plus 50° de sécurité.)

Le tuyau de raccordement doit comporter les marquages :

- T300 = température d'utilisation (ou plus)
- N = tirage naturel
- G = résistance au feu de cheminée
- xxx = distance de sécurité minimale à respecter

Le raccordement du poêle doit être le plus court possible.

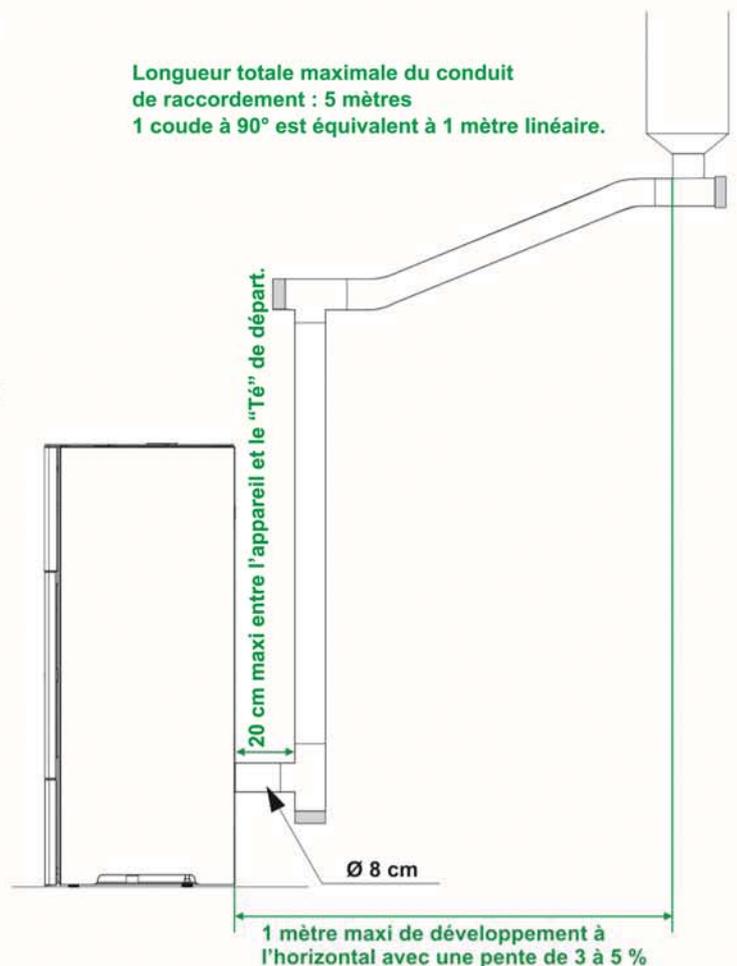
Pour les changements de direction, il est préférable d'utiliser un té ou un coude avec tampon de visite.

Les sections horizontales doivent avoir une longueur maximale de 1 m avec une pente ascendante de 3-5% (Fig. 5.7).

Les tuyaux de raccordement des fumées doivent être à distance réglementaires des parois combustibles ou incombustibles. Cette distance est la plus contraignante entre le marquage CE et le DTU, (soit 3 fois le diamètre si la paroi est en matériaux combustibles avec un minimum de 375 m/m et 1,5 fois le diamètre si la paroi est incombustible avec un minimum de 200 m/m.)

Le raccordement doit être visible sur tout son parcours.

Le raccordement ne doit pas se faire sur un conduit utilisé par d'autres appareils (Chaudières, poêles, cheminées, etc.), ou systèmes d'extraction d'air (hottes, événements, etc.).



Il est interdit de poser des clapets ou des modérateurs de tirage.

PRISE D'AIR DE COMBUSTION DANS L'AMBIANCE

Le poêle lors de son fonctionnement, prend de l'air dans l'environnement où il se trouve, cet air devrait être rétabli grâce à une prise d'air extérieur à la pièce (Fig. 5.3 - PA = Bouche d'air).

L'arrêté du 23/02/2009 indique une section minimale de 50 cm² pour un appareil à combustible solide dont la puissance n'excède pas 25 kW.

Si la paroi arrière du poêle est un mur extérieur, percer un trou pour l'entrée d'air de combustion à une garde au sol d'environ 20-30 cm. Il faut placer à l'extérieur une grille d'aération permanente.

Dans les zones venteuses et exposées il faut prévoir un chapeau de protection.

Assurez-vous que l'entrée d'air est positionnée de manière à ne pas être bloquée accidentellement. (Empilage de matériaux à l'extérieur contre la grille).

S'il n'est pas possible d'effectuer une canalisation d'air directe dans le mur, vous pouvez prendre l'air dans le sous sol à condition de canaliser cet air depuis l'extérieur pour ne pas polluer l'air ambiant.

Vous pouvez également prendre l'air directement dans le vide sanitaire s'il est ventilé. La section des grilles du vide sanitaire doit correspondre à 5 fois la surface des grilles en cm² de la surface en m² du rez de chaussée (Exemple : Rez de chaussée de 100 m² donne 500 cm² de surface de grille. (Fig. 5.4 G = grille, S = aérateur)

C ne peut pas être considéré comme une entrée d'air si l'habitation est équipée d'une Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC).

Les DTU 24-1 et 24-2 doivent être respectés ainsi que l'arrêté du 22 OCTOBRE 1969. Le Règlement Sanitaire Départemental Type (RSDT) au § 23-1 spécifie les conditions d'entrée d'air dans les logements et signale que les entrées d'air ne doivent pas être obstruées par l'utilisateur.

Si il ya d'autres appareils de chauffage, il faut dans chaque local une prise d'air de combustion pour assurer le volume d'air nécessaire au bon fonctionnement de tous les dispositifs. Lorsque, dans la pièce où se trouve le poêle est présente une extraction d'air motorisée (VMC) un mauvais fonctionnement pourrait être causé par un manque d'air de combustion pour l'appareil.

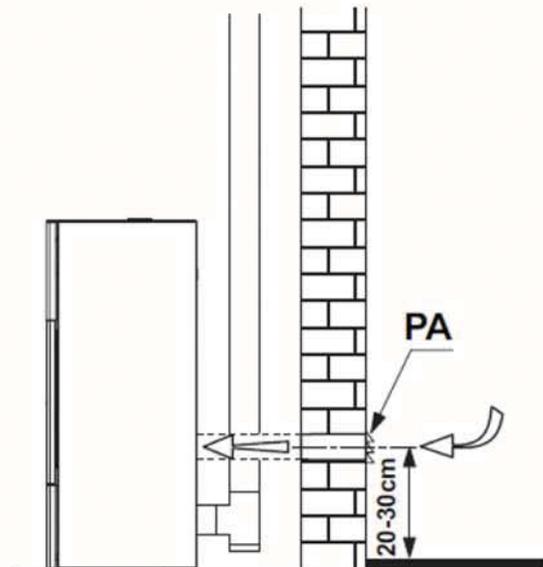


Fig. 5.3

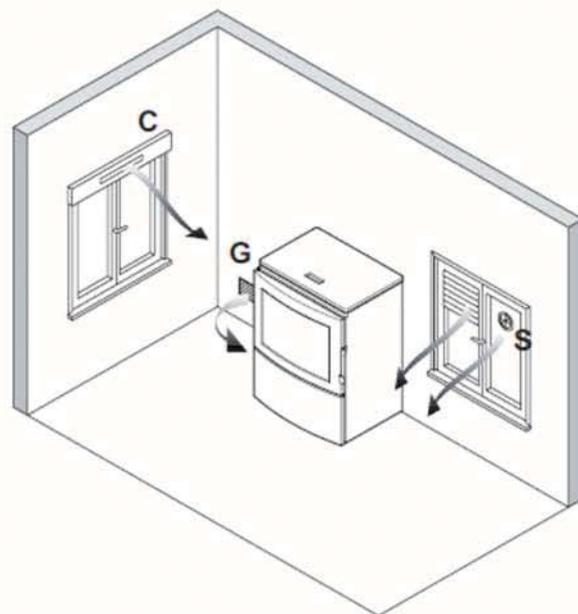


Fig. 5.4

PRISE D'AIR DE COMBUSTION DIRECTEMENT A L'EXTERIEUR

L'appareil, qui est étanche, peut être raccordé directement sur l'air extérieur par une canalisation étanche (fig 5.6)

Le décret N°2008-1231 article R131-2 dispense de l'entrée d'air extérieure puisque l'appareil dispose dans ce cas de sa propre amenée d'air.

CONDUIT DE CHEMINEE

Le conduit de cheminée doit être certifié selon les normes EN 1856 -1-2 - EN 1857 - EN 1443 - EN 13384-1-3 - EN 12391-1 en ce qui concerne la taille et les matériaux utilisés dans la construction.

Les cheminées en ruine, construites avec des matériaux inadaptés (ciment, acier galvanisé, etc. ... rugueuses ou poreuses à l'intérieur) sont interdites et mettent en péril le bon fonctionnement du poêle.

Les conduits traditionnels peuvent être utilisés après tubage si celui-ci est nécessaire.

Chaque installateur devra fournir en conformité Avec les DTU la fiche de calcul suivant la norme EN 13384-1.

Il faut utiliser un conduit bien isolé pour éviter la condensation et le point de rosée. Les températures de sortie des fumées d'un poêle à granulés sont inférieures à celles des poêles à bûches.

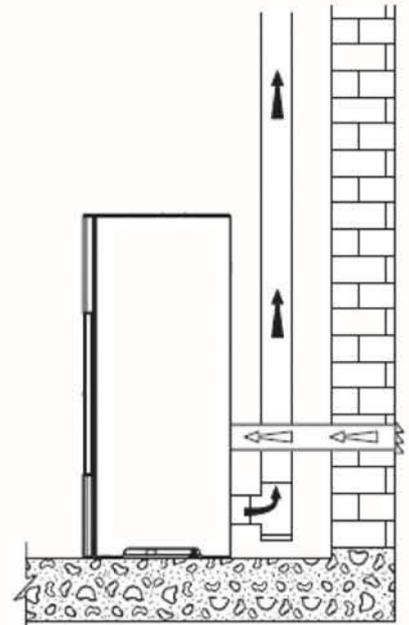


Fig. 5.6

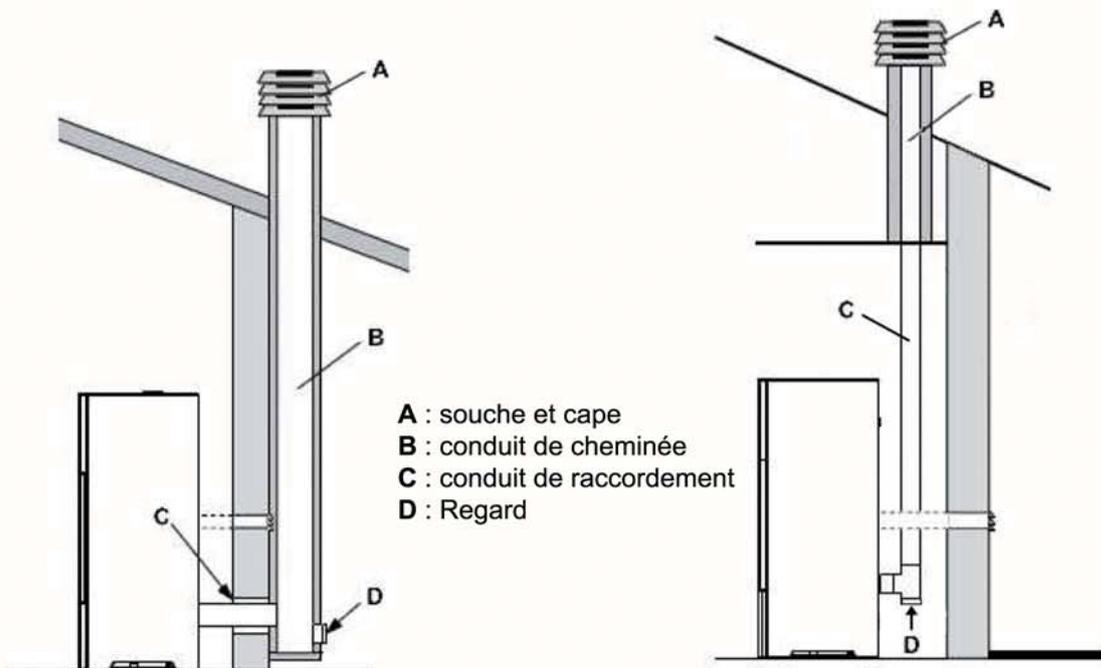


Fig. 5.8

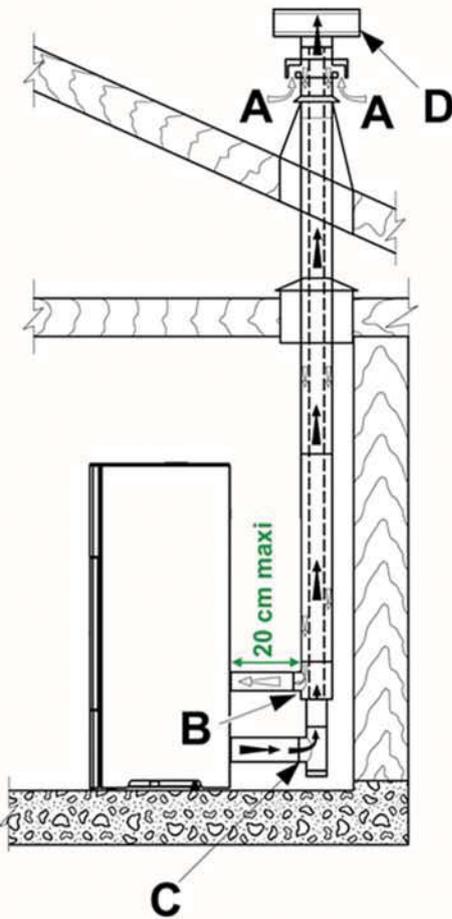
Fig. 5.9

5.5. Cas d'installation sur un système d'évacuation des fumées et d'alimentation en air par conduit et terminal coaxial.

Il est possible de raccorder ce poêle étanche avec un débouché de terminal en Zone 2 (rampant de toit) ou Zone 3 (façade) en respectant les zones d'exclusions.

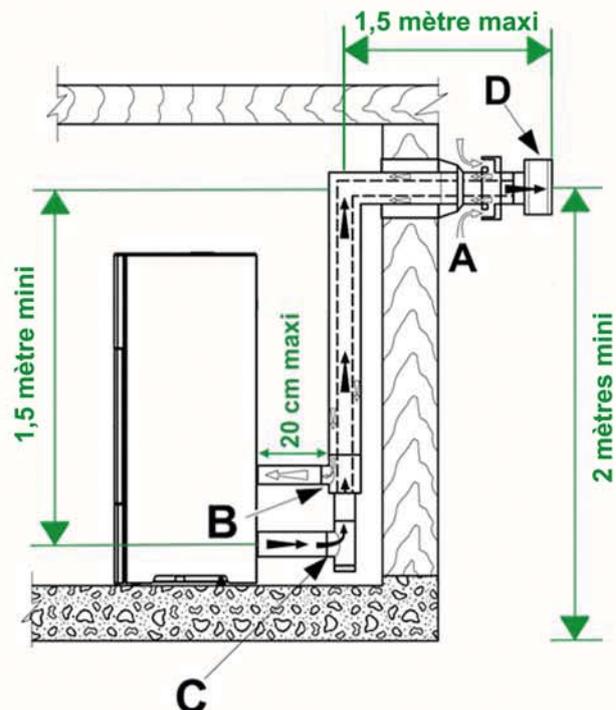
Dans ce cas, utiliser uniquement un système de raccordement titulaire d'un avis technique CSTB pour cet usage, respecter scrupuleusement les instructions fournies par le fournisseur du système de raccordement coaxial et utiliser tous les composants qu'il préconise.

Exemple : ZONE 2



- A : entrée d'air dans le conduit
- B : arrivée d'air dans le poêle
- C : évacuation des fumées hors du poêle
- D : sortie des fumées vers l'extérieur

Exemple : ZONE 3



Pour les coaxiaux de diamètre minimum 80 / 125, la longueur maximale développée doit être inférieure à 5 mètres. Un coude à 90° est équivalent à 1 mètre linéaire.

Entre la sortie horizontale du poêle et le premier "Té", longueur maxi 20 cm.

Partie verticale minimum, immédiatement après le premier "Té" : en intérieur 1,5 mètre minimum et en extérieur 2 mètres minimum..

Longueur maxi du développement à l'horizontal avec une pente descendante de 3 à 5 % favorisant les écoulements vers l'extérieur : 1,5 mètre maximum.

Attention, les produits de combustion du granulé sont porteur de poussières qui peuvent salir les surfaces situées à proximité du terminal d'évacuation des fumées. Prévoir une protection de surfaces par une plaque de propreté en matériaux compatibles avec un usage à l'extérieur (inox, tôle peinte, carrelages,...)

6 INSTALLATION

L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié, conformément à la norme EN 10683-05.

L'installateur devra posséder les qualifications requises dans la directive européenne N° 2009/28/CE du 23/04/2009 JOUE du 05/06/2009 article 14-3.

6.1 MISE À NIVEAU DU POELE

Le poêle doit être posé de niveau et d'aplomb avec l'aide d'un niveau à bulle. Il peut être réglé en utilisant les pieds de réglage (Fig. 6.1).

AB = Niveau à bulle

6.2 BRANCHEMENTS

6.2.1 Raccordement électrique

Il suffit de brancher le poêle sur le secteur grâce à la prise.

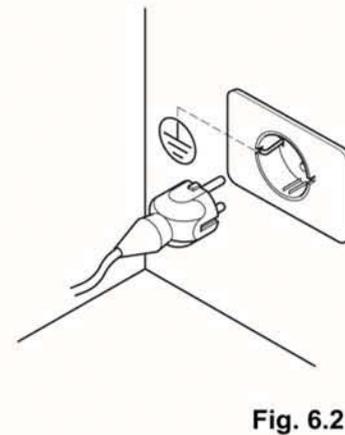
Le raccordement électrique (prise) doit être facilement accessible après l'installation du poêle. La prise doit rester visible.

- ! Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tout risque.

6.2.1.1 Mise a la terre

Il est impératif que l'installation soit équipée d'une prise de terre et d'un disjoncteur en conformité avec les normes en vigueur (Fig. 6.2).

- ! Le conduit de fumée métallique doit être équipé de sa propre connexion à la terre.



7 DESCRIPTION DU POELE

7.1 CLAVIER DE COMMANDE

Composition du clavier de commande:

- A) la partie haute avec les LEDS d'état et les icônes rétro éclairées identifiant chaque fonction,
- B) un écran à LEDS,
- C) une touche d'allumage,
- D) une touche "Annuler" et affichage "Alarme",
- E) deux touches flèche pour se déplacer dans les différents menus;
- F) deux touches **+** et **-** pour accéder aux sous-menus et modifier les paramètres de fonctionnement;
- G) une touche envoi **↵** pour confirmer le paramètre ou la sélection



Fig. 7.1

 S'agissant d'un clavier capacitif tactile, il suffit juste d'effleurer les touches pour les activer.

7.1.1 Leds d'état

ICONE	MESSAGE	DESCRIPTION
	Pellets en cours d'épuisement.	Elle signale qu'il faut remplir la trémie de pellets
	Entretien	Elle signale qu'il faut effectuer une opération d'entretien
	Assistance	Elle signale le déclenchement d'une alarme
	Récepteur de la télécommande	Il reçoit les commandes par la télécommande (optionnel).
	Timer activé	Elle signale l'activation de la fonction timer.
	Led signalant l'état (près de la touche )	Led allumée: signale que le poêle est en marche Led clignotante: signale que le poêle est en cours d'allumage ou en veille Led éteint: signale que le poêle est éteint

7.1.2 Description of the menus

ICONE	FONCTION	MENU	DESCRIPTION	INDEX DU MENU
	Puissance	Puissance 1..5;	Mise au point de la puissance de fonctionnement	[1]
		Eco mode	Il entraîne l'extinction et le rallumage automatique en fonction de la température ambiante	[2]
	Ventilation (si prévue)	Ventilation : 1..5; Auto; Hi	Réglage de la vitesse du ventilateur de l'air ambiante.	
	Température	Température ambiante	Température ambiante souhaitée	[1]
		Température ballon d'eau chaude	Température souhaitée dans le ballon d'eau chaude	
		Température eau	Température de l'eau souhaitée	[2]
		Température antigel	Température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume	[3]
		Delta de rallumage	Différence en degrés, par rapport à la température ambiante ou à la température du ballon d'eau chaude, en dessous de laquelle le poêle se rallume.	[4]
	Combustible	Autonomie (heures)	Affiche l'autonomie et permet de l'effacer lors du chargement des pellets; permet aussi d'effacer le message.	[1]
		Type de pellets	Il est possible de mettre au point 3 types de pellets différents	[2]
	Timer	Horloge / date	Mise au point de l'horloge et de la date	[1]
		Timer on/off	Active ou désactive le timer	[2]
		Programmes	Menu de mise au point des programmes	[3]
		Timer hebdomadaire	Assignment des programmes (max 3) aux différents jours de la semaine	[4]
	Mise au point	Blocage du clavier	Mise au point du blocage des touches	[1]
		Luminosité écran	Mise au point de la luminosité de l'écran	[2]
		Modalité affichage	Mise au point de l'affichage des données	[3]
		Volume avertisseur sonore	Mise au point du volume de l'avertisseur sonore	[4]
		Version logiciel	Affiche la version du logiciel en cours	[5]
		Heures résiduelles	Affiche les heures à rebours pour l'entretien préconisé	[6]
		Menu installateur	Modifie/affiche la configuration du poêle	[7]
		Menu de service	Menu destiné au SAV	[8]

Le nombre entre parenthèses est celui qui s'affiche sur l'écran et qui identifie le sous-menu.

7.2 UTILISATION DU CLAVIER DE COMMANDE

- L'effleurement des touches flèche   fait défiler les différents menus qui s'illuminent au fur et à mesure.
- Après avoir sélectionné un menu, les touches   permettent de faire défiler les sous-menus éventuels; pour modifier un paramètre, il suffit d'effleurer la touche  et d'en modifier la valeur, toujours avec les touches  . Effleurer encore une fois la touche  pour confirmer la modification.
- Généralement tous les paramètres clignotants sont modifiables sur le moment avec les touches  .
- La touche "Annuler"  permet de revenir en arrière d'un pas dans les menus. Un effleurement prolongé permet d'afficher le code de l'alarme qui s'est éventuellement déclenchée.

7.3 PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du poêle est lié au paramétrage de la puissance et de la température.

7.3.1 Modification de la puissance

La puissance correspond à la quantité de chaleur produite par le poêle, et influe donc directement sur la consommation.

Pour modifier la puissance, sélectionner le menu puissance   avec les touches 

- a) Faire défiler le sous-menu avec les touches  .
- b) Sélectionner le sous-menu "1" et confirmer avec la touche .
- c) Le paramètre de la puissance se met à clignoter; le modifier avec les touches   (1 minimum, ..., 5 maximum).
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

7.3.2 Modification de la ventilation (les modèles de la gamme Silent sont exclus)

Pour changer la valeur de la ventilation, aller par les touches   jusqu'au menu ventilation 

- a) Défiler par les touches   e sous-menu
- b) Sélectionner le sous-menu "1" et valider par la touche .
- c) La valeur de ventilation va clignoter, modifier la valeur par les touches  
 - "1" Minimum, ..., "5" maximum ;
 - "Auto" = fonctionnement automatique (le poêle mets en place de manière autonome la vitesse du ventilateur et la puissance du poêle par rapport à la température ambiante);
 - "Hi" = Fonctionnement ultrarapide (à utiliser seulement s'il y a la nécessité de réchauffer rapidement une pièce);
- d) Appuyer la touche  pour confirmer les données choisies.

7.3.3 Modification de la température

Il est possible de mettre au point différents paramètres de température:

- [1] Température ambiante
- [2] Température antigel
- [3] Delta de rallumage

Température ambiante: la modification de ce paramètre définit la température ambiante que l'on souhaite atteindre et qui sera directement lue par la sonde installée sur le poêle.

Température antigel (dans les configurations d'installation 2, 3 et 4): c'est la température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume (en dehors des tranches horaires définies et seulement si le temporisateur est active).

Delta de rallumage: ce sont les degrés centigrades en dessous de la température d'extinction au-delà desquels le poêle se rallume automatiquement. Par exemple, si le poêle est programmé pour s'éteindre à 20°C et le "Delta de rallumage" a été défini à 4°C, le poêle se rallumera lorsqu'il aura détecté une température inférieure ou égale à 16°C.

Pour modifier ces paramètres, sélectionner le menu température   avec les touches 

- a) Faire défiler le sous-menu avec les touches  .
- b) Sélectionner le sous-menu souhaité et confirmer avec la touche .
- c) Le paramètre en cours se met à clignoter, le modifier avec les touches  .
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

8 OPERATIONS PRELIMINAIRES

8.1 REMPLISSAGE DES PELLETS

La première opération à effectuer avant d'allumer le poêle est celle de remplir la trémie de pellets.

Les pellets doivent être versés dans la trémie avec une petite pelle.

Ne pas vider directement le sac dans la trémie pour ne pas y jeter de la sciure ou des corps étrangers qui pourraient nuire au bon fonctionnement du poêle, et ne pas verser de pellets en dehors de la trémie.



Veiller à bien refermer le couvercle de la trémie après avoir chargé les pellets. Un interrupteur de sécurité

en vérifie la fermeture (IS en fig. 8.1) et mets en alarme le poêle si le couvercle est laissé ouvert pour une période supérieure à 60 secondes avec le poêle en fonction.

Si l'on souhaite activer la fonction "autonomie", sélectionner l'icône combustible avec les touches flèche puis effleurer la touche "envoi" . Sélectionner ensuite l'indication "FULL" avec les touches puis effleurer la touche "envoi" .

Pour désactiver la fonction autonomie, sélectionner "OFF" au lieu de "FULL".

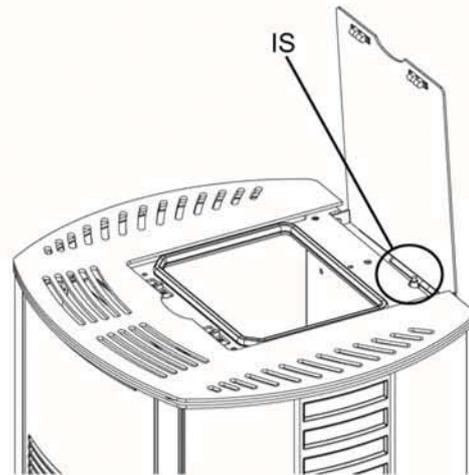


Fig. 8.1

8.2 ALIMENTATION ELECTRIQUE

Brancher le poêle au secteur en plaçant l'interrupteur d'allumage situé au dos du poêle sur "I" (Fig. 8.2). La mise sous tension est signalée par une série de bips par intermittence et par l'allumage de l'écran.

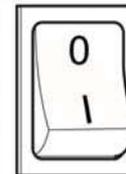


Fig. 8.2



En prévision d'une longue période d'inactivité, il est conseillé de placer l'interrupteur au dos du poêle sur OFF (O).

8.3 PARAMÉTRAGES PRÉLIMINAIRES

Avant d'utiliser le poêle, il faut programmer la langue, la date et l'heure en cours.

8.3.1 Paramétrage de l'heure et de la date

Sélectionner le menu Timer avec les touches .

- Faire défiler le sous-menu avec les touches .
- Sélectionner le sous-menu "1" et confirmer avec la touche .
- Le paramètre de l'heure se met à clignoter, le modifier avec les touches puis effleurer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter, le modifier avec les touches puis effleurer la touche .
- Le paramètre du jour se met à clignoter, le modifier avec les touches puis effleurer la touche .
- Le paramètre du mois se met à clignoter, le modifier avec les touches puis effleurer la touche .
- Le paramètre de l'année se met à clignoter, le modifier avec les touches puis effleurer la touche .
- Le paramètre du jour de la semaine en cours (lundi = 1.... dimanche = 7) se met à clignoter, le modifier avec les touches .
- Effleurer la touche pour confirmer la mise au point.

8.3.2 Mise au point de la luminosité de l'écran

Il est possible de mettre au point la luminosité de l'écran lorsqu'il est en mode veille.

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu de mise au point .

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche .
- b) Sélectionner le sous-menu "2" et confirmer avec la touche .
- c) Mettre au point la luminosité souhaitée avec les touches  et  puis effleurer la touche  pour confirmer.

8.3.3 Mise au point de l'affichage

Il est possible de mettre au point les objets que l'on souhaite afficher lorsque l'écran est en veille.

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu de mise au point .

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche .
- b) Sélectionner le sous-menu "3" et confirmer avec la touche .
- c) Mettre au point avec les touches  et  l'un des paramètres suivants:
 - "OFF" • L'afficheur va vous montrer la dernière visualisation réalisée par le client;
 - "1" • Vous allez visualiser cycliquement tous les paramètres;
 - "2" • Vous allez visualiser la température (lue par la sonde ambiante).
 - "3" • Vous allez visualiser l'heure actuelle
 - "4" • Vous allez visualiser les heures d'autonomie avant de recharger le réservoir d'alimentation, si la fonction "ravitaillement" a été validé.
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

8.3.4 Mise au point du volume de l'avertisseur sonore

Il est possible de mettre au point le volume de l'avertisseur sonore en fonction de ses exigences.

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu de mise au point .

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche .
- b) Sélectionner le sous-menu "4" et confirmer avec la touche .
- c) A l'aide des touches flèche  et  puis effleurer la touche  pour confirmer.

8.3.5 Mise au point du type de pellet

Il est possible de mettre au point le type de pellet employé.

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu de mise au point .

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche .
- b) Sélectionner le sous-menu "2" et confirmer avec la touche .
- c) Mettre au point avec les touches  et  l'un des paramètres suivants:
 - "1" • Petit pellet
 - "2" • Moyen pellet (mise au point implicite)
 - "3" • Grand pellet
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

9 UTILISATION DU POÊLE

9.1 ALLUMAGE

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

L'icône de la flamme se met à clignoter pendant la phase d'allumage, puis reste allumée fixement pour signaler l'allumage du poêle.

! Allumage automatique: le poêle est équipé d'un dispositif automatique permettant d'allumer les pellets sans recourir aux allume-feux traditionnels.

 Ne pas allumer manuellement le poêle si le dispositif d'allumage automatique est défectueux.

! Lors du premier allumage du poêle, de mauvaises odeurs peuvent se dégager provoquées par l'évaporation ou le séchage de certains matériaux de construction. Ces odeurs disparaîtront au fur et à mesure.

Il est conseillé de bien ventiler les pièces lors des premiers allumages.

9.2 MODIFICATION DES PARAMETRES

Il est possible modifier les paramètres de fonctionnement du poêle comme indiqué dans le Paragraphe 7.3.

 Les paramètres demeurent inchangés tant qu'ils n'auront pas été modifiés, y compris après l'extinction du poêle ou son débranchement.

9.3 EXTINCTION

Pour éteindre le poêle, effleurer la touche  pendant quelques secondes ; l'icône de la flamme s'éteindra.

 Pour rallumer le poêle, il est conseillé d'attendre son refroidissement complet.

 Il est conseillé d'éteindre le poêle en suivant scrupuleusement les indications ci-dessus et jamais en coupant l'arrivée de l'alimentation électrique.

9.4 FONCTIONNEMENT AVEC UNE SONDE AMBIANTE INSTALLÉE SUR LE POÊLE

Le poêle peut être allumé/éteint manuellement ou de façon programmée.

Le poêle module sa puissance en fonction de la température ambiante lue par la sonde à bord (le poêle maintient la température mise au point en consommant le moins possible).

Si la fonction "Eco-mode" a été activée dans le menu puissance , le poêle s'éteint lorsque la température programmée a été atteinte, et se rallume lorsque la température ambiante descend sous le delta défini dans le sous-menu "3" du menu température .

Il est possible de mettre au point la température ambiante souhaitée dans le sous-menu "1" du menu température .

Le sous-menu "2" permet de programmer la fonction antigel.

9.5 CONDITIONS DE TIRAGE

Le fonctionnement en continu en allure minimale, surtout pendant les périodes de redoux (tirage défavorable) favorise les dépôts de bistre et de goudron :

- alterner les périodes en allure minimale avec des retours en fonctionnement à allure maximale.

10 FONCTIONS DISPONIBLES

10.1 FONCTION TIMER

Cette fonction permet de programmer et d'assigner aux différents jours de la semaine des programmes personnalisés permettant d'allumer et/ou d'éteindre automatiquement le poêle.

Il est possible de mettre au point jusqu'à six programmes personnalisés.

Dans chaque programme on peut mettre au point l'heure d'allumage et d'extinction ainsi que la température souhaitée.

Il est possible d'assigner jusqu'à 3 programmes pour chaque jour de la semaine.

Les jours de la semaine sont identifiés par un chiffre allant de 1 à 7 : lundi = "d1", mardi = "d2" ;... ; dimanche = "d7".

10.1.1 Mise au point des programmes

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu Timer .

- A l'aide des touches   faire défiler le sous-menu
- Sélectionner le sous-menu "3" et confirmer avec la touche .
- A l'aide des touches   faire défiler les programmes P1...P6 ; à l'aide de la touche  sélectionner celui que l'on souhaite modifier.
- Le paramètre de l'heure d'allumage se met à clignoter; modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter; modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre de l'heure d'extinction se met à clignoter; modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre des minutes se met à clignoter; modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre de la température souhaitée se met à clignoter; modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.1.2 Assignation des programmes aux jours de la semaine

Cette fonction permet d'assigner jusqu'à 3 programmes différents à un jour déterminé.

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu Timer .

- A l'aide des touches   faire défiler le sous-menu
- Sélectionner le sous-menu "4" et confirmer avec la touche .
- Sélectionner avec les touches   le jour [d1]...[d7] auquel on souhaite associer les programmes
- Le sélectionner avec la touche .
- Le paramètre du premier programme à assigner se met à clignoter: [P1]...[P6] ou "OFF" pour le désactiver;
- Modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre du deuxième programme à assigner se met à clignoter: [P1]...[P6] ou "OFF" pour le désactiver;
- Modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche .
- Le paramètre du troisième programme à assigner se met à clignoter: [P1]...[P6] ou "OFF" pour le désactiver
- Modifier le paramètre avec les touches   puis effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.1.3 Activation / désactivation du timer

A l'aide des touches flèche   sélectionner le menu Timer .

- A l'aide des touches   faire défiler le sous-menu
- Sélectionner le sous-menu "2" et confirmer avec la touche .
- A l'aide des touches   faire défiler et sélectionner: "ON" pour activer le timer ou "OFF" pour le désactiver.
- Effleurer la touche  pour confirmer la sélection.

10.2 FONCTION ÉCONOMIE “ECO MODE”

Cette fonction éteint le poêle lorsque la température ambiante programmée est atteinte. Si cette fonction n'est pas activée, le poêle module son fonctionnement pour maintenir la température programmée en consommant le moins possible.

Pour activer/désactiver cette fonction, sélectionner le menu puissance ◀ ▶ avec les touches 

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche .
- b) Sélectionner le sous-menu “2” et confirmer avec la touche .
- c) Mettre au point avec les touches   l'un des paramètres suivants:
 - “Eco” → Validation de la fonction “Eco Mode”
 - “Off” → Désactivation de la fonction “Eco Mode”
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.3 FONCTION AUTONOMIE

Cette fonction permet d'afficher les heures d'autonomie restantes avant de devoir faire le ravitaillement en pellets.

A l'aide des touches flèche, sélectionner l'icône  l'écran affichera les heures d'autonomie estimées avant de devoir faire le ravitaillement en pellets.

L'autonomie est calculée sur la base des paramètres définis à ce moment- là sur le poêle.

10.4 FONCTION RAVITAILLEMENT

Cette fonction permet d'enregistrer le remplissage de pellets dans la trémie.

Ainsi et, sur la base des paramètres de fonctionnement, le poêle est en mesure de calculer les heures d'autonomie avant de devoir remplir à nouveau la trémie.

Après avoir rempli complètement la trémie de pellets:

A l'aide des touches flèche ◀ ▶ sélectionner l'icône du combustible  puis effleurer la touche envoi . A l'aide des touches   sélectionner l'indication “FULL” puis effleurer la touche envoi .

Pour désactiver cette fonction, sélectionner “OFF” au lieu de “FULL”.

10.5 RALLUMAGE APRÈS UNE COUPURE DE COURANT

Après une interruption de courant, le poêle se rallume automatiquement et effectue un autodiagnostic au retour de l'alimentation.

10.6 FONCTION “BLOCAGE CLAVIER”

Cette fonction permet de bloquer le clavier de commande afin de prévenir toute modification intempestive.

Pour activer/désactiver cette fonction, sélectionner le menu de mise au point ◀ ▶ avec les touches 

- a) Faire défiler le sous-menu avec la touche  .
- b) Sélectionner le sous-menu “1” et confirmer avec la touche .
- c) à l'aide des touches   mettre au point l'un des paramètres suivants:
 - “Off” clavier de commande activé
 - “Lo” seule la touche allumage/extinction  est activée
 - “Hi” clavier de commande désactivé
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point.

10.7 FONCTION ANTIGEL

Il est possible de programmer une température minimum en dessous de laquelle le poêle s'allume (en-dehors des tranches horaires programmées).

Pour modifier le paramètre de la température “antigel”, sélectionner le menu température ◀ ▶ avec les touches 

- a) A l'aide des touches   faire défiler le sous-menu
- b) Sélectionner le sous-menu “2” et confirmer avec la touche .
- c) Le paramètre se met à clignoter, le modifier avec les touches  
- d) Effleurer la touche  pour confirmer la mise au point:

11 GESTION DES ALARMES

Un dysfonctionnement est signalé par la procédure suivante:

- 1) avertissement sonore (bip);
- 2) allumage de l'une des icônes suivantes:  ;
- 3) s'il s'agit d'une alarme, le poêle s'éteint.
- 4) L'effleurement prolongé de la touche "annuler"  affiche le code de l'alarme:

CODE ALARME / MESSAGE	DESCRIPTION	CAUSES PROBABLES	LED
E001	Clavier de commande défectueux	Défaut du clavier de commande	
E002	Non réception du signal de la télécommande	Défaut du clavier de commande	
E004	Coupure de liaison	Coupure ou débranchement du câble reliant la carte au clavier de commande. Ignorer cette alarme, si elle s'affiche pendant le changement de configuration.	
E101	Allumage raté. Eau de refoulement trop chaude.	Absence de pellets Qualité du pellet Défaut du système d'allumage Brasero sale Problèmes sur l'installation de chauffage Problèmes sur le circulateur	
E108	Alarme de sécurité	Porte ou trémie ouverte	
E109	Alarme de pression ou déclenchement du disjoncteur	Système d'évacuation de la fumée sale Usure des joints d'étanchéité Air comburant insuffisant Surchauffe de la trémie de pellets	
E110	Dysfonctionnement sonde de température	Sonde eau de refoulement défectueuse Sonde air défectueuse	
E111	Dysfonctionnement sonde fumée	Sonde température fumée défectueuse	
A001	Niveau pellets insuffisant (<i>icône clignotante</i>)	Pellets en cours d'épuisement	
A002	Avertissement entretien programmé (<i>icônes clignotantes</i>)	Le poêle requiert un entretien régulier à effectuer par un personnel spécialisé.	 
A007	Dysfonctionnement capteur de pression (<i>icône clignotante</i>)	Défaut du capteur de pression ou de la carte	
----	Nettoyage du poêle	Chambre de combustion, braséro ou système d'évacuation de la fumée sales. Encrassement ou décrochement des tuyaux de relevé de la pression. Encrassement de l'arrivée de l'air comburant.	
----	Allumage raté	Absence de pellets; Défaut de la résistance d'allumage; Joints usés; Mauvais positionnement du braséro.	

Après avoir vérifié le message, l'alarme peut être effacée en effleurant pendant quelques secondes la touche d'allumage/extinction .

En cas d'affichage du code "E108", avant d'effacer l'alarme, réenclencher manuellement le thermostat situé au dos du poêle (Fig. 11.1)(Opération à suivre selon des prescriptions de la Station Technique agréée).

On peut à présent rallumer le poêle.



Fig.11.1

12 ENTRETIEN

12.1 MESURES DE SECURITE

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, adopter les mesures suivantes:

- Vérifier si tous les éléments du poêle sont froids.
- Vérifier si les cendres sont complètement éteintes.
- Endosser l'équipement de protection individuelle prévu par la directive 89/391/CEE.
- Vérifier si l'interrupteur principal est désactivé.
- Vérifier si l'alimentation ne peut pas être rétablie accidentellement, débrancher la fiche de la prise murale.
- Opérer toujours avec des outils appropriés aux opérations d'entretien.
- A la fin des opérations d'entretien et avant de remettre le poêle en service, remonter tous les protecteurs et réactiver tous les dispositifs de sécurité.

L'utilisation d'un aspirateur adapté (modèle bidon) peut simplifier le nettoyage des cendres.

12.2 ENTRETIEN ORDINAIRE A L'ADRESSE DE L'UTILISATEUR

12.2.1 Nettoyage interne du foyer

Le poêle requiert un nettoyage simple mais fréquent pour pouvoir assurer un rendement efficace et un fonctionnement régulier.

Ce nettoyage doit s'effectuer avec le poêle éteint et froid.

Agir sur la poignée ou sur le levier (selon le modèle de poêle) pour ouvrir la porte du foyer (Fig.12.1).

Certains modèles de poêle sont dotés d'une petite poignée pour l'ouverture de la porte. Prélever la petite poignée de la poche du contre-tiroir à cendre, l'introduire dans le trou de la charnière de fermeture de la porte et faire levier sur le mécanisme pour ouvrir la porte (Fig.12.2).

Enlever les cendres qui se déposent dans le foyer (Fig.12.3).

Ce nettoyage a pour but d'assurer la circulation de l'air de combustion par les ouvertures du BRASERO.

Soulever, retirer le braséro et nettoyer les surfaces et l'intérieur du foyer (Fig. 12.4).

Repositionner le braisier dans sa place en s'assurant qu'il adhère parfaitement à son siège.

12.2.2 Nettoyage du tiroir à cendre

Le nettoyage du tiroir à cendre doit être effectué chaque semaine ou plus souvent en cas de besoin.

Pour accéder au tiroir à cendre, ouvrir la porte du tiroir à cendre et retirer le tiroir (Fig.12.5).



Fig. 12.1

Fig. 12.2

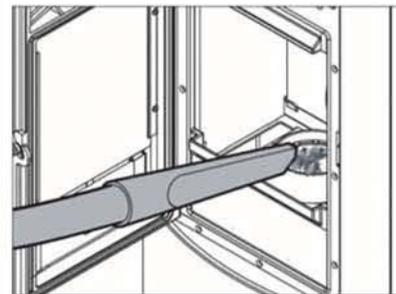


Fig. 12.3

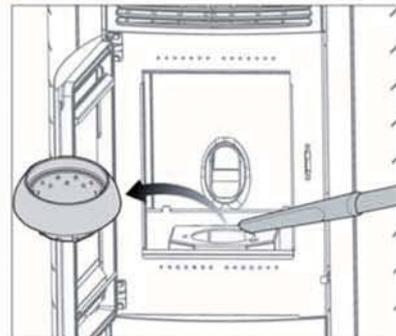


Fig. 12.4

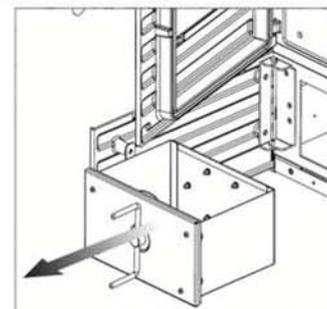
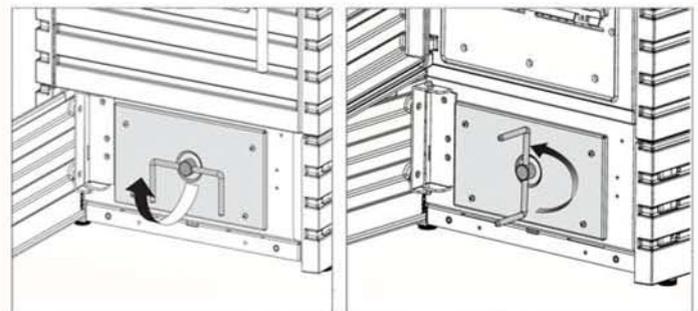


Fig. 12.5

Vider le tiroir dans un conteneur métallique adapté à recueillir des cendres et aspirer les cendres éventuelles du logement qui accueille le tiroir à cendre.

Replacer et refermer le tiroir. Refermer les portes.

12.2.3 Nettoyage du logement du collecteur de fumée

Le logement du collecteur de fumée doit être nettoyé tous les 15 jours ou lorsque nécessaire.

Enlever le tiroir à cendres et aspirer à l'aide d'un aspirateur dédié pour cendre les résidus présents dans l'espace où se trouve le tiroir (Fig.12.6).

Refermer le tiroir à cendres.

12.2.4 Nettoyage de la porte vitree

Le poêle est équipé d'un système exclusif d'auto nettoyage de la porte vitrée qui réduit la fréquence d'entretien.

Malgré tout, avec le temps et en fonction des conditions d'exercice et selon la typologie des granulés utilisés, la porte vitrée doit être nettoyée manuellement.

Cette opération s'effectue avec un chiffon humide ou du papier humidifié et passé dans la cendre (Fig.12.7).

Frotter jusqu'à ce que la vitre devienne propre. On peut aussi utiliser les nettoyeurs prévus pour les foyers de cuisine. Ne pas nettoyer la porte vitrée pendant la marche du poêle et ne pas utiliser d'éponges abrasives. Ne pas humidifier le joint de la porte, car cela accélérerait son usure.

12.2.5 Nettoyage du conduit de fumée

Le conduit de fumée doit être nettoyé au moins deux fois par an, au début et à la moitié de la saison hivernale, et chaque fois que nécessaire (Fig.12.8). En présence de parcours horizontaux, il faut vérifier et éliminer les dépôts de cendres et de suie avant qu'ils n'encrassent le conduit de fumée.

Une absence ou une négligence de nettoyage entraîne des problèmes de fonctionnement du poêle tels que:

- mauvaise combustion,
- noircissement de la vitre,
- encrassement du brasero avec dépôts de cendres et pellets,
- dépôt de cendres et incrustations sur l'échangeur avec comme conséquence un mauvais rendement.

12.2.6 Nettoyage de l'habillage

Le nettoyage de l'habillage du poêle doit s'effectuer avec un chiffon sec et non abrasif.

- ! Ne pas utiliser de détergents et ne pas procéder à ce nettoyage lorsque le poêle est chaud.

12.2.7 Raccordement électrique

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tout risque.

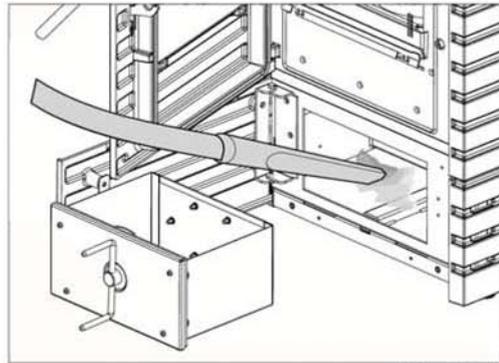


Fig. 12.6



Fig. 12.7

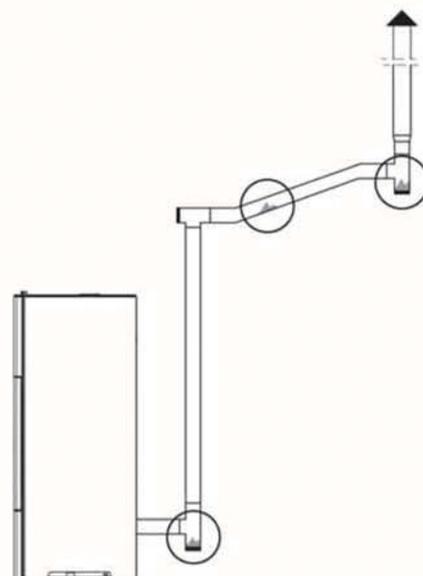


Fig. 12.8

12.3 ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Le poêle à pellets est un générateur de chaleur à combustible solide et requiert à ce titre un entretien extraordinaire annuel qui doit être effectué par un professionnel compétent, une fois par an et de préférence en début de saison.

Cet entretien a pour but de vérifier le fonctionnement parfait de toutes les pièces.

Si les icônes  s'affichent simultanément sur le clavier de commande, il faut immédiatement effectuer l'entretien extraordinaire du poêle.

Cette signalisation peut s'effacer provisoirement en effleurant la touche  et on peut ensuite rallumer le poêle sans problème.

Cette signalisation continuera à s'afficher tant qu'un professionnel n'aura pas effectué l'entretien extraordinaire et effacé les heures de fonctionnement.

PROGRAMME DE CONTROLE ET/OU D'ENTRETIEN

	A CHAQUE ALLUMAGE	HEBDOMADAIRE	1 MENSUEL	6 MENSUEL	1 ANNUEL
Brasero	X				
Tiroir/Cendrier		X			
Vitre		X			
Fourreau porte résistance		X			
Collecteur de fumée			X		
Joints porte et brasero*					X
Conduit évacuation fumée*				X	
Extracteurs*					X

(*) à effectuer par un professionnel.

13 DESTRUCTION ET MISE AU REBUT

Le désossement et la mise au rebut du poêle sont à la charge et sous la responsabilité exclusive du propriétaire, qui devra agir dans l'observance de la législation en vigueur dans son pays en matière de sécurité et de préservation de l'environnement.

Le désossement et la mise au rebut du poêle peuvent être confiés à des tiers à condition qu'il s'agisse d'entités autorisées au ramassage et au traitement des déchets en question.

 **INDICATION:** respecter toujours la législation en vigueur dans le pays où s'opère le traitement des déchets et éventuellement pour la déclaration de mise au rebut.

! **ATTENTION:** Toutes les opérations de désossement doivent s'effectuer avec le poêle éteint et débranché du secteur.

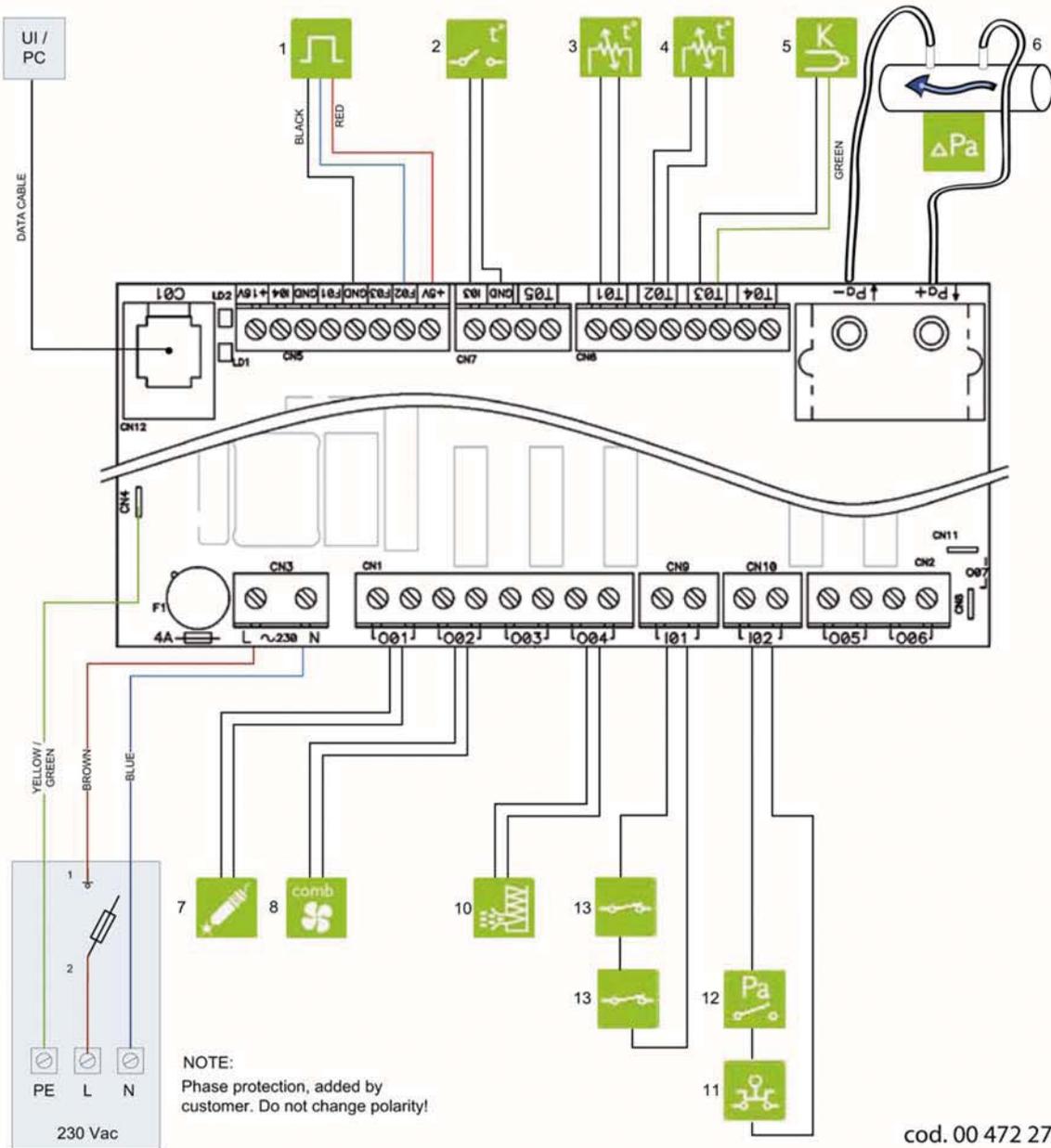
- enlever tous les composants électriques
- trier les accumulateurs prévus dans les cartes électroniques,
- faire appel à des entreprises spécialisées pour traiter la structure du poêle.

! **ATTENTION:** Il est interdit d'abandonner le poêle n'importe où, car cela constituerait un grave danger pour les hommes et les animaux.

En cas de dommages à des personnes et à des animaux, la responsabilité en incombe toujours au propriétaire.

Lors du désossement, détruire le marquage CE, cette notice et les autres documents relatifs à ce poêle.

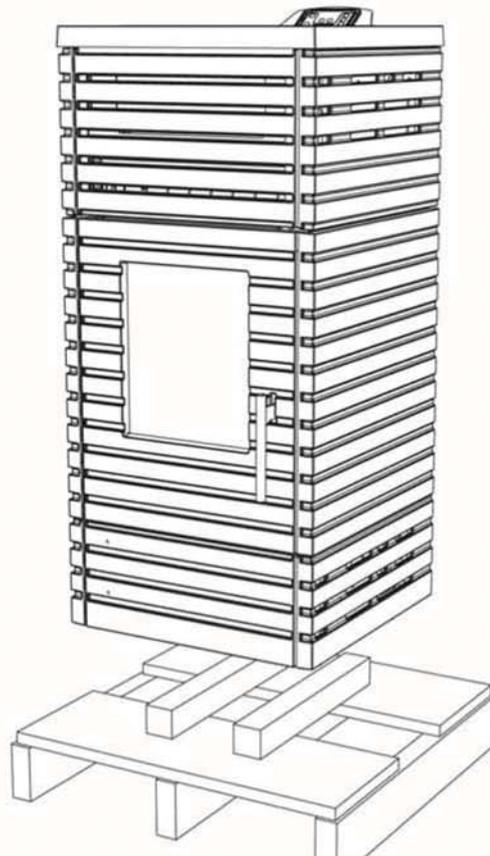
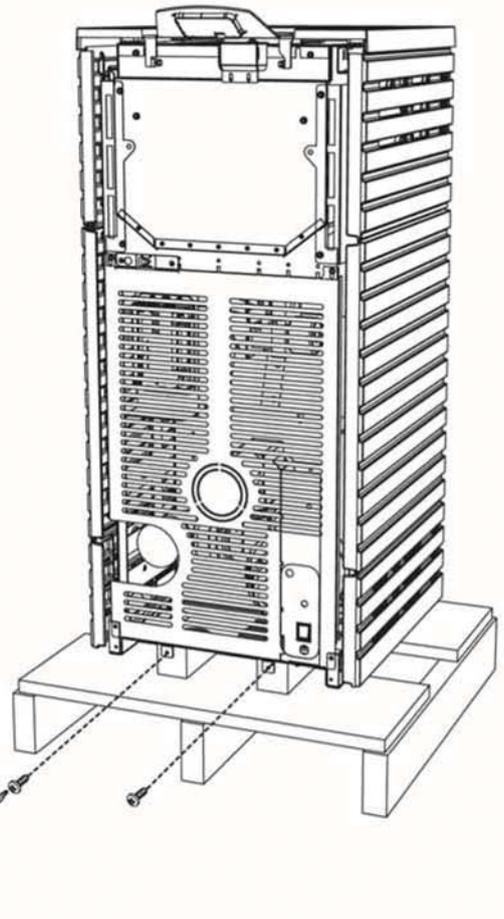
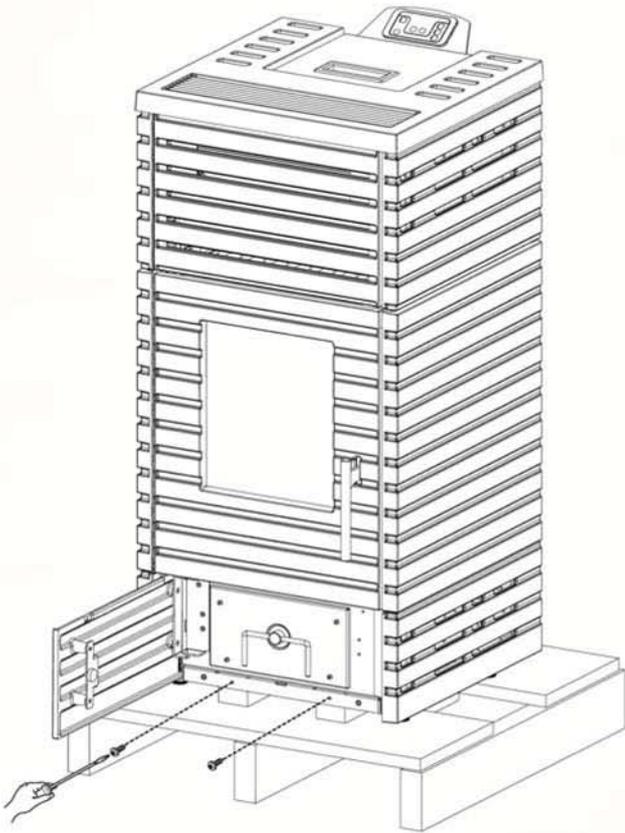
Schéma de câblage



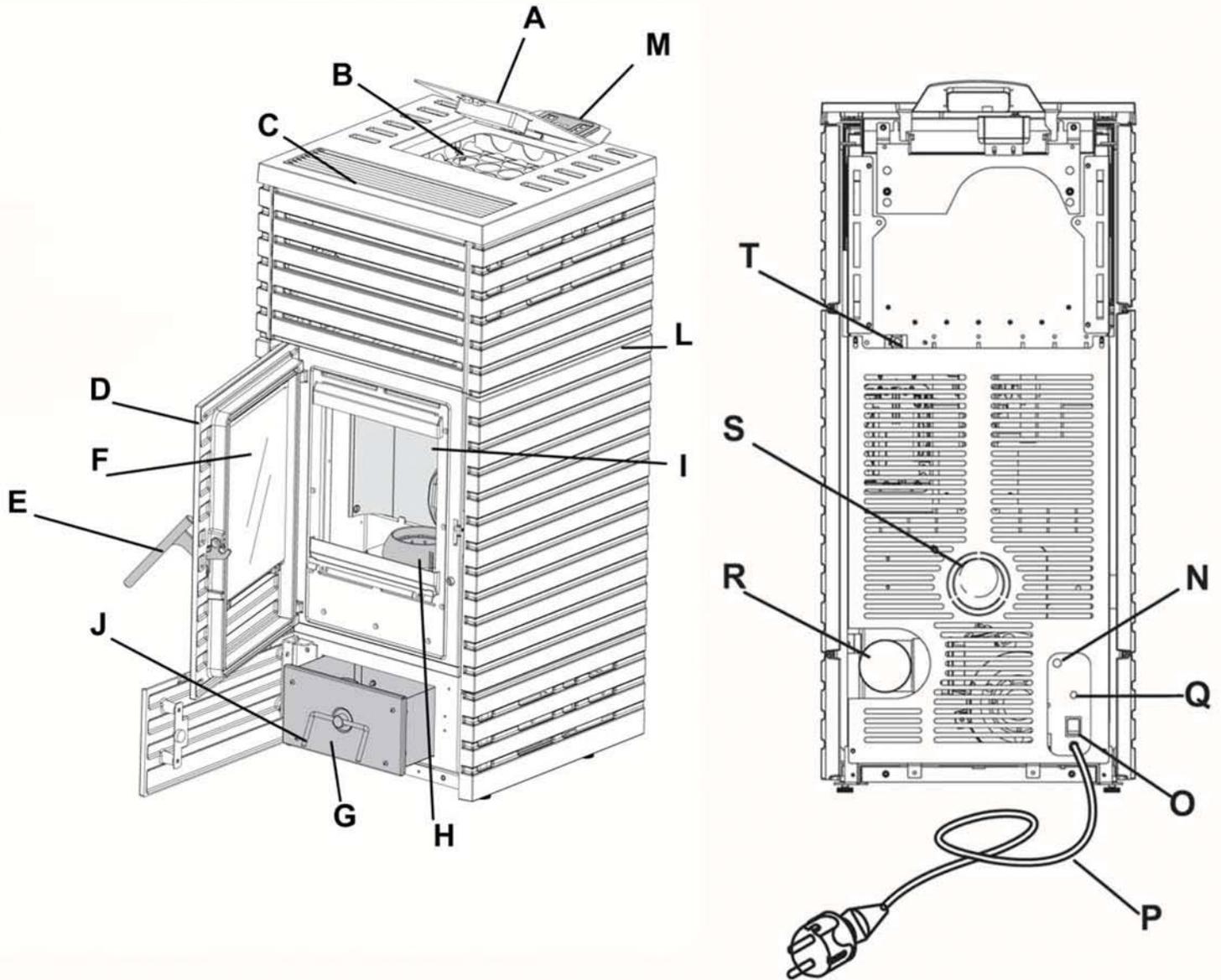
	1	CAPTEUR DE HALL
	2	THERMOSTAT
	3	SONDE AMBIANT
	4	SONDE PELLET
	5	SONDE DES FUMÉES
	6	DIFFERENTIAL DE PRESSION
	7	RESISTANCE
	8	EXTRACTEUR DES FUMÉES
	10	SYSTEME D'ALIMENTATION
	11	THERMOSTAT
	12	PRESSOSTAT
	13	SONDE PORTE
UI / PC		TABLEAU DE COMMANDE

cod. 00 472 2784

MANUTENTION



DESCRIPTION



A	COUVERCLE DU RESERVOIR
B	RESERVOIR PELLET
C	TOP SUPERIEUR
D	PORTE FOYER
E	POIGNEE
F	VITRE PORTE
G	TIROIR A CENDRES
H	BRASIER
I	PLAQUE DU FOND
J	POIGNEE TIROIR A CENDRES

L	COTE (DROITE OU GAUCHE)
M	TABLEAU
N	SONDE AMBIANT
O	INTERRUPTEUR GENERAL
P	CABLE D'ALIMENTATION
Q	THERMOSTAT DE SECURITE A REARMEMENT MANUEL
R	TUYAU D'EVACUATION DES FUMEEES
S	TUBE POUR L'AIR COMBURANT
T	CONNECTEUR 232

LEGENDE ETIQUETTE PRODUIT

F	Combustible
Pmax	Puissance nominale à l'air
Pmin	Puissance partielle à l'air
Pwmax	Puissance nominale à l'eau
Pwmin	Puissance partielle à l'eau
p	Pression maximale d'utilisation
EFFmax	Rendement à puissance nominale
EFFmin	Rendement à puissance partielle
COmax (13% O ₂)	Emissions de CO (réf 13% O ₂) à puissance nominale
COmin (13% O ₂)	Emissions de CO (réf 13% O ₂) à puissance partielle
d	Distance minimum avec. matériaux inflammables
V	Tension
f	Fréquence
Wmin	Puissance maximale utilisée en phase de travail
Wmax	Puissance maximale utilisée en phase d'allumage
	L'appareil ne peut pas Être utilisé dans un conduit partagé avec autres appareils
	Lire et suivre le livre d'instruction
	Utiliser seulement les combustibles prescrits
	L'appareil fonctionne à combustion intermittente

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**INVICTA PYRA 8 KW**

TYPE AP003S_1_08

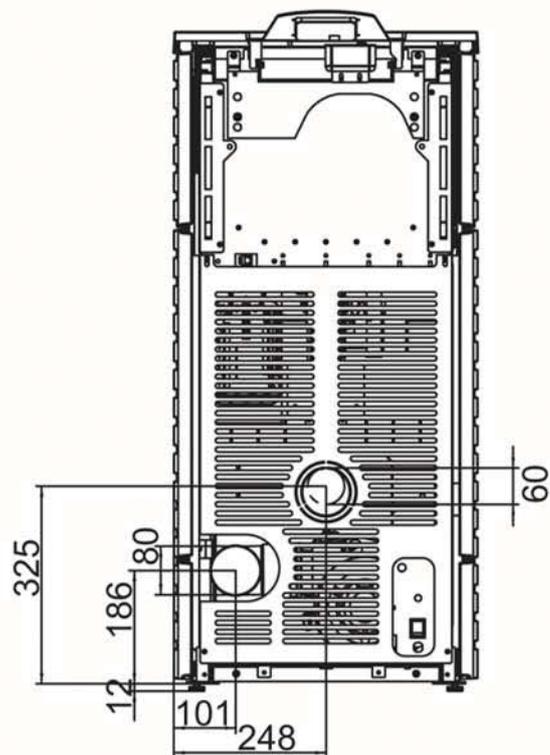
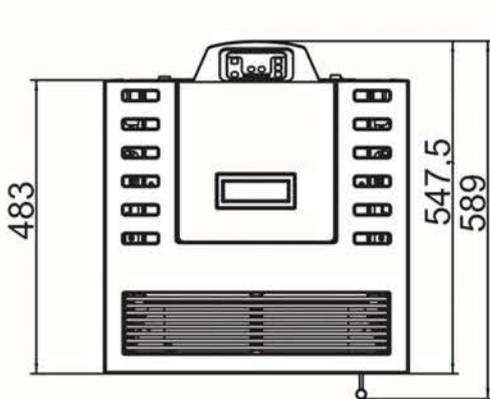
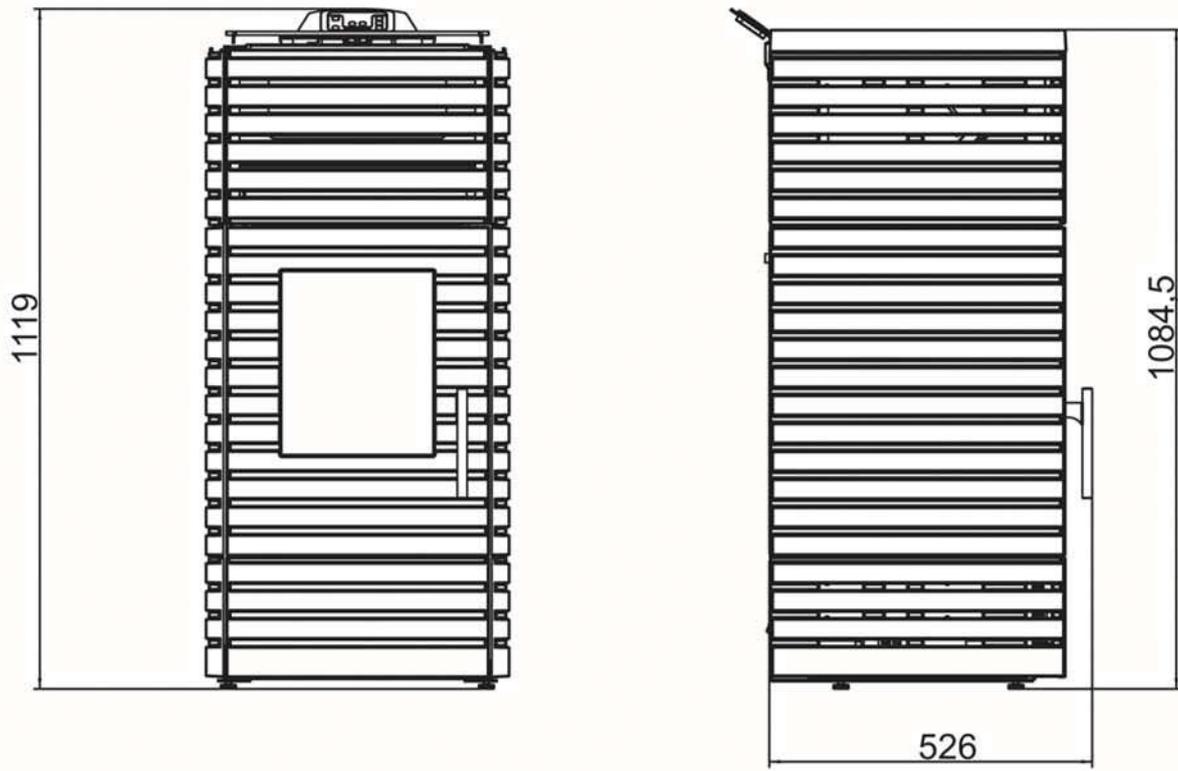
	Min	Max
puissance	2.150 kcal/h 2,5 kW	6.880 kcal/h 8 kW
rendement	91,47 %	90,01 %
température des fumées	104,3 °C	218,2 °C
débit de fumée	2,9 g/s	4,2 g/s
consommation horaire de combustible	0,563 kg/h	1,82 kg/h
émission de CO à 13% d'O2	302,9 mg/Nm ³	118,5 mg/Nm ³
diamètre du raccordement des fumées	Ø 8 cm	
diamètre du raccordement de l'air	Ø 6 cm	
Poids	183 kg	
combustible	granulé de bois (pellet)	
capacité de la trémie	15 kg	
tirage	12(±2) Pa	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

tension	230 V
fréquence	50 Hz
puissance absorbée en régime nominal	110 W
puissance absorbée ebn phase d'allumage	400 W

DIMENSIONS

PYRA 8 KW



Dimensions(mm)

GARANTIE CONTRACTUELLE

DURÉE La durée de notre garantie est de 2 ans, à compter de la date de livraison par l'installateur ou le point de vente. Elle s'applique pendant cette période à tout défaut de matière ou de fabrication.

Nous ne sommes tenus qu'au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses, après contrôle par nos soins. Si le remplacement de ces pièces s'avérait trop onéreux, la décision de changer l'appareil nous appartiendrait.

GARANTIE LÉGALE Les dispositions de cette garantie ne sont pas exclues du bénéfice au profit de l'acheteur, du matériel concernant la garantie légale pour défauts et vices cachés, qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivant du code civil.

VALIDITÉ L'acquéreur désigné ci-dessous, reconnaît avoir reçu la notice d'installation et d'utilisation, accepte de s'y conformer par sécurité.

Cette garantie n'est valable que si l'appareil est utilisé suivant les règles et recommandations signifiées sur la notice d'installation et d'utilisation fournie avec l'appareil.

L'appareil devra être installé à l'adresse figurant sur le certificat de garantie.

Les autres composants sont garantis 1 an, tels que : loquet, visserie, ressorts, ventilateurs, circuits imprimés, interrupteur, cosses, fils électriques, gaines électriques, etc...

EXCLUSION La vitre résistant à une température de 750°C et les températures dans la chambre de combustion n'atteignant jamais cette température, il ne peut pas se produire de casse de la vitre dû à une surchauffe. En conséquence, le bris de la vitre, dû à une mauvaise manipulation lors de l'utilisation ou de la manutention de l'appareil n'entre pas dans le cadre de la garantie.

Les joints qui sont considérés comme pièces d'usure.

Le combustible employé et la conduite de l'appareil échappant à notre contrôle, les pièces du foyer en contact direct avec le combustible en ignition ne sont pas reprises sous le couvert de la garantie, telles que : taque décor, grille foyère, déflecteur, pare bûches, tout désordre occasionné, sur l'ensemble de l'installation, par les organes mécaniques ou électriques qui ne sont pas de notre fourniture et qui sont interdits par des textes régissant les appareils de chauffage.

Les frais de déplacement, de transport, de main d'œuvre, d'emballage, de démontage et les conséquences de l'immobilisation de l'appareil, résultant des opérations de garanties, sont à la charge du client.

Les dégâts occasionnés par l'utilisation de tout autre combustible que le bois.

Date d'achat (départ de la garantie) :

ACHETEUR

NOM :

Prénom :

Adresse :

Code Postal : **Ville :** **Pays :**

VENDEUR

Désignation de l'appareil :

Référence :

CERTIFICAT de GARANTIE

IDENTIFICATION ACHETEUR

A remplir par le vendeur

Date d'achat (départ de la garantie) :

ACHETEUR

NOM :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Pays :

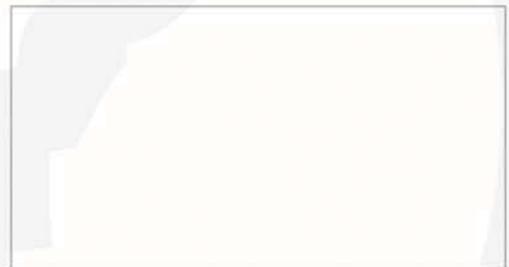
VENDEUR

Cachet du vendeur

Désignation de l'appareil :

.....

Référence :



VOLET A NOUS RETOURNER DANS LES 10 JOURS APRES L'ACHAT

TRES IMPORTANT :

La garantie n'est valable :

- ⊙ Que dans le cadre du respect des règles contractuelles.
- ⊙ Que si le présent volet a été correctement et complètement rempli et retourné dans les 10 jours suivant la date d'achat.