

**HORUS**®  
fire for design living

POÊLE À GRANULÉS:

# VERTIGO



GUIDE D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

**MOD. VERTIGO 6.5**

(FR)

1)	INFORMATIONS GÉNÉRALES .....	4
2)	SYMBOLES UTILISÉS.....	4
3)	BUT ET CONTENU DU MANUEL .....	4
4)	UTILISATIONS.....	4
5)	DONNÉES GÉNÉRALES .....	4
6)	NORMES DE RÉFÉRENCE.....	4
7)	GARANTIE .....	4
8)	RESPONSABILITÉ DU CONSTRUCTEUR.....	5
9)	LIVRAISON ET CONTRÔLE DU POÊLE .....	5
10)	 SÉCURITÉ .....	5
11)	 AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR.....	5
12)	DESCRTIPTION DU POÊLE .....	6
13)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	7
14)	TYPES ET DIMENSIONS DE COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS .....	7
15)	VÉRIFICATION VISUELLE DU POÊLE .....	7
16)	INSTALLATION.....	8
17)	CE QUI EST NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU POÊLE .....	8
18)	EMPLACEMENT DU POÊLE.....	8
19)	 CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE BRANCHEMENT/MISE EN SERVICE DU POÊLE .....	9
20)	 PRISE D'AIR EXTÉRIEURE ET BRANCHEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE .....	9
21)	JONCTION À UN CONDUIT AVEC TUYAU ISOLÉ OU DOUBLE PAROI.....	10
22)	RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE .....	10
23)	JONCTION AU CONDUIT DE FUMÉE .....	10
24)	INFORMATIONS UTILES POUR LE CONDUIT DE FUMÉE .....	11
25)	MISE EN SERVICE .....	11
26)	CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE .....	11
27)	DISTANCES DE SÉCURITÉ DE MATÉRIAUX INFLAMMABLES .....	11
28)	ALLUMAGE.....	12
29)	ENTRETIEN ORDINAIRE .....	13
30)	DESCRIPTION DE LA CONSOLE .....	14
31)	A QUOI SERVENT LES BOUTONS.....	14
32)	SIGNIFICATION DES VOYANTS .....	15
33)	ECRAN .....	15
34)	MODE DE FONCTIONNEMENT .....	15
35)	Allumage du poêle.....	16
36)	Chargement du pellet.....	16
37)	Feu présent.....	16

---

38)	Poêle en cours de fonctionnement .....	16
39)	Modification de la puissance calorifique définie.....	17
40)	Modification du réglage de la température ambiante.....	17
41)	La température ambiante atteint la température définie (SET température).....	17
42)	Stand-by.....	17
43)	Extinction du poêle.....	18
44)	Menu utilisateur .....	18
45)	MENU M1- SET HORLOGE .....	19
46)	MENU M2 - Set chrono.....	19
47)	Sous-menu M2 - 1 - Activer chrono.....	19
48)	Sous-menu M2 - 2 - Program jour .....	19
49)	Sous-menu M2 - 3 - program hebdomadaire .....	20
50)	Sous-menu M2 - 4 - program weekend.....	20
51)	MENU M3 - Sélection de la langue .....	20
52)	MENU M4 - Stand-by.....	21
53)	MENU M5 - Sirène .....	21
54)	MENU M6 - Premier chargement.....	21
55)	MENU M7 - Etat poêle.....	21
56)	MENU M8 - Etalonnage technicien .....	22
57)	MENU M9 - Sortie.....	22
58)	ALARMES .....	22
59)	Chaque condition d'alarme entraîne l'extinction immédiate du poêle .....	22
60)	Coupure de courant.....	22
61)	Alarme sonde température fumées .....	22
62)	Alarme surtempérature fumées.....	22
63)	Alarme codeur fumées défectueux .....	22
64)	Alarme allumage manqué .....	23
65)	Alarme absence pellet.....	23
66)	Alarme surtempérature sécurité thermique.....	23
67)	Alarme absence de pression.....	23
68)	QUE FAIRE SI.....	23
69)	INSTRUCTIONS FONDAMENTALES.....	25
70)	ENTRETIEN PAR LE SAV (SERVICE APRÈS-VENTE AUTORISÉ).....	25
71)	OPÉRATIONS ANNUELLES AVANT ALLUMAGE PAR LE SAV (Service Après-Vente autorisé).....	26
72)	POUR L'INSTALLATEUR .....	26
73)	CONDITIONS DE GARANTIE ET DEMANDE D'INTERVENTION.....	26
74)	CERTIFICAT DE GARANTIE FONTANA FORNI SRL.....	27

## 1) INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce manuel est adressé aux propriétaires, installateurs, utilisateurs et ouvriers préposés à l'entretien des poêles séries VERTIGO et il est partie intégrante du produit. Nous soulignons que les appareils sont produits et vérifiés selon les prescriptions de sécurité contenues dans les directives européennes de référence. La garantie s'applique au poêle et à ses pièces mécaniques et électroniques qui ont été reconnus défectueux à l'origine. La durée de la garantie est de deux (2) ans. Pendant la période de garantie toute opération de démontage ou de substitution de pièces doit être effectuée par le Service Après Vente agréé (SAV), sous peine de déchéance de la garantie. Les dommages éventuels subis par le poêle suite à une utilisation différente de celle prévue sont exclus de la garantie. Ce manuel ne contient que les informations relatives aux modèles: POÊLE À GRANULÉ VERTIGO 6.5.

## 2) SYMBOLES UTILISÉS

Vous trouverez ci-dessous les possibles symboles utilisés dans ce manuel pour attirer l'attention du lecteur sur les différents niveaux de danger lors des opérations d'installation et usage du produit.

	<b>ATTENTION/DANGER</b> : Les textes qui présentent ce symbole contiennent des informations importantes pour la sécurité et ils indiquent des situations ou des aspects potentiellement dangereux.
	<b>PRESENCE TENSION</b> : Présence de haute tension avec risque de décharge électrique.
	<b>GANTS OBLIGATOIRES</b> : La présence de ce symbole oblige l'opérateur à utiliser une protection, le risque d'accidents étant implicite.
	<b>ATTENTION: Surfaces chaudes</b>

## 3) BUT ET CONTENU DU MANUEL

Ce manuel a le but de fournir les instructions et règles nécessaires pour les correctes installation, entretien et utilisation du produit. **En vous remettant ce manuel nous déclinons toute responsabilité, aussi bien civile que pénale, en cas d'accident découlant du manque d'observation, ou d'une observation partielle des présentes instructions.**

## 4) UTILISATIONS

Le présent produit modèle **VERTIGO 6.5** est un poêle alimenté à combustible à granulés de bois pour utilisation intérieure. Veuillez trouver ci-après les indications relatives à l'utilisation de ces produits:

**Ne pas ouvrir la porte pendant le fonctionnement du poêle. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes dont les capacités sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui n'aient pas d'expérience ou de compétence. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants ne doivent pas s'approcher du poêle lors que l'appareil est en fonctionnement. Les utilisations ci-dessus et les relatives configurations sont les seuls admises par le constructeur: ne pas utiliser le poêle dans des conditions différente de celles indiquées.**

## 5) DONNÉES GÉNÉRALES

Toutes les données pour identifier d'une façon claire et univoque le constructeur, la série, et le marquage CE, peuvent être relevés dans la plaque présentée comme exemple (fig. 1) et derrière le poêle même. Toutes les opérations d'entretien extraordinaire doivent être effectuées impérativement par du personnel agréé, spécialisé et autorisé par le constructeur. Le constructeur n'est pas responsable des conséquences découlant d'une installation erronée, **donc toute responsabilité d'une installation erronée, des modifications et/ou réparations non autorisées, de l'utilisation de pièces de rechange non originaux pour ce modèle sera déferée à l'installateur.** L'utilisation du poêle est subordonnée, aussi bien qu'aux prescriptions contenues dans ce manuel, au respect de toutes les normes de sécurité prévues par la loi spécifique en vigueur dans l'État ou le poêle est installé.

## 6) NORMES DE RÉFÉRENCE

**A A) Directive 2006/95/CE:** "Matériels électriques destinés à être employés dans certaines limites de tension; **B) Directive 2004/108/CE:** "Rapprochement des législations des états membres relatives à la compatibilité électromagnétique". **C) Directive 89/391/CEE:** "Mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs pendant le travail". **D) Directive 89/106/CEE:** "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres concernant les produits de construction". **E) Directive 85/374/CEE:** "Relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en matière de responsabilité du fait des produits défectueux. ". **F) Directive 1999/5/CE:** "Concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité". **G) Norme En 14785/2006:** Concernant les "appareil de chauffage domestique à granulés de bois-Conditions requises et méthodes d'essai". EN 60335-1; EN 50165; EN 50366; EN 55014-1; EN 61000-3-2; EN 14785; EN 61591; EN 60704-3; EN 60704-2

## 7) GARANTIE

La garantie s'applique au poêle et à ses pièces mécaniques et électroniques qui ont été reconnus défectueux à l'origine. La durée de la garantie est de deux (2) ans. Pendant la période de garantie toute opération de démontage ou de substitution de pièces doit être effectuée par le Service Après Vente agréé (SAV), sous peine de déchéance de la garantie. Les dommages éventuels subis par le poêle suite à une utilisation différente de celle prévue sont exclus de la garantie.

## 8) RESPONSABILITÉ DU CONSTRUCTEUR

Par la remise du présent manuel la firme **FONTANA FORNI SRL** décline toute responsabilité aussi bien civile que pénale, directe ou indirecte due à la non observation des prescriptions suivantes:

- **Installation non conforme**
- **Non observation partielle ou totale des instructions contenues dans le présent manuel**
- **Installation par du personnel non qualifié et/ou formé**
- **Utilisation non conforme aux directives de sécurité**
- **Modifications et réparations non autorisées par le constructeur**
- **Utilisation de pièces de rechange non originales ou non spécifique pour le modèle de poêle**
- **Non observation de l'entretien**
- **Événements exceptionnels**

## 9) LIVRAISON ET CONTRÔLE DU POÊLE

En phase de livraison contrôlez que le matériel livré soit conforme à la commande et que le "notice d'utilisation et d'entretien" soit présent. Vérifiez qu'il n'y ait pas de dommages ou de pièces manquantes. En cas de dommages ou pièces manquantes contactez le représentant, le revendeur ou la maison mère.

## 10) SÉCURITÉ

### REMARQUES POUR L'INSTALLATEUR

Observez les remarques qui suivent:

- L'installation de l'appareil doit être effectuée par le personnel technique qualifié et agréé.
- On demande la conformité à toutes les lois, normes, directives relatives à la configuration de conduits de fumée, ventilation/extraction de fumée, projets d'installation et électricité:
- L'installation et l'utilisation de l'appareil doit avoir lieu dans des lieux qui sont jugés adéquats et conformes aux normes en vigueur en matière.
- Le constructeur décline toute responsabilité due à une installation non conforme, à une altération de l'appareil et de ses composantes, à un mauvais entretien pour ce qui concerne les normes en vigueur, et une utilisation erronée de l'appareil.
- Le conduit de fumée doit avoir un tirage minimum de 12 Pa.
- On n'a prévu ni de bouchoirs ni de soupapes de fermeture.

## 11) AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Prévoir le lieu d'installation du poêle selon les règlements locaux, nationaux et européens;
- Ne pas toucher et ne pas se rapprocher de la vitre de la porte;
- Ne pas toucher le tuyaux d'évacuation des fumées;
- Ne pas effectuer de nettoyages si le poêle est en fonctionnement;
- Ne pas enlever les cendres;
- Ne pas ouvrir la porte-vitre;
- Ne pas ouvrir le tiroir cendres;
- Ne pas laisser les enfants se rapprocher ;
- Observer les prescriptions indiquées dans ce manuel;
- Les plaquettes doivent toujours être parfaitement lisibles. Si elles étaient illisibles il est impératif d'en demander une copie originale au Constructeur;
- Suivre attentivement le programme d'entretien ordinaire et extraordinaire;
- Ne pas éteindre le poêle en le débranchant du réseau électrique;
- Ne pas nettoyer le poêle avant que la structure et les cendres ne se soient complètement refroidies;
- Ne toucher la porte que lorsque le poêle est froid.

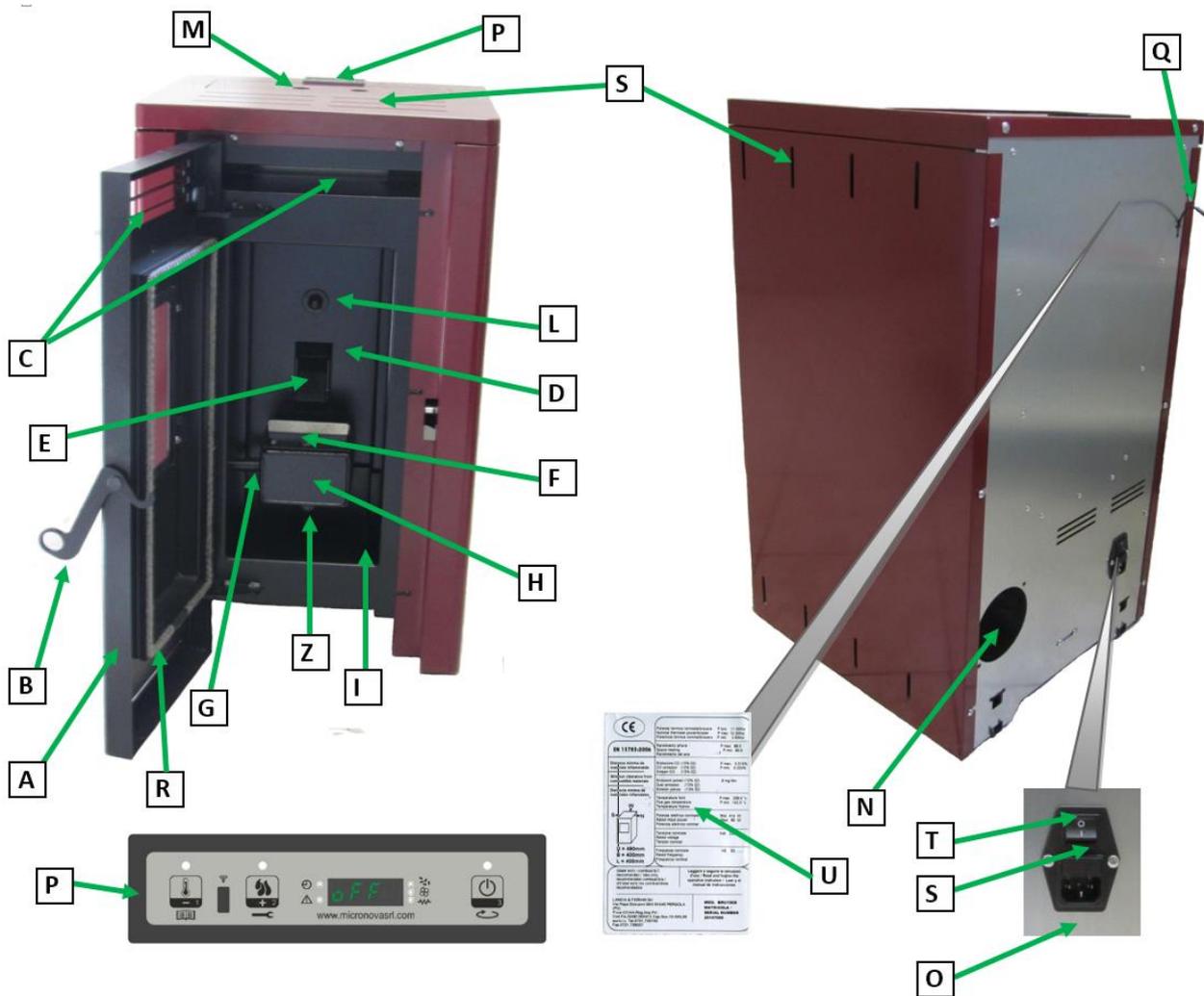
## 12) DESCRIPTION DU POÊLE

Le poêle à granulés à été construite avec des matériaux étudiés et adaptés à cette utilisation spécifique. Le parties principales et les commandes du poêle sont mis en évidence dans la figure 1 et dans le tableau 1.

TAB. 1a

A	Porte chambre de combustion	M	Couvercle reservoir
B	Poignée ouverture porte	N	Sortie fumée (pre-trou sur cotée DX)
C	Fente de sortie air chaud	O	Alimentation 220 volts-50hz
D	Chambre de combustion	P	Console
E	Canal de sortie granulé	Q	Sonde ambiance
F	Brasero	R	Joint étanche porte
G	Bougie d'allumage	S	Fusible
H	Support brasero	T	Interrupteur ON-OFF
I	Tiroir à cendre	U	Etiquette de identification
L	Pare-flamme	Z	Bouchon d'inspection fumées

Figura 1



### 13) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODÈLE POÊLE		VERTIGO 6.5
Puissance nominale min/Max	Kw	2.2 – 5.5
Consommation min/max	Kg/h	0.5 – 1.3
Capacité réservoir	Kg	15
Diamètre évacuation des fumées	mm	80
Tension/Fréquence	V/Hz	230/50
Puissance moyenne absorbée en phase de fonctionnement	W	69
Température des fumées min/max	C°	103-182
Rendement min/max	%	91.0 – 87.0
CO à 13% de O <sup>2</sup> P.min/P.max	%	0.019 – 0.015
Dimensions	H x L x P x Kg	790-437-460-56

### 14) TYPES ET DIMENSIONS DE COMBUSTIBLES RECOMMANDÉS

Utilisez du combustible conforme aux conditions requises par la Norme **A1-A2 ISO 17225-2**(ancienne norme EN 14961) Nous conseillons d'utiliser du granulés ayant les caractéristiques suivantes:

Type de granulés:	<b>BOIS VIERGE</b>
Diamètre	<b>6\8 mm</b>
Longueur moyenne	<b>15/20 mm</b>
Humidité	<b>10%</b>
Pouvoir calorifique	<b>Max 4.500 Kcal/Kg</b>
Puissance / Poids	<b>Max 5,3 Kw/Kg</b>

Nous vous recommandons vivement d'utiliser pour nos poêles carburant certifié (**ENplus, DINplus, O-NORM M7135**). L'utilisation de pellets non conforme peut compromettre le fonctionnement du poêle et conduire à la déchéance de la garantie

### 15) VÉRIFICATION VISUELLE DU POÊLE

Le technicien doit effectuer un contrôle visuel et fonctionnel des parties indiquées dans la figure 2 et dans le tableau 2 en vérifiant la conformité de ces composantes et que l'appareil n'ait pas subi des endommagements. En cas d'incertitude relative à un dommage à l'appareil veuillez contacter **FONTANA FORNI SRL**

TAB 2

<b>a1</b>	<b>Brasero</b>	<b>a2</b>	<b>Poignée ouverture porte</b>
		<b>a3</b>	<b>Reservoir granulés</b>

FIG. 2



## 16) INSTALLATION

Seul le personnel qualifié et agréé doit, dans le respect total des réglementations en vigueur et des instructions d'assemblage, effectuer la mise en service, le branchement et la vérification du correct fonctionnement du poêle. FONTANA FORNI SRL en cas d'une mise en service non conforme celle qui a été conseillée, décline toute responsabilité pour dommages causés à des choses et/ou à des personnes.

## 17) CE QUI EST NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU POÊLE

Avant de procéder à la mise en service du poêle il faut savoir ce qui est nécessaire pour un montage selon les règles de l'art. En particulier :

- prévoir le branchement au conduit de fumée pour l'évacuation des fumées.
- prévoir le branchement au réseau électrique domestique.
- prévoir le branchement à l'installation de chauffage.

Tous les branchements doivent être effectués selon les réglementations en vigueur ; FONTANA FORNI SRL ne s'assume aucune responsabilité en cas de dommages causés par des installations inadéquates.

## 18) EMPLACEMENT DU POÊLE

- Le poêle doit être placé de façon à ce que la prise électrique soit aisément accessible.
- Pour un fonctionnement correct et une correcte distribution de la température le poêle doit être placé où l'air nécessaire à la combustion des granulés puisse affluer selon la réglementation pour la mise en service et selon les réglementations en vigueur dans le Pays de référence.
- L'air doit affluer à travers les ouvertures permanentes sur les murs qui donnent vers l'extérieur.
- En cas de présence d'objets considérés particulièrement délicats, comme meubles, rideaux et divans, il faut augmenter considérablement la distance du poêle.
- En présence d'un plancher en bois il faut prévoir une plaque de protection de sol en tout cas conforme aux réglementations en vigueur dans le Pays.
- Il est indispensable que l'air nécessaire à la combustion de l'appareil et à la ventilation puisse affluer dans la pièce où le poêle est installé.
- Pour assurer la sûreté et des bonnes conditions de vie dans les pièces où le poêle est installé il est important de prévoir une prise d'air pour l'aération. (UNI10683)
- L'installation du poêle dans les chambres à coucher et dans les salles de bains n'est pas admise.
- L'installation du poêle n'est pas admise dans des pièces où un autre appareil pour le chauffage sans afflux d'air autonome (cheminée, poêle, etc.) a été mis en service.
- Il est interdit de placer le poêle dans une pièce avec atmosphère explosive. - Le sol de la pièce où le poêle va être installé doit être adéquat au poids du poêle. Le poêle doit être positionné selon les instructions qui suivent :
- Appuyer le poêle sur le sol dans un emplacement qui permette de le brancher aisément à la prise de l'air, au tuyau de cheminée et à l'installation de chauffage.
- Placer le tuyau de cheminée en tenant en considération la position du trou de sortie des fumées du poêle, disponible aussi bien dans la partie postérieure que sur le côté droit. (Figure 3)

FIG. 3

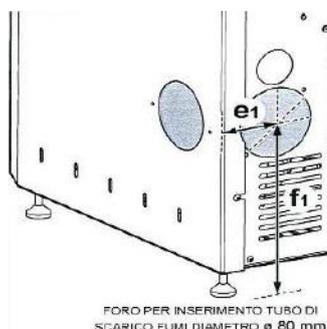
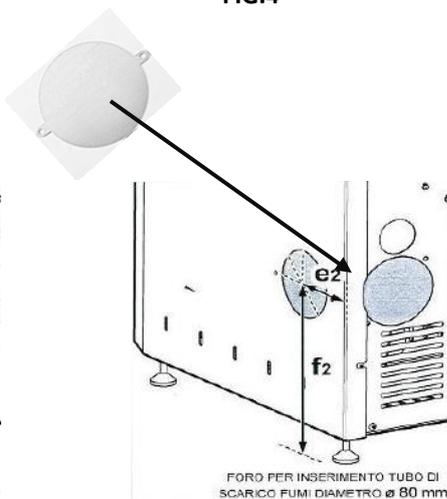


FIG. 4



### DIMENSIONS POUR LA CONNEXION DU TUYAU DE FUMÉES POSTÉRIEUR (Fig. 4)

**f1** = 180 mm    **e1** = 70 mm    Diamètre = 80 mm    (coté post.)

**f2** = 180 mm    **e2** = 70 mm    Diamètre = 80 mm    (coté DX trou avec pre-trou. **AVERTISSEMENT** fermer avec son propre bouchon la sortie postérieure si on utilise cette sortie)

## 19) CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE BRANCHEMENT/MISE EN SERVICE DU POÊLE

Le branchement électrique du poêle au réseau électrique est effectué par un câble à norme en dotation ; l'installateur est responsable du branchement électrique qui doit être effectué selon les normes de sécurité. Nous recommandons de:

- Vérifier que la prise peut supporter la charge maximale de puissance du poêle indiquée dans la plaque (Figure 1) présente sur l'appareil.
- Vérifier que la tension d'alimentation soit comprise entre les valeurs présentes dans le Tableau "caractéristiques Techniques".
- Prévoir une prise de réseau, aux termes de la loi et avec mise à la terre, derrière le poêle.
- Contrôler à ce que le câble d'alimentation du poêle n'entrave pas le passage
- Ne pas plier ou comprimer le câble;
- Faciliter l'accès au câble et à la prise de courant par des personnes adultes, lorsque l'appareil est installé;
- N'effectuez jamais des rallonges du câble d'alimentation du poêle ; si cela était indispensable, contactez immédiatement le SAV de **FONTANA FORNI SRL**
- Contrôlez périodiquement que le câble ne subisse pas d'altérations.
- Ne branchez jamais le câble à la ligne électrique moyennant des adaptateurs ou des prises multiples.
- Ne manipulez jamais le câble avec les mains humides ou mouillées.
- Évitez l'accessibilité aux enfants.

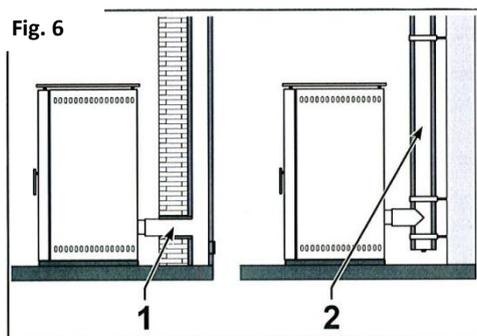
La FONTANA FORNI SRL décline toute responsabilité dans le cas où ces normes ne seraient pas respectées

## 20) PRISE D'AIR EXTÉRIEURE ET BRANCHEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

Toutes les typologies d'installation et configuration des branchements entre le poêle et le conduit de fumée doivent prévoir des mesures de sécurité pour la protection des enfants. **Pour assurer la sûreté et des bonnes conditions de vie dans les pièces où le poêle est installé il est important de prévoir une prise d'air pour l'aération (UNI 10683).** Pour que le poêle fonctionne d'une façon appropriée il est indispensable que la pièce où il est installé soit correctement aérée afin de garantir l'air suffisant pour une combustion normale de l'appareil. Pour réaliser une prise d'air extérieure il faut effectuer un trou de passage dans le mur extérieur à proximité du poêle avec section libre minimum de 50 cm<sup>2</sup> protégé par une grille à l'intérieur et à l'extérieur. La prise d'air doit en outre :

- **Communiquer directement avec la pièce d'installation.**
- **Être positionnée de façon à éviter qu'elle puisse être obstruée aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur.**

Il est recommandé de ne pas brancher le poêle à des conduits de fumée déjà utilisés par d'autres appareils. Pendant l'exécution du trou pour le passage du tuyau d'évacuation fumées il faut tenir en compte l'éventuelle présence de matériaux inflammables. Si le trou doit traverser une paroi en bois ou en tout cas en matériel thermolabile, l'installateur doit avant tout utiliser le raccord mural spécifique et isoler correctement le tuyau du poêle qui le traverse, en utilisant des matériaux isolants corrects et qui répondent aux normes (fig 6-1). La même chose est valable si le tuyau du poêle a des tronçons verticaux ou horizontaux tout en restant près de la paroi thermolabile (fig 6-2).



Comme alternative nous conseillons l'utilisation d'un tuyau industriel isolé qui peut être utilisé aussi à l'extérieur pour éviter la formation d'eau de condensation.

### ATTENTION

Il faut utiliser toujours des tuyaux et des raccords aux joints adéquats qui garantissent l'herméticité. Tous les éléments constitutifs du tuyau de fumée doivent pouvoir être inspectés et démontés pour permettre le nettoyage interne périodique.

### ATTENTION

Tous les changements de direction à 90 degrés du tuyau d'évacuation fumée doivent être, si possible, réalisés avec les spécifiques raccords en "T" avec inspection:

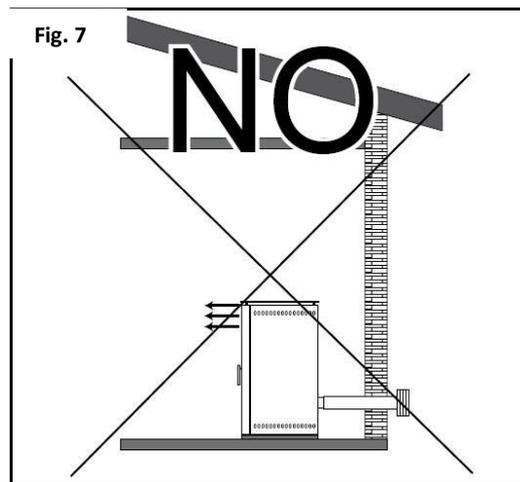
### ATTENTION

Il est formellement interdit d'utiliser une grille à l'extrémité du tuyau d'évacuation fumée, puisqu'elle pourrait causer un mauvais fonctionnement du poêle.

## 21) JONCTION À UN CONDUIT AVEC TUYAU ISOLÉ OU DOUBLE PAROI.

Le conduit extérieur doit avoir une dimension interne minimale de 10 x 10 cm ou diamètre 10 cm et maximales de 20 x 20 cm ou diamètre 20 cm.

- Vérifiez avec des instruments adéquats qu'il y ait un tirage de 12 Pa.
- N'utilisez que des tuyaux isolé (double paroi) en acier inox lisses à l'intérieur (les tuyaux flexibles ne sont pas admis) fixés au mur.
- Prévoir à la base du conduit verticale une inspection pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an.
- Effectuez le raccordement au conduit de fumée étanche avec des raccords et des tuyaux conformes aux normes et adéquats au type d'utilisation.
- Contrôlez impérativement qu'une cheminée anti-refoulement ait été installée selon les normes en vigueur.
- Il est interdit d'installer des conduits de fumée comme indiqué dans la figure ci-après (fig7)

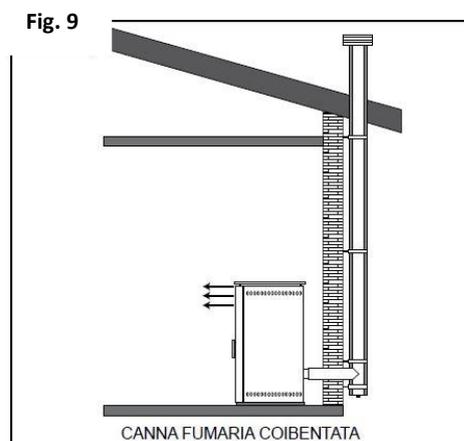
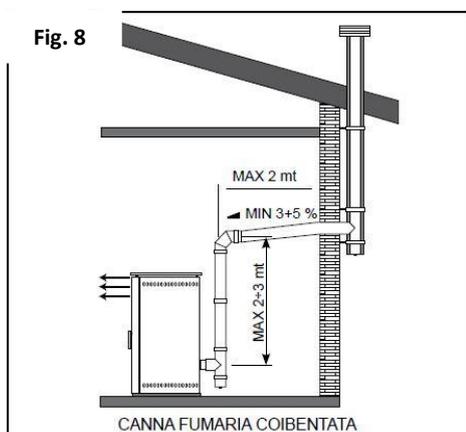


## 22) RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE (Figura 8)

Pour avoir un bon fonctionnement, le raccordement entre le poêle et le tuyau de cheminée ne doit pas être inférieur à 3% d'inclinaison dans les tronçons horizontaux. La longueur totale ne doit pas dépasser 2 m et le tronçon vertical d'un raccordement en "T" et un autre (changement de direction) ne doit pas être inférieur à 1,5 m ni supérieur à 3 m. Vérifiez avec des instruments adéquats qu'il y ait un tirage d'au moins 12 Pa. Prévoir à la base du conduit verticale une inspection pour les contrôles périodiques et le nettoyage qui doit être fait une fois par an. Effectuez le raccordement au conduit de fumée étanche avec des raccords et des tuyaux conformes aux normes et adéquats au type d'utilisation. Contrôlez impérativement qu'une cheminée anti-refoulement ait été installée selon les normes en vigueur.

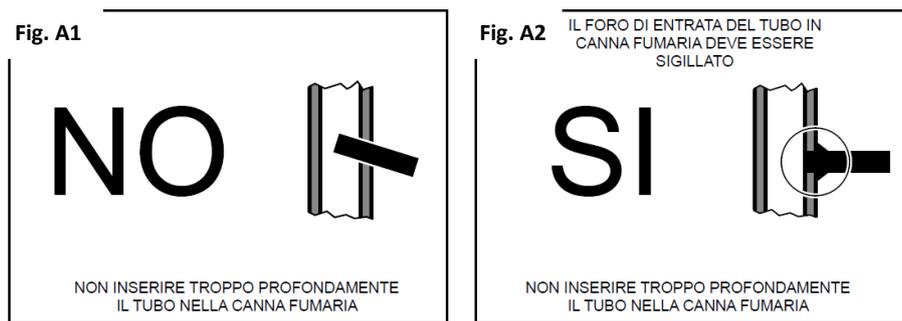
## 23) JONCTION AU CONDUIT DE FUMÉE (Figura 9)

Le conduit de fumée doit avoir des dimensions internes non supérieures à 20 x 20 cm ou un diamètre non supérieur à 20 cm ; en cas de dimensions supérieures ou de mauvaises conditions du conduit de fumée (par ex. fissures, mauvaise isolation) il est conseillé d'insérer dans le conduit de fumée un tuyau en acier inox de diamètre adéquat sur toute la longueur, jusqu'à l'extrémité. Vérifiez avec des instruments adéquats qu'il y ait un tirage d'au moins 12 Pa. Prévoyez à la base du conduit de fumée étanche avec des raccords et des tuyaux conformes aux normes et adéquats au type d'utilisation. Contrôlez impérativement qu'une cheminée anti-refoulement ait été installée selon les normes en vigueur..



## 24) INFORMATIONS UTILES POUR LE CONDUIT DE FUMÉE

Le conduit de fumée doit répondre aux réglementations de construction en vigueur. Ci-dessous veuillez noter le branchement correct du tuyau d'évacuation des fumées sur un conduit de fumée déjà existant (Fig. A1 Fig. A2)



## 25) MISE EN SERVICE

La mise en service d'un appareil ne doit être faite qu'après l'achèvement des opérations d'installation, assemblage et branchements électriques, hydrauliques et d'évacuation des fumées. Le séchage complet de la peinture de finition du poêle est atteint après quelques procédés de chauffage. Pendant les premières périodes de fonctionnement, l'appareil pourrait dégager des odeurs désagréables. Aérer la pièce pour permettre l'élimination des mauvaises odeurs. Enlevez de l'intérieur du réservoir tous les outils qui y ont été placés lors de l'emballage et assurez-vous que d'éventuels corps étrangers ne se trouvent pas dans le réservoir.

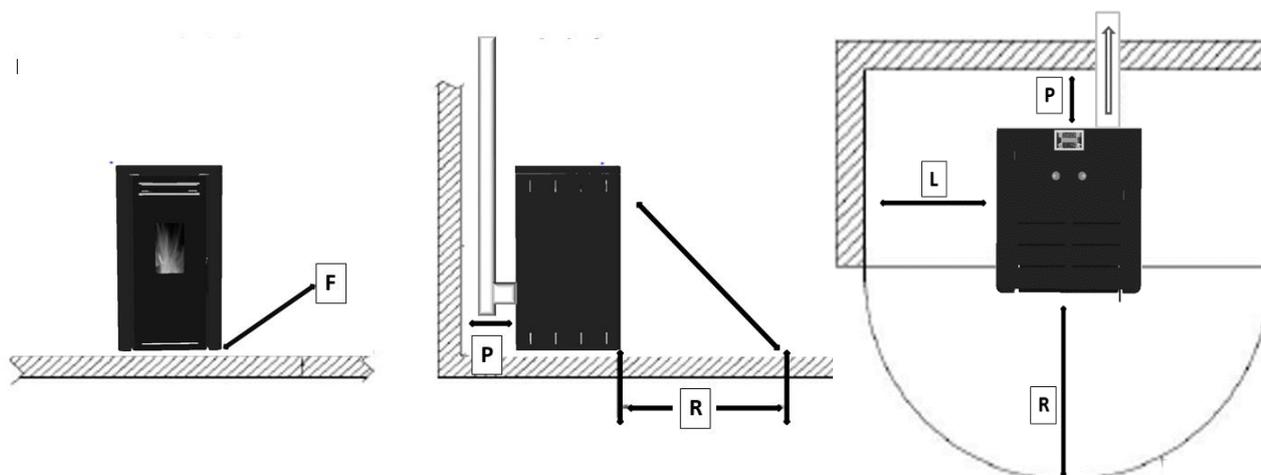
## 26) CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE

Pendant le chargement du combustible il est recommandé d'éviter le contact du sac de granulé avec le poêle. Le chargement du combustible doit être effectué dans la partie supérieure de l'appareil où le réservoir est placé. Cette opération est effectuée en ouvrant la trappe du réservoir et en faisant attention à utiliser des gants adéquats qui protègent les mains de possibles sources de chaleur causées par l'appareil allumé. Il est conseillé de contrôler et maintenir constant le niveau de granulé dans le réservoir d'alimentation, dans le but d'éviter que le feu s'éteigne faute de combustible. Il est important que la trappe du réservoir reste fermée, sauf lors du chargement du combustible. Faites attention à ne pas introduire, volontairement ou accidentellement, des corps étrangers, différent du combustible recommandé, à l'intérieur du réservoir.

## 27) DISTANCES DE SÉCURITÉ DE MATÉRIAUX INFLAMMABLES

- Distance minimale du mur arrière inflammable
- Distance minimale d'un côté inflammable
- Distance minimale du sol inflammable
- Epaisseur de matériau isolant sur le plancher
- Distance frontale de matériau inflammable

**P = 200mm**  
**L = 400mm**  
**F = 0mm**  
**0mm**  
**R = 1000mm**



## 28) ALLUMAGE

Avant d'allumer l'appareil, il est nécessaire de vérifier les parties suivantes:

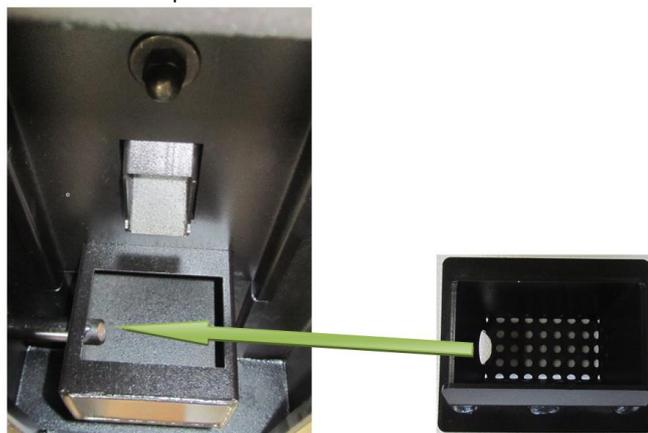
- Contrôler que le réservoir à granulés ait été rempli..
- Extraire, nettoyer et contrôler le déflecteur feu en vermiculite, le creuset, le tiroir cendres, en faisant attention à replacer les parties dans les positions correctes.



### ATTENTION

Faites attention à la présence éventuelle de résidus encore chauds

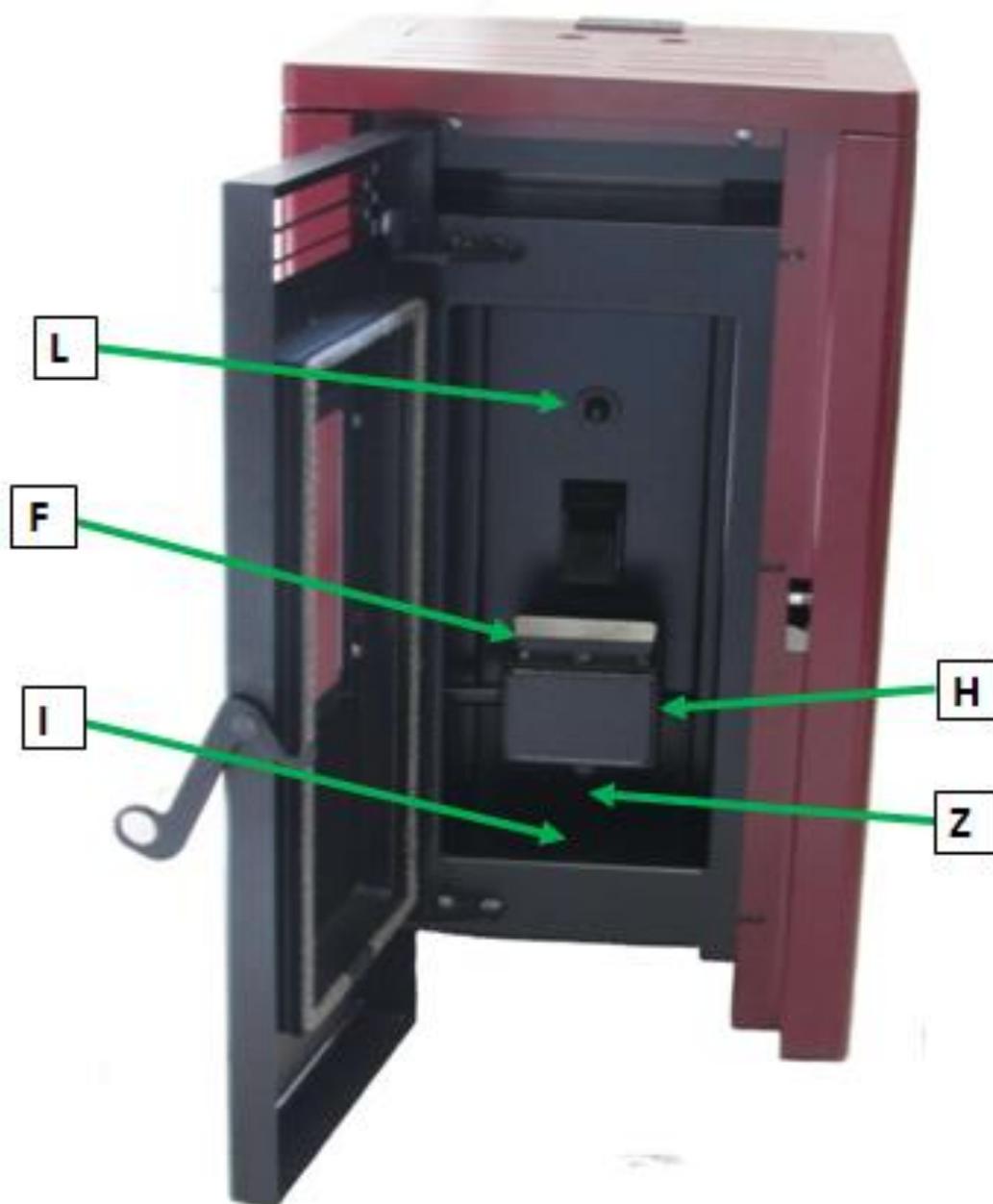
- Repositionner le déflecteur feu et le tiroir cendres
- Repositionner le creuset en vérifiant que le trou sur le flanc droit de dimensions majeures coïncide avec le tuyau de la résistance d'allumage
- Fermez la porte du foyer.
- Vérifiez que l'appareil soit branché à la prise de courant.
- Vérifiez que l'interrupteur postérieur soit en position "I".



## 29) ENTRETIEN ORDINAIRE

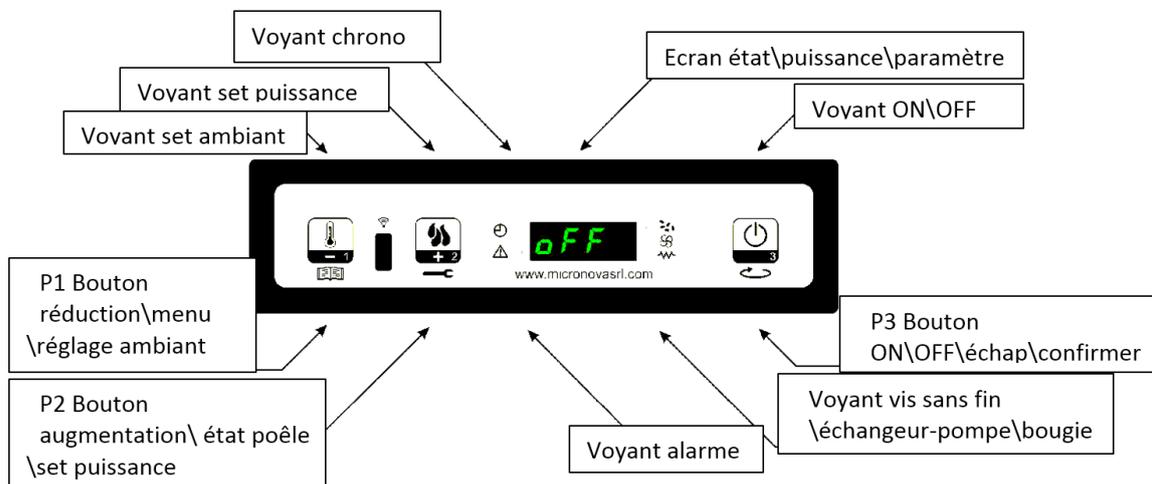
**IMPORTANT** : avant chaque allumage il est nécessaire de nettoyer le creuset (**Pos. F**), tous les 2-3 jours nettoyez le tiroir cendres (**Pos.I**) et le porte-creuset (**Pos. L**). Il est conseillé de démonter le pare flamme aussi une fois par mois (**Pos. M**) et le bouchon d'inspection des fumées (**Pos. M1**) et de nettoyer avec un aspirateur adéquat.

<b>PARTIES/FRÉQUENCE</b> <i>Type de nettoyage:</i>	<i>1 JOUR Nettoyage ordinaire</i>	<i>2-3 JOURS Nettoyage ordinaire</i>	<i>1 MOIS Nettoyage ordinaire</i>	<b>1 AN Nettoyage Extraordinaire *</b> <b>* Attention pour l'Entretien ordinaire consulter le paragraphe</b>
<i>Creuset (F)</i>	❖			
<i>Tiroir cendres (I)</i>		❖		
<i>Porte creuset (H)</i>		❖		
<i>Derriba llamas (L)</i>			❖	
<i>Bouchon insp. Fumées (Z)</i>			❖	



### 30) DESCRIPTION DE LA CONSOLE

Voici la description de l'utilisation de la *console*



**ATTENTION : le premier allumage doit être effectué par un technicien certifié ; lors de la première utilisation, il faut nécessairement effectuer avant toute chose le pré-chargement initial : la procédure figure dans le paragraphe MENU M6 - Premier chargement**

### 31) A QUOI SERVENT LES BOUTONS

Bouton	Description	Modes	Action
1	Réduction température	Set température	Réduit la valeur de la température Set ambiant
		Programmation	Réduit le paramètre sélectionné
		Set puissance	Réduit la valeur de la puissance de fonctionnement
2	Augmentation de la puissance	Set température	Augmente la valeur de la température Set ambiant
		Programmation	Augmente le paramètre sélectionné
		Set puissance	Augmente la valeur de la puissance de fonctionnement
3	On-Off	Fonctionnement	Enfoncé pendant deux secondes, allume ou éteint le poêle
		Programmation	Permet de sélectionner les paramètres du programme

**32) SIGNIFICATION DES VOYANTS**

Voyant	Signification si allumé
Set ambiant	Programmation set ambiant
Set puissance	Programmation set puissance
Chrono	Chrono activé
Alarme	Poêle en défaut
Bougie	Allumage bougie
Vis sans fin on	Vis sans fin actionnée
Ventilateur ambiant	Ventilateur ambiant ON
On-Off	État fonctionnement

**33) ECRAN**

Ecran	Fonctions	Conditions	Affichages
Ecran	Etat	Off	Off +
	Puissance		température ambiante
	Nom		
	Paramètre	All.	Allume + température ambiante
		Chargement	Charge pellet
		Fonctionnement	Température ambiant + chargement fonctionnement + heure
	Programmation	Paramètre sélectionné	

**34) MODE DE FONCTIONNEMENT**

Voici la description du fonctionnement normal d'un poêle à air, avec une référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur. Avant l'allumage du poêle, l'écran apparaît comme en figure.



### 35) Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, appuyer sur P3 pendant quelques secondes. L'allumage effectif est signalé à l'écran par le message « Allume » et par le clignotement du voyant ON\OFF. Dans ces conditions, le poêle se met en état de préchauffage, la bougie s'allume (indiqué par le voyant bougie) ainsi que le ventilateur d'aspiration des fumées.

Les éventuelles anomalies durant la phase d'allumage sont signalées à l'écran, et le poêle se met en défaut.



### 36) Chargement du pellet

Au bout d'environ 1 minute, la phase de chargement du pellet démarre ; sur l'écran défile le message « Chargement Pellet » et le voyant ON\OFF clignote. Au cours de la première phase, la vis sans fin charge le pellet dans le brasier (voyant vis sans fin allumé) et la bougie est toujours allumée (voyant bougie allumé). Au cours de la deuxième phase, à la fin du temps prédéfini par le programme, la vis sans fin s'éteint (voyant vis sans fin éteint), tandis que la vitesse des fumées et la bougie restent dans l'état précédent. Si l'allumage n'a pas lieu après cette phase, la vis sans fin se rallume, la vitesse des fumées est contrôlée par le programme et la bougie reste allumée.



### 37) Feu présent

Une fois que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur définie, le système se met en mode allumage et affiche le message « Feu Présent » à l'écran, et le voyant ON\OFF clignote.

Au cours de cette phase, la température reste stable dans la chambre de combustion.

La vis sans fin s'allume pendant une durée définie (voyant vis sans fin clignotant) et la bougie est éteinte (voyant bougie éteint). Toute anomalie entraîne l'arrêt du poêle et le signalement de l'état d'erreur à l'écran (consulter le chapitre 9)



### 38) Poêle en cours de fonctionnement

Après le temps de contrôle de la présence feu, le poêle passe en mode fonctionnement, qui est le mode normal de fonctionnement. L'écran affiche le message « Fonctionnement » et le voyant ON\OFF est allumé. La puissance peut être réglée en maintenant le bouton P2 enfoncé, et la température ambiante en appuyant sur le bouton P1. Après avoir atteint la température nécessaire à l'intérieur de la chambre de combustion, le ventilateur échangeur d'air s'allume. (voyant échangeur allumé).



En cours de fonctionnement, le poêle effectue le nettoyage du brasier. Le message « Net-brasier » défile à l'écran, la vis sans fin est allumée (voyant vis sans fin allumé). A la fin du temps dédié au nettoyage, le poêle se remet en état de fonctionnement.



### 39) Modification de la puissance calorifique définie

Au cours du fonctionnement normal du poêle (Fonctionnement), il est possible de modifier la puissance calorifique émise en agissant sur le bouton P2. (Voyant set puissance allumé) Pour augmenter la puissance calorifique, appuyer de nouveau sur P2 ; pour la diminuer, appuyer sur P1. Le niveau de puissance défini s'affiche à l'écran. Pour quitter le set (réglage), attendre 5 secondes sans réaliser d'opérations sur le clavier, ou bien appuyer sur P3.



### 40) Modification du réglage de la température ambiante

Pour modifier la température ambiante, il suffit d'agir sur le bouton P1. L'écran visualise la température ambiante définie (SET de température). En agissant ensuite sur les boutons P1 (diminue) et P2 (augmente), il est possible d'en modifier la valeur. Au bout d'environ 5 secondes, la valeur est mémorisée et l'écran revient à l'affichage normal, ou bien, pour quitter, appuyer sur P3.



### 41) La température ambiante atteint la température définie (SET température)

Quand la température ambiante atteint la valeur définie, la puissance calorifique du poêle est automatiquement remise à la valeur minimale. Dans ces conditions, l'écran visualise le message « Module ». Si la température ambiante descend en dessous de la température définie (Set température), le poêle se remet en mode « Fonctionnement » et à la puissance précédemment définie (Set puissance).



### 42) Stand-by

**Si activée dans le menu**, la fonction stand-by permet d'éteindre et de rallumer en mode automatique le poêle une fois que la température ambiante définie est atteinte, plus l'écoulement d'un temps défini, puis le message « Go-standby » apparaît à l'écran.



« Attente refroidissement » apparaîtra à l'écran et le poêle entrera en phase d'extinction



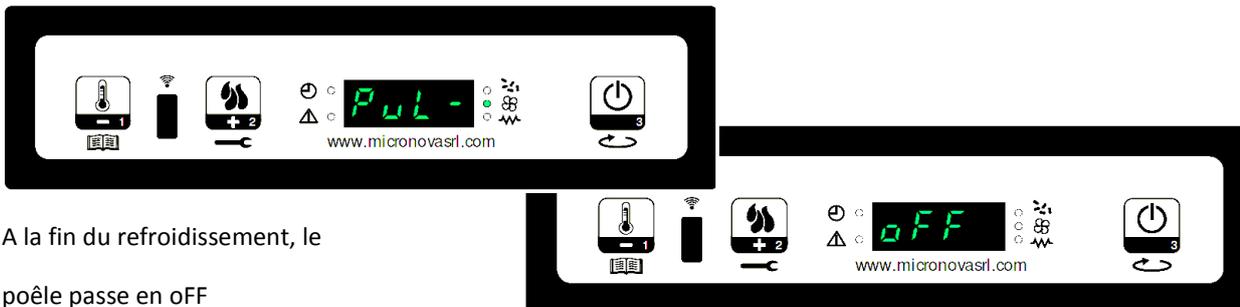
Après l'extinction du poêle en mode stand-by, l'écran affiche le message (« Stop eco temp good »). La vis sans fin est éteinte (voyant vis sans fin éteint), l'échangeur est éteint (voyant échangeur éteint), de même que le ventilateur des fumées.



Quand la température ambiante descend en dessous de la température définie, le poêle commence la procédure de rallumage.

### 43) Extinction du poêle

Pour éteindre le poêle, il suffit de faire une pression prolongée sur le bouton P3. Le message « Net-Final » s'affiche à l'écran. Le moteur de la vis sans fin s'arrête (voyant vis sans fin éteint), et le voyant ON\OFF clignote.



A la fin du refroidissement, le poêle passe en OFF

### 44) Menu utilisateur

Une pression prolongée sur le bouton P1 permet d'accéder au menu.

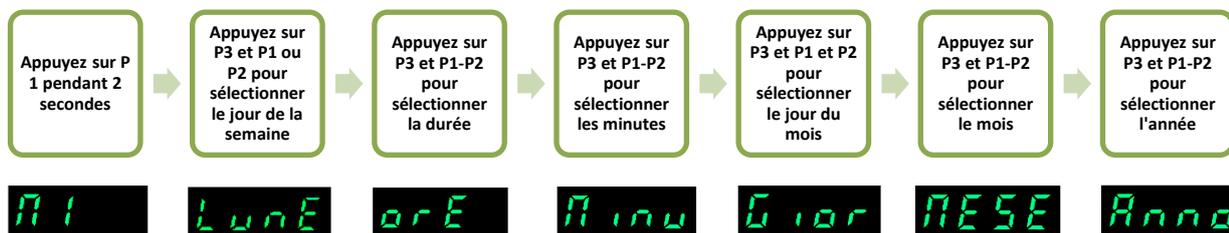
Il est divisé en plusieurs rubriques et niveaux qui permettent d'accéder à la programmation du poêle. Le tableau suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en s'attardant dans ce paragraphe aux sélections possibles disponibles pour l'utilisateur.

Ci-après sont décrites les phases de programmation des pages du menu avec leurs sous-menus.

<b>M1-set horloge</b>	01-jour semaine 02-heures 03-minutes 04-jour 05-mois 06-année	<b>M2-set chrono</b>	M2-1 activer chrono M2-2 programmation journalière M2-3 programmation hebdomadaire M2-4 programmation weekend M2-5 sortie de la programmation			<b>M3-sélectionner langue</b>	01-italien 02-anglais 03-français 04-allemand
<b>M4-stand-by</b>	01-stand-by	<b>M5-sirène</b>	01-sirène	<b>M6-premier chargement</b>	01-premier chargement		
<b>M7-état poêle</b>	01-état poêle	<b>M8-étalonnage technicien</b>	01-clé d'accès	<b>M9-sortie</b>	01-sortie		

#### 45) MENU M1- SET HORLOGE

Règle l'heure et la date. La carte est dotée d'une batterie au lithium qui permet à l'horloge interne d'avoir une autonomie supérieure à 3/5 ans. Pour accéder au menu de programmation générale, appuyer sur le bouton P1 pendant 2 secondes. Appuyer sur P1 (réduction) ou P2 (augmentation) pour sélectionner la rubrique M1



#### 46) MENU M2 - Set chrono

##### 47) Sous-menu M2 - 1 - Activer chrono

Le menu visualisé à l'écran « M2 set chrono » permet d'activer et de désactiver globalement toutes les fonctions de chrono-thermostat (sélectionner parmi les trois créneaux de programmation « journalier » « hebdomadaire » « weekend » le créneau souhaité en le mettant sur ON, et désactiver les deux autres, ceci afin d'éviter une superposition des programmations). Pour l'activer, appuyer sur le bouton P3 puis appuyer sur P1 ou P2 pour section On ou Off. Confirmer avec le bouton P3.

Procédure pour activer ou désactiver le chrono,

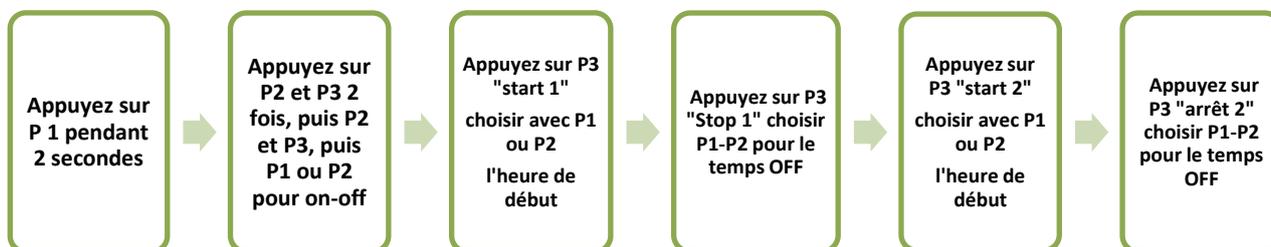


Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal

##### 48) Sous-menu M2 - 2 - Program jour

Après avoir sélectionné le menu « M2-2 program jour » à l'aide du bouton P3, il est possible de parcourir les différents paramètres de programmation du chrono journalier, parmi lesquels l'activation de ce dernier, (**Attention, activer le créneau de programmation en prenant soin de désactiver les deux autres**). Il est possible de définir deux créneaux de fonctionnement, le premier avec **START1 Jour** et **STOP1 Jour**, le deuxième avec **START2 Jour** et **STOP2 Jour**. Le réglage ON-OFF en phase d'activation indique à l'horloge de prendre en compte ou d'ignorer la commande.

Procédure pour programmation journalière du chrono-thermostat.

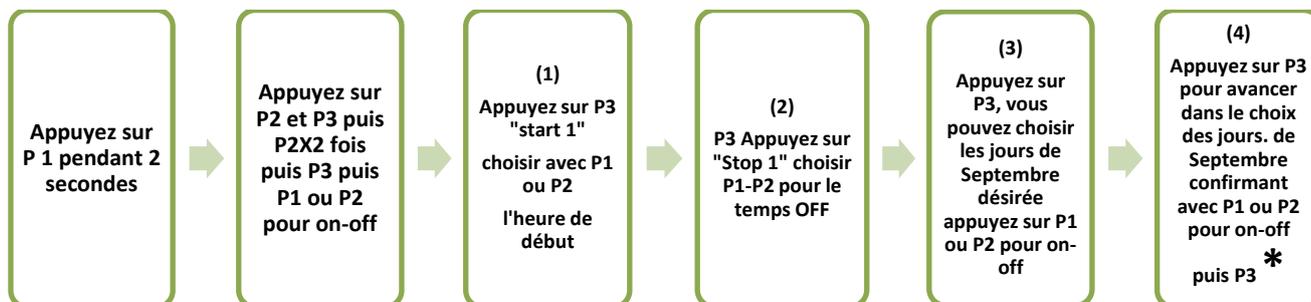


Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal

#### 49) Sous-menu M2 - 3 - program hebdomadaire

Le menu « M2-3 Program Hebd- », permet d'activer/désactiver et de configurer les fonctions de chrono-thermostat hebdomadaire. La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants (permettant 4 allumages et extinctions des jours de la semaine souhaités). Le réglage ON-OFF indique à l'horloge de prendre en compte ou d'ignorer la commande. (**Attention, activer le créneau de programmation en prenant soin de désactiver les deux autres**).

Procédure pour programmation du chrono-thermostat.



**\* Répéter les passages 1 à 4 pour programmer la 2ème-3ème-4ème liste d'allumages et extinctions**

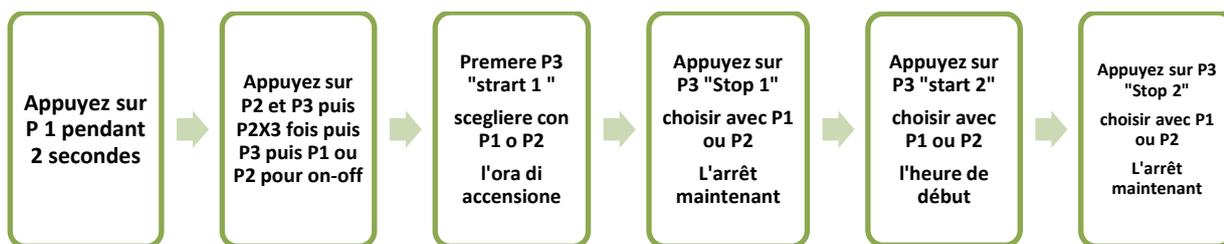
**Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal**

#### 50) Sous-menu M2 - 4 - program weekend

Permet d'activer/désactiver et de configurer les fonctions du chrono-thermostat pendant le weekend (jours 6 et 7, c'est-à-dire samedi et dimanche). Le réglage ON-OFF indique à l'horloge de prendre en compte ou d'ignorer la commande. La configuration des temps **Start 1 weekend** et **Stop 1 weekend** permet de définir la période de fonctionnement pour le **Samedi**, tandis que **Start 2 weekend** et **Stop 2 weekend** de définir le fonctionnement du poêle pour le **Dimanche**.

(**Attention, activer le créneau de programmation en prenant soin de désactiver les deux autres**).

Procédure pour programmation du chrono-thermostat.



**Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal**

#### 51) MENU M3 - Sélection de la langue

Permet de sélectionner la langue de dialogue parmi les langues disponibles.

Procédure pour la sélection de la langue



**Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal**

## 52) MENU M4 - Stand-by

Permet d'activer ou de désactiver le mode Stand-by. OFF et vice versa. Dans les paramètres d'usine, le mode est désactivé

Procédure pour programmer la fonction Stand-by



**Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal**

## 53) MENU M5 - Sirène

Permet d'activer ou de désactiver la sirène du contrôleur durant la signalisation des Alarmes.

Procédure pour programmer la fonction de la sirène



**Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal**

## 54) MENU M6 - Premier chargement

Cette fonction est disponible uniquement quand le poêle est sur **OFF** et permet de charger la vis sans fin lors du premier démarrage du poêle, quand le réservoir à pellet est vide. (Remplir le réservoir de pellet et effectuer la procédure indiquée ci-dessous ; en fonction des caractéristiques du pellet, il pourra être nécessaire de répéter la procédure jusqu'à ce que le combustible descende dans le brasier. Avant l'allumage, retirer le pellet qui est déjà descendu dans le brasier.)

Procédure pour programmer la fonction de premier remplissage.



**Attendre que le système s'allume et qu'il le reste jusqu'à l'écoulement du temps indiqué à l'écran ou jusqu'à la pression du bouton P3.**

## 55) MENU M7 - Etat poêle

Une fois dans le menu M7, après avoir appuyé sur le bouton P3, l'état de certaines variables défile à l'écran durant le fonctionnement du poêle. Le tableau ci-dessous donne un exemple de l'affichage à l'écran et de la signification de ces valeurs.

Procédure pour programmer la fonction de l'état du poêle.



**le système fournit des informations sur :**

- 1) Etat vis sans fin chargement pellet
- 2) Time out
- 3) Thermostat ambiant
- 4) Température fumées
- 5) Vitesse extraction fumées

Appuyer sur P3 pendant quelques secondes ou attendre pour revenir à l'écran principal

### 56) MENU M8 - Etalonnage technicien

Cette rubrique du menu est réservée exclusivement au technicien installateur du poêle.

### 57) MENU M9 - Sortie

En sélectionnant cette rubrique, appuyer sur le bouton P3 pour quitter le menu et revenir à l'écran principal.

### 58) ALARMES

En cas d'anomalie de fonctionnement, la carte intervient et signale l'irrégularité en allumant le voyant alarmes (voyant alarme allumé) et en émettant des signaux acoustiques.

Les alarmes suivantes sont prévues :

ORIGINE ALARME	AFFICHAGE ECRAN
Coupure de courant	AL 1 ALAR AL 1BLACK-OUT
Sonde température fumées	AL 2 ALAR AL2 SONDE FUMEEES
Surtempérature fumées	AL 3 ALAR AL3 HOT FUMEEES
Codeur aspirateur fumées défectueux	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-DEFECTUEUX
Allumage manqué	AL 5 ALAR AL 5 ALLUM MANQUE
Epuisement pellet	AL 6 ALAR AL 6 ABSENCE PELLET
Intervention sécurité thermique	AL 7 ALAR AL 7 SECUR-THERMIQUE
Intervention pressostat	AL 8 ALAR AL 8 ABSENCE DEPRESS-

### 59) Chaque condition d'alarme entraîne l'extinction immédiate du poêle

L'état d'alarme est atteint après le temps PR11, **A L'EXCEPTION DE L'ALARME DE COUPURE DE COURANT**, et peut être réinitialisé avec une pression prolongée sur le bouton P3. A chaque réinitialisation d'une alarme, une phase d'extinction du poêle est lancée par sécurité. Au cours de la phase d'alarme, le voyant alarmes sera toujours allumé (voyant alarme allumé) et, si activée, la sirène retentira par intermittence. Si l'alarme n'est pas réinitialisée, le poêle s'éteindra quand même, et affichera toujours le message d'alarme.

### 60) Coupure de courant

Durant l'état de fonctionnement du poêle, il peut y avoir un manque de coupure de courant. Lors du redémarrage, si la période de la coupure de courant est inférieure à 5 secondes, le poêle se remet en mode **FONCTIONNEMENT**, sinon, l'alarme se déclenche. Le message « Al 1 alar al 1 Blac-out » défile et le poêle s'éteint.

### 61) Alarme sonde température fumées

Se déclenche si la sonde des fumées est défectueuse. Le poêle se met en état d'alarme, le voyant alarmes s'allume (voyant alarme allumé). Le message « Al 2 alar al 2 Sonde fumées » défilera à l'écran et le poêle s'éteindra

### 62) Alarme surtempérature fumées

Se déclenche si la sonde des fumées détecte une température supérieure à une valeur définie, fixe et non modifiable par l'intermédiaire d'un paramètre. Le message « Al 3 alar al 3 Hot fumées » défile et le poêle s'éteint.

### 63) Alarme codeur fumées défectueux

Se déclenche en cas de panne du ventilateur des fumées. Le poêle se met en état d'alarme et le message « Al 4 alar al 4 Aspirat- défectueux » défile à l'écran.

#### 64) Alarme allumage manqué

Se déclenche quand la phase d'allumage échoue. Ceci peut avoir lieu si la quantité de pellet qui descend dans le brasier n'est pas suffisante, si la température ne monte pas au-delà du seuil de la valeur de contrôle définie dans les paramètres techniques. Le message « Al 5 alar al 5 Allumage manqué » défile et le poêle se met en état d'alarme.

#### 65) Alarme absence pellet

Se déclenche quand, en phase de fonctionnement, la température des fumées descend en raison de l'absence de pellet dans le réservoir. Le message « Al 6 alar al 6 absence pellet » défile et le poêle se met en état d'alarme.

#### 66) Alarme surtempérature sécurité thermique

Se déclenche quand le thermostat de sécurité général relève une température supérieure au seuil de déclenchement. Le thermostat intervient et éteint la vis sans fin, car il est raccordé en série avec son alimentation, et le contrôleur intervient en signalant l'état d'alarme (voyant alarme allumé) affichant sur l'écran le message « Al 7 alar al 7 Sécurité thermique » et le poêle s'éteint.

#### 67) Alarme absence de pression

Se déclenche quand le composant externe pressostat relève une pression supérieure au seuil de déclenchement (les causes peuvent être : conduit de fumée obstrué, rafales de vent). Le pressostat intervient et éteint la vis sans fin car ils sont connectés en série, et le contrôleur signale l'état d'alarme (voyant alarme allumé) et affiche à l'écran « Al 8 alar al 8 Absence dépress- ». Le poêle se met en mode extinction.

#### 68) QUE FAIRE SI

Problème	Cause	Solution
<b>Le poêle ne s'allume pas</b>	Alimentation déconnectée\interrupteur éteint	Brancher le cordon d'alimentation et\ou allumer l'interrupteur
	Intervention du fusible de protection	Contrôler le fusible placé dans l'interrupteur d'allumage Et à l'intérieur de la carte de contrôle
<b>Le poêle charge le pellet mais il n'y a pas de flamme</b>	Bougie d'allumage défectueuse	Remplacer la bougie
	Brasier bouché par des résidus de Combustion	Vider le brasier et nettoyer le support du brasier et la chambre de combustion
	Brasier inséré de manière anormale	Remettre le brasier en place
<b>Le poêle s'allume mais en phase de fonctionnement, il passe tout de suite en modulation (puissance</b>	Sonde ambiante défectueuse, ou réglée avec une température inférieure à la température ambiante	Contrôler l'état de la sonde, ou régler avec une valeur supérieure à la température ambiante réelle

<p>minimale)</p>	<p>Thermostat à distance (si branché et réglé) défectueux, ou réglé avec une température inférieure à la température ambiante</p>	<p>Contrôler le fonctionnement du thermostat (si le thermostat externe est alimenté par batterie, contrôler l'état de la batterie) ou régler avec une valeur supérieure à la température ambiante réelle</p>
<p><b>Le poêle signale une coupure de courant (blackout)</b></p>	<p>Chute de tension du réseau</p> <p>Fiche d'alimentation branchée de manière incorrecte</p>	<p>Contrôler les branchements, aussi bien sur la prise de courant que sur la prise du poêle, contrôler <b>(APRES AVOIR RETIRE LA FICHE DE LA PRISE D'ALIMENTATION)</b> le bon fonctionnement de l'interrupteur, les branchements et le serrage des bornes</p>
<p><b>Le poêle signale « Sonde température fumées »</b></p>	<p>Sonde de contrôle température fumées détériorée</p>	<p>Contactez le service technique</p>
<p><b>Le poêle signale « Surtempérature fumées »</b></p>	<p>Mauvaise évacuation des fumées d'évacuation</p> <p>Le ventilateur ambiant et bloqué ou bouché par de la poussière</p>	<p>Contrôler les voies d'évacuation des fumées (conduits de fumée, mitrons</p> <p>Contrôler le fonctionnement du ventilateur, contrôler la présence excessive de cendres (et les éliminer), remplacer en cas de rupture.</p> <p>Contactez le service technique.</p>
<p><b>Le poêle signale « Codeur fumées défectueux »</b></p>	<p>La carte de contrôle n'arrive pas à contrôler la vitesse de l'aspiration des fumées.</p> <p>Moteur aspirateur fumées bloqué.</p>	<p>Contrôler que le moteur n'ait pas de frottements mécaniques (accumulations de cendres, roulements partiellement bloqués, porte chambre de combustion ouverte) contrôler, nettoyer, remplacer</p> <p>Contrôler les conditions du moteur, contrôler les éventuelles accumulations de cendres sur la roue à ailettes interne</p> <p>Contactez le service technique</p>
<p><b>Le poêle signale « Surtempérature fumées »</b></p>	<p>Absence pellet à l'intérieur du réservoir</p> <p>Trop de résidus de cendre dans le brasier</p> <p>Bougie d'allumage</p>	<p>Remplir le réservoir de combustible</p> <p>Vider et nettoyer le brasier, nettoyer les éventuels trous de passage de l'air bouchés, contrôler les bonnes conditions du brasier</p> <p>Contrôler le serrage des bornes, contrôler le fonctionnement électrique, remplacer en cas de</p>

	défectueuse	dysfonctionnement.
		Contactez le service technique
<b>Le poêle signale « Absence pellet »</b>	Absence pellet dans le réservoir  Pellet présent dans le réservoir mais lors du fonctionnement du poêle, il ne descend pas dans le brasier	Remplir le réservoir de combustible  Contrôler la qualité du pellet, contrôler qu'il n'y ait pas de résidus de sciure (en raison d'un pellet de mauvaise qualité) sur le fond du réservoir, contrôler que le pellet ait une longueur standard (le pellet d'une longueur supérieure à 2,5 cm est chargé de manière anormale par la vis sans fin ; ceci vaut également pour le pellet particulièrement court)
<b>Le poêle signale « Surtempérature thermique »</b>	Le thermostat bimétallique de sécurité déclenche l'alarme	Contactez le service technique
<b>Le poêle signale « Absence dépression »</b>	Installation du conduit de fumée non appropriée ou conduit de fumée bouché  Pressostat défectueux	Contrôler que les mitrons au sommet du conduit de fumée soient adaptés aux poêles à pellet ou éliminer les résidus de cendre du conduit de fumée  Contactez le Service technique

## 69) INSTRUCTIONS FONDAMENTALES



**ATTENTION**

Éteindre et laisser refroidir l'appareil à température ambiante avant de procéder à l'entretien. Attendre au moins 1 heure après l'extinction de l'appareil.



**ATTENTION**

Utilisez toujours des gants anti-chaud pour éviter des brûlures éventuelles à la peau.



**ATTENTION**

Désactiver l'interrupteur postérieur en le déplaçant sur "0" (Figure 1). Enlever la fiche de la prise de courant.



**ATTENTION**

Il ne faut pas débrancher l'appareil de la prise de courant ou désactiver l'interrupteur postérieur en le déplaçant sur "0" pendant le fonctionnement du poêle. Cette action cause le blocage de tous les moteurs de l'appareil et entrave l'évacuation des fumées présentes à l'intérieur du poêle.



**ATTENTION**

En cas d'incendie du conduit de fumée, débranchez l'appareil du réseau électrique, n'ouvrez aucun compartiment de l'appareil et contactez les sapeurs pompiers.

## 70) ENTRETIEN PAR LE SAV (SERVICE APRÈS-VENTE AUTORISÉ)



**ATTENTION**

L'entretien extraordinaire doit être effectuée en se servant du service d'un technicien spécialisé et agréé (SAV)



**ATTENTION**

Avant tout type d'intervention d'entretien, substitution, réparation, nettoyage, etc. il est impératif d'isoler le poêle des sources d'électricité (débrancher le câble d'alimentation du réseau électrique)



Utiliser des dispositifs de sécurité convenables (ex. gants) lorsque vous effectuez des opérations d'entretien. Effectuez cette opération à poêle éteinte et complètement refroidie.

## 71) OPÉRATIONS ANNUELLES AVANT ALLUMAGE PAR LE SAV (Service Après-Vente autorisé)

- Nettoyage général intérieur et extérieur.
- Nettoyage soigné des tuyaux d'échange.
- Nettoyage soigné et détartrage du creuset et de son emplacement.
- Nettoyage moteurs, vérification mécanique des joints et des fixages.
- Nettoyage conduit de fumée (substitution des garnitures sur les tubages) et de la cage évacuation fumées.
- Nettoyage pressostat, substitution tube en silicone.
- Contrôle sondes
- Nettoyage, inspection et détartrage de la cage de la résistance d'allumage, substitution de la résistance si nécessaire.
- Inspection visuelle des câbles électriques, des connexions et du câble d'alimentation.
- Nettoyage réservoir granulés et vérification joints et transporteur à vis motoréducteur.
- Essai fonctionnel, chargement transporteur à vis, allumage, fonctionnement pendant 10 minutes et extinction.
- Contrôle de la partie électrique et des composantes électroniques.

## 72) POUR L'INSTALLATEUR

L'installation de l'appareil doit être faite par du personnel qualifié, qui connaît tous les points de la norme UNI EN 14785 - 2006 et d'autres directives relatives à l'installation.

## 73) CONDITIONS DE GARANTIE ET DEMANDE D'INTERVENTION

- **Le produit est garanti pour une durée de deux ans**, comme prévu par la Directive Européenne 1999/44/CE concernant la vente de biens de consommation. La période est comptée à partir de la date indiquée sur le ticket de caisse pour l'achat ou sur la facture ou autre document fiscal qui atteste l'achat à une date certaine.
- **La garantie FONTANA FORNI SRL couvre, dans sa totalité, le territoire National Italien et Européen.**
- La garantie **FONTANA FORNI SRL** couvre toutes les composantes ( à l'exclusion des vitres et des éléments exposés à une usure normale) de l'appareil, elle couvre aussi toutes les dépenses de substitution des composantes s'avérant défectueuses.
- **La garantie est valable si** : l'acheteur a le ticket de caisse de l'achat ou un autre document fiscal qui atteste l'achat. Ce document est la condition inéluctable pour obtenir l'intervention en garantie et doit être montré au technicien autorisé (SAV) avant l'intervention, dans le cas contraire la garantie déchoit.
- **La garantie est valable si** : l'acheteur est en règle avec les modes de paiement fixés lors de l'achat et s'il n'est pas en demeure pour quelle motivation que ce soit.
- **La garantie est valable si** : il est prouvé que l'anomalie est due à un défaut de fabrication et non pas à un usage impropre, erroné, ou à une entretien insuffisante ou absente de l'appareil.
- **La garantie déchoit si** : il y a un mauvais fonctionnement causé par des conduits de fumée non conformes, ne correspondant pas aux caractéristiques dictées par les réglementations en vigueur ou aux caractéristiques de l'appareil.
- **La garantie déchoit si** : dans la localité d'utilisation de l'appareil il y a des facteurs environnementaux et/ou il y a des dommages causés par des agents atmosphériques, climatiques, chimiques, électrochimiques.
- **La garantie déchoit si** : il y a un mauvais fonctionnement causé par une installation erronée, une manipulation impropre de l'appareil, un usage non approprié, un usage erroné.
- **La garantie déchoit si** : il existe des mauvais fonctionnements générés d'un usage de combustibles non conformes, comme par exemple : usage de combustibles différents du granulé de bois certifié.
- **La garantie ne couvre jamais** les interventions de nettoyage des appareils ou les interventions d'entretien ordinaire.
- **La garantie ne couvre pas** les vitres et les matériaux exposés à une usure normale.
- **La garantie ne couvre pas** les pannes accidentelles causées par une chute, ou les dommages dus au transport, ne pouvant pas nous être imputés. Vérifiez l'intégrité de l'appareil avant l'installation.

décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages pouvant dériver, directement ou indirectement, de choses, personnes ou animaux, suite à l'inobservation de toutes les prescriptions indiquées sur ce manuel, à une installation erronée, à une manipulation impropre de l'appareil, à un usage non approprié, à un mauvais entretien, à un usage erroné, à l'inobservation des lois, des directives et des réglementations en vigueur. **FONTANA FORNI SRL** se réserve le droit de modifier sans préavis, les caractéristiques et les données des appareils présentés dans cette publication. Quelques-uns des particuliers et accessoires présentés dans ce manuel ne sont pas de série, donc le coût doit être établi lors du contrat. Pour la demande d'intervention en garantie sur des appareils **FONTANA FORNI SRL** il est obligatoire d'envoyer le formulaire de demande d'intervention en garantie qui se trouve dans tous les centres SAV autorisés par le soussigné.

### 74) CERTIFICAT DE GARANTIE FONTANA FORNI SRL

MODÈLE MATRICULE .....	DONNÉES DU REVENDEUR : Cachet de la Firme
DONNÉES D'ACHAT .....	
ACHETEUR Nom	
Rue	
Ville ..... CP .....	e-mail
Nation..... E-mail	Signature
TEL..... Mobile .....	

**IMPORTANT:**

Pour que cette garantie soit valable il faut remplir cette fiche et l'envoyer à FONTANA FORNI SRL dans les 8 jours suivant la date de l'achat. À REMARQUER : Cette fiche sera enregistrée mais elle ne sera pas renvoyée à l'acheteur qui doit garder le certificat de garantie et le ticket de caisse avec la date de l'achat.

INFORMATIONS SUR LA CONFIDENTIALITÉ : je déclare de donner mon consensus au traitement des données personnelles aux termes de la loi n. 196/2003

Signature: .....

<p><b>INFORMATIONS AUX UTILISATEURS</b>          En vertu du décret législatif 49/2014 "Mise en œuvre des directives 2002/95 / CE, 2002/96 / CE e2003/108 / CE, concernant la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, ainsi que l'élimination des déchets ". Le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur l'équipement ou l'emballage indique que le produit doit être éliminé correctement à la fin de sa vie utile.Par conséquent, l'utilisateur doit remettre l'équipement aux centres de collecte des déchets électroniques et électrotechniques appropriés.</p>	 
--	--

**FONTANA FORNI SRL**

**Via G. Di Vittorio, 6**

**61047 San Lorenzo in Campo (PU) Italy**

**Tel. +39.0721.776697 - Fax +39.0721.735370**