



**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR L'UTILISATION
ET L'ENTRETIEN**

POÊLE À GRANULES

**Air (Display LCD)
Air canalisé (Display LCD)
Hydro (Display LCD)**

Pour les instructions d'installation, exploitation et maintenance de lire attentivement avant. Le livre d'instruction fait partie du produit.



En conformité avec les directives suivantes:

- 89/366 CEE
- 2004/108 CE
- 2006/95 CE
- 89/106 CEE

Le T.S.P. SRL - Via Palazzolo, 146 - 25031 CAPRIOLO (BS), sous sa seule responsabilité déclare que le poêles T.S.P. s.r.l. sont conçus, fabriqués et testés en conformité avec les exigences de la norme pour le marquage CE.

Cette déclaration se réfère à toute la production de la série indiquée.

T.S.P. SRL

Cher client, Merci d'avoir choisi un de nos produits, le résultat de l'expertise technologique et une recherche continue pour un produit de qualité supérieure en termes de sécurité, fiabilité et performance. Dans ce manuel, vous trouverez toutes les informations et conseils afin de les utiliser dans ses produits de sécurité et une efficacité maximale.

NOTE IMPORTANTE

Ce manuel a été préparé par le fabricant et est un produit intégrante et essentielle. En cas de vente ou le transfert du produit, toujours s'assurer de la présence du livre parce que les informations contenues dans ce document est dirigée vers l'acheteur, et tous ceux qui pour diverses raisons contribuent à l'installation, l'utilisation et la maintenance. Lisez attentivement les instructions et les informations techniques contenues dans ce manuel avant de procéder l'installation, l'utilisation et la maintenance du produit. Conformité avec les orientations contenues dans ce livret d'instructions fournit la sécurité des personnes et des choses, assure des coûts d'exploitation bas et une vie plus longue exploitation. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages dus aux standards d'installation, d'utilisation et d'entretien spécifiées dans le livret d'instructions pour les modifications non autorisées ou des pièces de rechange. L'installation et l'utilisation du produit doivent être faites en conformité avec les instructions du fabricant et en conformité avec les réglementations européennes, nationales et locales. Installation, raccordement électrique, vérifier le fonctionnement, l'entretien et les réparations, sont des opérations qui doivent être effectuées par du personnel qualifié, agréé et avoir une connaissance appropriée du produit. L'installation du produit ne doit pas être fait derrière les murs de bois ou de matériaux inflammables. Pour une installation correcte, vous devez respecter les consignes suivantes aux distances "distances de sécurité". Contrôlez la planéité de l'étage où vous allez installer le produit. Dans la manipulation des pièces en acier du revêtement est recommandé d'utiliser des gants de coton propre pour éviter les empreintes digitales de quitter

difficiles à enlever pour le nettoyage d'abord. L'installation du poêle doit être effectuée par au moins deux personnes. Branchez le poêle à pellets à l'alimentation électrique jusqu'à ce que la connexion de façon professionnelle à la cheminée. La prise électrique doit rester accessible après l'installation du poêle. fonctionner exclusivement avec des boulettes de granulés de bois poêle en conformité (se reporter au chapitre "COMBUSTIBLE"). Ne jamais utiliser de combustible liquide pour faire fonctionner le poêle à pellets à attiser les braises ou présente. Fournir une ventilation pendant l'exercice dans l'installation. En cas de dysfonctionnement, l'approvisionnement en carburant est interrompue. Remplacer le seul appareil après avoir éliminé la cause de l'anomalie. Cessez d'utiliser le produit cas de panne ou de dysfonctionnement. N'éteignez pas la grille de protection située dans le réservoir de carburant. Toute accumulation de boulettes non brûlé dans le brûleur à la suite de répéter "ratés allumage doivent être retirés avant l'allumage". L'exercice de la cuisinière granulés peut provoquer un échauffement de la surface de la traite, la cheminée et le verre. touchez ces pièces, au cours de l'année seulement avec des vêtements de protection ou d'aides adéquates. En raison du développement de la chaleur sur le verre, assurez-vous que personne ne ce n'est pas le fonctionnement pratique du poêle remplacé dans l'installation. Informer les enfants sur les précautions à observer lors de l'exploitation du produit et de tous les dangers. En cas de problèmes ou de l'échec de comprendre le manuel d'instructions, contactez votre revendeur. Vous n'êtes pas autorisé Placez les articles qui ne sont pas résistantes à la chaleur sur la cuisinière ou la sécurité dans le minimum prescrit. Ne pas ouvrir la porte pendant le fonctionnement, ou courir le poêle avec du verre brisé les termes, limitations et exclusions se référer à la carte de garantie fournie avec le produit . Le fabricant, afin de poursuivre une politique de développement continu et le renouvellement du produit peut fournir, sans préavis, toute modification qu'elle juge appropriée. Ce document est la propriété du fabricant et ne peuvent être divulgués en totalité ou en partie à des tiers sans le consentement écrit de la société, qui se réserve tous les droits à la rigueur de la loi.

DIRECTIVES ET REGLEMENTS

Tous nos produits sont fabriqués selon les directives suivantes:

89/366 CEE
2004/108 CE
2006/95 CE
89/106 CFF

Respect les règles suivantes:

EN 60335-1; EN 60335-2-102
EN61000-3-2; EN 61000-3-3
EN50366; EN55014-1;55014-2
EN14785*; EN 303-5*

* Selon le modèle

1	RÈGLEMENT GÉNÉRAL	6
1.1	Cheminée ou la canne à combustion	6
1.2	Comble	7
1.3	Prise d'air extérieure	8
1.4	Raccordement à la cheminée	9
1.5	Prévention des incendies domestiques	9
2	CARACTÉRISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES	9
2.1	Caracteristiques	9
2.2	Données techniques (voir fiche jointe)	9
2.3	Mesures attaques à l'arrière (voir fiche jointe)	9
2.4	Données d'identification du produit (voir fiche jointe)	9
2.3	Schémas de câblage	10
3	COMBUSTIBLE	12
3.1	Notes générales	12
4	INSTALLATION	13
4.1	Notes générales	13
4.2	Distances de sécurité minimum	13
4.2.1	Installation à angle (mm)	13
4.2.2	Installation au mur (mm)	14
4.2.3	Zone de rayonnement (mm)	14
4.2.4	Zone de sécurité air chaud (mm)	14
4.2.5	Distance de plafonds et faux plafonds inflammables (mm)	15
4.2.6	Distance de l'échappement fumées des pièces inflammables (mm)	15
4.3	Protection de plancher	16
4.4	Distances minimales pour le positionnement de la prise d'air	16
4.5	Conduit de fumées d'échappement	17
4.5.1	Notes générales	17
4.5.2	Tuyaux et longueurs maximales qui peut être utilisés	17
4.5.3	Trous pour le passage du tuyau d'échappement sur le mur ou l'isolation du toit et le diamètre recommandée	18
4.5.4	L'utilisation d'une cheminée traditionnelle	18
4.6	Utilisation des conduit fumée extérieur	19
5	MONTAGE	20
5.1	Notes générales	20
5.2	Déballage	20
5.3	Branchement électrique	20
5.4	Branchements De l'eau (seulement pour Hydro)	21
5.5	Schéma hydraulique thermopoêle (modèles Hydra seulement)	21

5.5.1 Schéma hydraulique indicatifs seulement de chauffage (seulement pour Hydro)	22
5.6 Installation thermostat externe	22
6 UTILISATION	23
6.1 Description de la console	24
6.2 Première mise	26
6.3 Mise sous tension et le fonctionnement	26
6.3.1 Démarrer le poêle	26
6.3.2 Panne d'alimentation	27
6.3.3 Fonctionnement normal	28
6.3.4 Modulation basée sur la température ambiante (tous modèles)	29
6.3.5 Modulation basée sur la température de l'eau dans la chaudière (seulement poêle Hydro)	29
6.3.6 Ventilation (modèles air et air pulsé)	30
6.3.7 Circulateur (modèles hydrauliques)	30
6.3.8 Thermostat extérieur	30
6.3.9 Nettoyage Brasier	30
6.3.10 Arrêt	30
6.3.11 Panne de courant	31
6.3.12 Télécommande	31
7 LE MENU	32
7.1 Menu 01 "RÈGLE FANS"	32
7.2 Menu 02 "SET MONTRE "	33
7.3 Menu 03 "SET CHRONO"	33
7.3.1 Menu 3-1 "ACTIVER CHRONO"	33
7.3.2 Menu 3-2 "PROGRAM JOUR"	34
7.3.3 Menu 3-3 "PROGRAM SEMAINE "	34
7.3.4 Menu 3-4 "PROGRAM WEEK-END"	36
7.4 Menu 04 " CHOISIR LA LANGUE "	37
7.5 Menu 05 "MODE STAND-BY"	37
7.6 Menu 06 - "MODE CICALINO"	37
7.7 Menu 07 - "CHARGE INITIAL "	37
7.8 Menu 08 "ETAIT POELE"	38
7.9 Menu 09 "CALIBRATION TECHNICIEN "	38
8 SÉCURITÉ et ALARMES	39
8.1 Securities	39
8.1.1 Capteur de dépression sortie fumées	39
8.1.2 capteur de température chaudière / structure	39
8.1.3 capteur de température fumées	40
8.1.4 Capteur de température d'eau	41
8.1.5 Pression de l'eau	41
8.2 Alarme	42

9	AVERTISSEMENTS ET ENTRETIEN	44
9.1	Ouverture de la porte	44
9.2	Élimination des cendres	44
9.3	Nettoyage Brazier	44
9.4	Nettoyage du tiroir cendres	44
9.5	Nettoyage chambre de combustion	44
9.6	Nettoyage chambres fumée	44
9.7	Nettoyage du système des déchets	45
9.8	Nettoyage du métal et la céramique	45
9.9	Nettoyage de la vitre	45
9.10	Bris de verre	45
9.11	Remplacement pile de la télécommande	45
9.12	Nettoyage des ventilateurs	45
9.13	Inactivité de la cuisinière	45
9.14	Entretien ordinaire et extraordinaire	46

1 REGLEMENT GENERALES

En général, il se réfère à la législation concernant les "générateurs de chaleur alimentés au bois ou autres combustibles biomasse" UNI 10683:2005

1.1 ***Cheminée ou la canne à combustion***

Toutes les unités doivent avoir un axe vertical, appelée cheminée pour s'acquitter des fumées de la combustion de produits par tirage naturel.

La cheminée doit répondre aux exigences suivantes:

-Il ne doit pas être connectée toute autre cheminée, poêle, chaudière, ou une cagoule de tout type (fig. 1).

-Doit être suffisamment éloigné de matières combustibles ou inflammables par l'intermédiaire d'air ou d'isolation appropriée.

-La section intérieure doit être uniforme, de préférence circulaire, carrée ou rectangulaire sections doivent avoir des bords arrondis avec un rayon d'au moins 20mm, le ratio maximal entre les côtés du 1.5, les murs lisses que possible et sans aucune restriction, et les courbes régulières sans discontinuité, les déviations de ne dépassant pas 45 ° (figure 2).

-Chaque unité doit avoir sa section de combustion propres égale ou supérieure que le diamètre des gaz d'échappement du poêle et d'une hauteur d'au moins l'a déclaré (voir tableau 2).

-Vous ne devez jamais utiliser le même environnement deux poêles, une cheminée et un poêle, une cuisinière et un poêle à bois, etc. depuis le projet d'un projet pourrait nuire à l'autre. Aussi pas permis gaines de ventilation, d'une dépression collective qui peut mettre l'environnement d'installation, même si elle est installée dans les zones adjacentes et en communiquant avec l'installation.

-C 'est pas autorisé à pratiquer des ouvertures sur la cheminée fixe ou mobile pour raccorder un équipement autre que celui qui est asservi,

-C 'est interdit de courir à l'intérieur la cheminée, bien surdimensionné, d'autres canaux et des tuyaux, des plantes d'alimentation d'air à usage.

-C 'est recommandé que la cheminée est équipé d'une chambre de collecte des matières solides et de toute condensats situé en dessous et de la bouche du canon, afin d'être facilement ouverts et inspectés par une porte étanche.

-Si vous utilisez des conduits aux sorties parallèles est recommandé d'augmenter le canon d'un élément de contreventement (fig. 3)

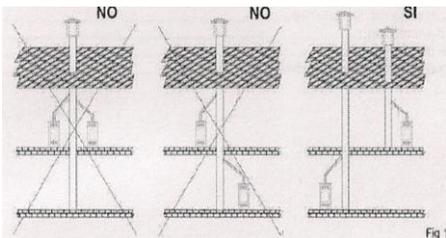


Fig 1

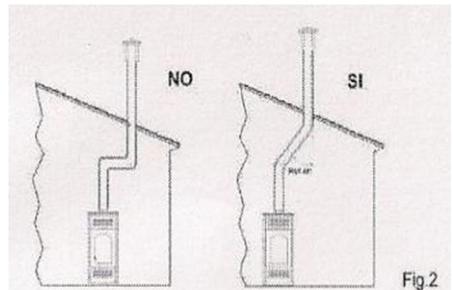


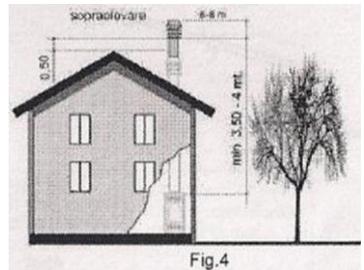
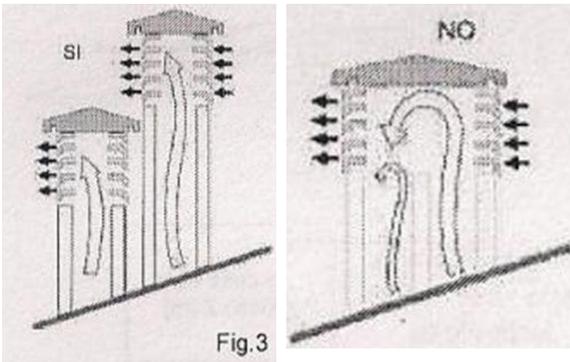
Fig 2

1.2 Comble

Le conduit de fumée doit être installé sur le dessus d'un dispositif, appelé par la cheminée, qui facilite la dispersion des produits de combustion dans l'atmosphère.

La cheminée doit répondre aux exigences suivantes:

- Avoir la section forme intérieure et équivalente à celle de la cheminée.
- Pour avoir une section de sortie utile au moins le double de celui de la cheminée.
- La cheminée sortant du toit ou qui est en contact avec l'extérieur (par exemple dans le cas de l'étage est ouvert), doivent être couverts avec des éléments en brique, et est parfaitement isolé. Être construits de manière à empêcher la pénétration de la cheminée de la pluie, la neige, des corps étrangers, et de sorte que, en cas de vents dans n'importe quelle direction et l'angle peuvent être assurés est le rejet des produits de combustion (cheminée au vent).
- La cheminée doit être placée de manière à assurer la bonne dispersion des produits de combustion en dehors de la zone de reflux. Cette zone a différentes tailles et formes, selon l'angle d'inclinaison de la couverture, il est donc nécessaire d'adopter les hauteurs minimales indiquées dans la figure 4 et figure 5.
- La cheminée doit être du antivent et de dépasser la hauteur de la crête et fig.5 fig.4.
- Tout les bâtiments ou autres obstacles qui dépassent la hauteur de la cheminée ne doit pas être près de la cheminée elle-même (fig. 4).



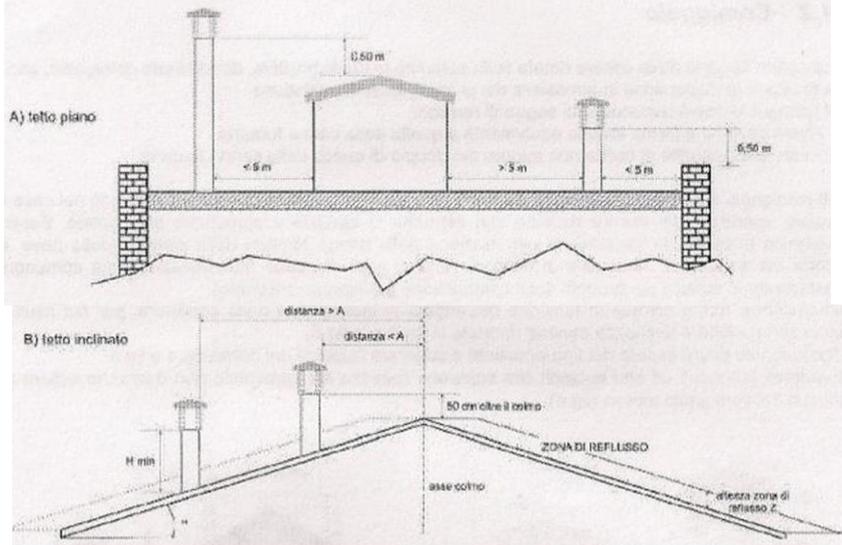


Fig. 5

Pente del toit ? [°]	Largueur horizontale de la zone de reflux de l'axe de la dorsale A[m]	Hauteur minimale de la sortie de la toiture $H_{min} = Z + 0,50\text{m}$	Hauteur de la zone de reflux Z [m]
15	1,65	1,00	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,60	2,10

1.3 *Prise d'air extérieure*

-Le poêle doit avoir l'air nécessaire pour assurer le bon fonctionnement de la combustion et d'un environnement de bonnes bien-être.

-Assurez-vous que la pièce où le poêle est installé il ya une ventilation adéquate et d'installer un conduit d'alimentation en air de l'extérieur de la section minimale recommandée de 100 cm².

-La prise d'air doit être de communiquer directement avec l'environnement d'installation du poêle, placé de manière à l'empêcher d'être bloqué et protégé par un permanent non-pliable grille ou autre protection appropriée à condition qu'elle ne réduise pas la section minimale.

Débit d'air-L 'peut également être obtenu à partir d'un local adjacent à l'installation à condition que le débit peut être librement à travers des ouvertures permanentes communiquant avec l'extérieur n'est pas refermable.

La salle adjacente par rapport-à l'installation ne doit pas être soumise à la dépression que de l'environnement extérieur à la suite du projet de renverser causée par la présence dans ce dispositif utilitaire autre pièce ou d'un dispositif d'aspiration. Dans la salle adjacente aux ouvertures permanentes doivent répondre aux exigences des paragraphes ci-dessus. La salle adjacente ne peut pas être utilisé comme un garage, le stockage de matières combustibles, ou pour des activités impliquant des risques d'incendie.

1.4 *Raccordement à la cheminée*

(vedi paragrafo 4.5)

1.5 **Prévention des incendies domestiques**

L'installation et l'utilisation du poêle doit être en conformité avec les instructions du fabricant et aux réglementations locales d'habitabilité.

ATTENTION: Quand un tuyau d'évacuation passe à travers un mur ou au plafond est nécessaire d'appliquer un mode d'installation particulière (protection, isolation thermique, les matériaux thermosensibles sur de longues distances, etc.)

- Le tuyau de raccordement de la cheminée ne doit jamais passer à travers une surface incombustible.

- Ne pas connecter cet appareil au conduit de fumée déjà utilisé par un autre appareil.

- Il est également recommandé de garder hors de la zone de rayonnement du foyer, et à une distance d'au moins 1 m du bloc de chauffage tous les éléments de matières combustibles ou inflammables tels que des poutres, des meubles en bois, rideaux, liquides inflammables, etc ...

-Si il ya des couvertures dans l'espace environnant matériau combustible, ou sensible à la chaleur, doit être une membrane de protection interposé matériau isolant et non combustible. Si le sol est fait de matériaux combustibles, doit être faite à l'embouchure de l'âtre, un matériel de sécurité-combustibles qui déborde latéralement et frontalement 15cm à 30 cm.

- Pour plus d'informations, reportez-vous aux réglementations locales.

2 CARACTÉRISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES

2.1 **Caracteristiques**

Les poêles et poêles à pellets sont des appareils conçus pour fonctionner uniquement avec des pellets de bois de bonne qualité (voir l'article 3 de carburant.). Les modèles hydrauliques doivent nécessairement être connecté au système hydraulique.

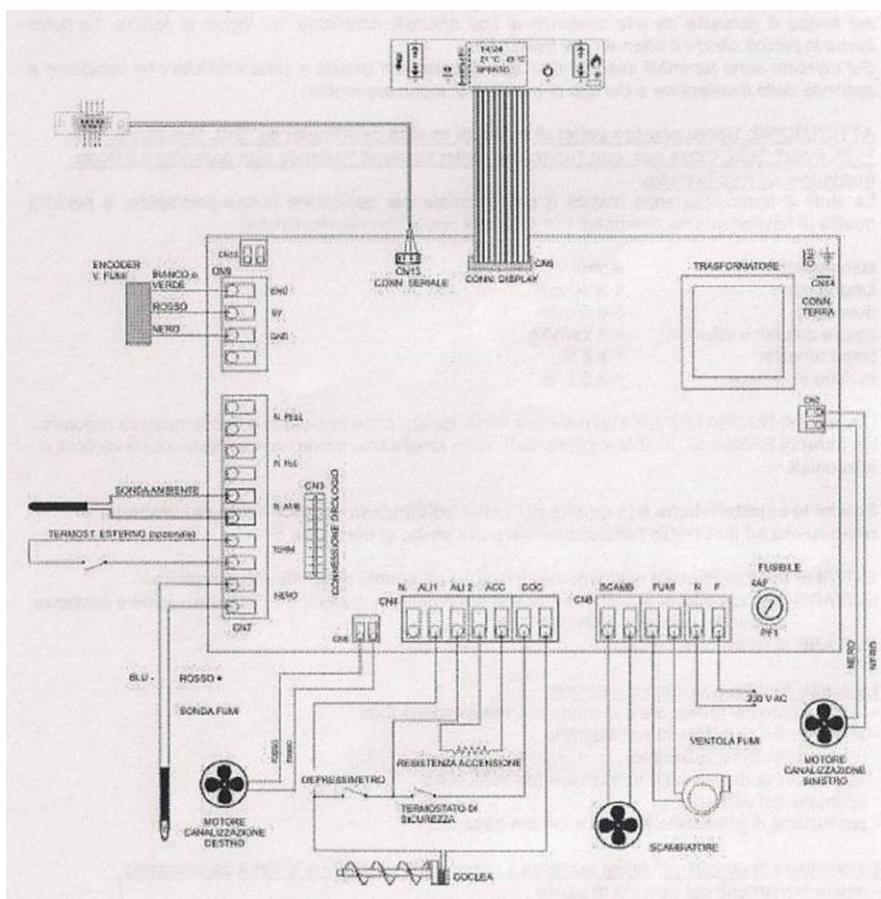
2.2 **Données techniques** (Voir feuille ci-jointe)

2.3 **Mesures attacher à l'arrière** (Voir feuille ci-jointe)

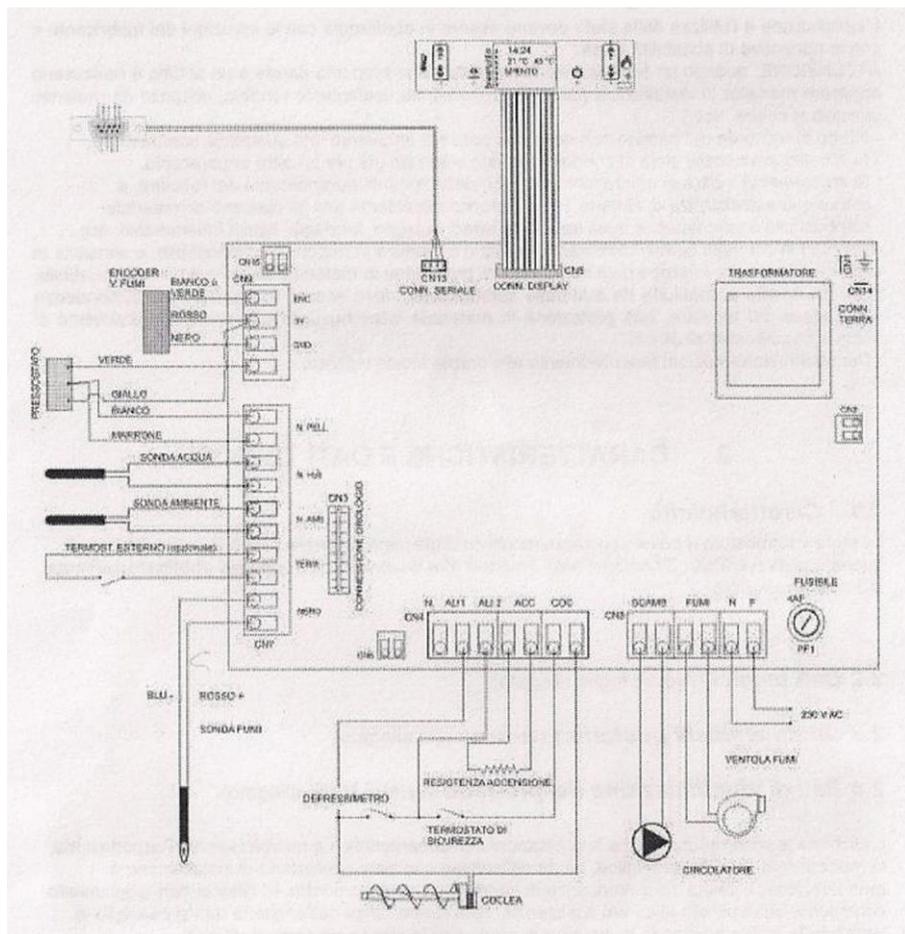
2.4 **Données d'identification du produit** (Voir feuille ci-jointe)

L'étiquette indique les caractéristiques techniques et les performances. Falsification de, l'enlèvement, l'étiquette manque technique, toute opération, il est difficile à installer et maintenir, en raison de l'absence d'identification du produit. En cas de dommage d'un centre de service en double, étant donné l'importance des données d'étiquettes est recommandé d'installer le poêle en respectant les distances de sorte qu'il est toujours visible.

2.3 Scèmas de cablage. Poeles Hydro



Air / Air Canalisè



3 COMBUSTIBLE

3.1 Notes générales

Le poêle à granulés est conçu pour brûler des granules de bois seulement.

Le combustible granulés de bois est obtenu en appuyant sur le bois de sciure de bois provenant du traitement des déchets et la conversion du bois séché, la compacité du produit dans le temps est garantie par une substance d'origine naturelle contenue dans la lignine du bois. La forme typique est obtenue dans de petits cylindres de dessin.

Disponible sur le marché différents types de granulés de qualité et des caractéristiques qui changent en fonction du procédé et le type de bois utilisé.

ATTENTION: utilisez toujours de haute qualité certifié granulés de bois: par exemple. DIN. DIN PLUS. OM 7135. Boulettes d'or. Catas etc. avec l'utilisation de granulés de mauvaise de l'entreprise ne garantit pas le bon fonctionnement du poêle.

Les poêles et les cuisinières de chauffage sont testés et programmé pour assurer une bonne qualité et la performance parfaite de l'opération avec des granulés qui a des caractéristiques spécifiques:

composants:	le bois
longueur	<30 mm
Diamètre:	6-6,5 mm
calorifique inférieur:	4,8 taux d'humidité kWh / kg: <8%
taux d'humidité	< 8%
cendre résiduelle:	< 0,5%

Une pastille de qualité est lisse, brillant, légèrement poussiéreux et la longueur régulière.

Une «boulette faible qualité est disponible en différentes longueurs, poussiéreux avec des fissures verticales et horizontales.

Parce que les caractéristiques et la qualité du carburant influent grandement sur l'indépendance, l'efficacité et le bon fonctionnement du poêle eux, nous recommandons:

Éviter l'utilisation de pastilles avec des dimensions autres que celles décrites par le fabricant.

Éviter l'utilisation de granulés qui contiennent pauvres ou dispersés de la sciure, des résines et des produits chimiques, additifs et adhésifs.

N'utilisez pas de pastilles humides.

Le choix de pellets non adéquats causes:

- Colmatage de la grille et la fumée des conduits d'échappement,
- La consommation accrue de carburant,
- La diminution du rendement,
- Ne garantit pas le fonctionnement normal du poêle,
- Une vitre sale,
- Production de cendres et de grains brûlés lourd.

La présence d'humidité dans le culot augmente le volume de la capsule et causant s'effrite

- Dysfonctionnement de la charge du système
- Une mauvaise combustion.

Les granulés doivent être rangés dans un endroit sec et abrité, une attention particulière doit être accordée à la manipulation des sachets pour éviter l'écrasement de la même résultant en la formation de sciure de bois.

Pour utiliser une pastille de qualité mais avec des caractéristiques de taille et de pouvoir calorifique autres que ceux spécifiés peut être nécessaire de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle. Contactez un centre de service autorisé si nécessaire.

MAUVAISE UTILISATION DES PELLET ET NON EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT AINSI QUE LE POËLE ET DOMMAGES COMPROMETTRE LES PERFORMANCES CAN DÉTERMINER LE DÉCLIN DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT.

4 INSTALLATION

4.1 Notes Generales

Et interdit l'installation de l'appareil de chauffage dans la chambre à coucher, salle de bains ou douche dans les locaux et les locaux où il ya un autre appareil de chauffage dépourvu de ses propres bon écoulement de l'air (cheminée, poêle, etc.), Extérieur exposé aux intempéries ou autrement dans les zones humides.

L'installation du poêle doit être dans un endroit qui permet une maintenance sûre et facile à utiliser et facile. Cet endroit doit également être équipé de la terre électrique tel que requis par la loi applicable.

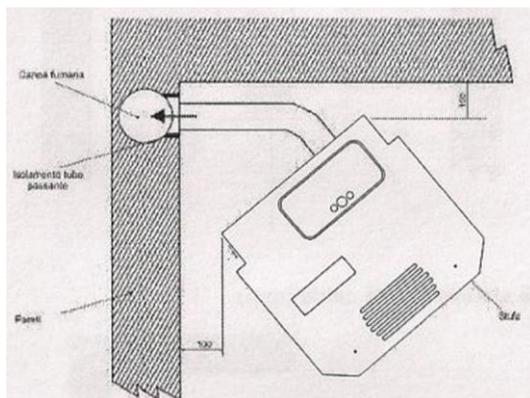
Le tuyau d'air doivent satisfaire aux exigences des paragraphes 1.3 et 4.4.

ATTENTION: Assurez-vous que la prise pour le raccordement électrique est accessible après l'installation du poêle.

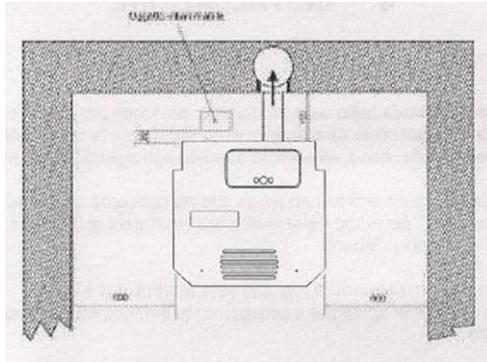
4.2 Distances de sécurité minimum

Les figures suivantes représentent les schémas de câblage, qui sont ensuite généralisés à être appliqué dans des cas particuliers qui peuvent être rencontrés dans la réalité.

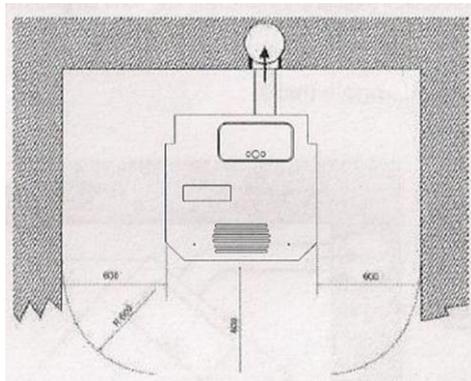
4.3 Installation à angle (mm)



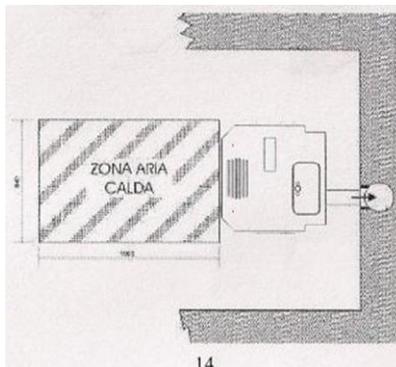
4.2.2 Installation au mur (mm)



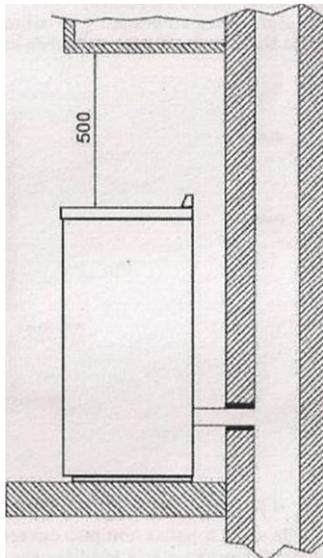
4.2.3 Zone de rayonnement (mm)



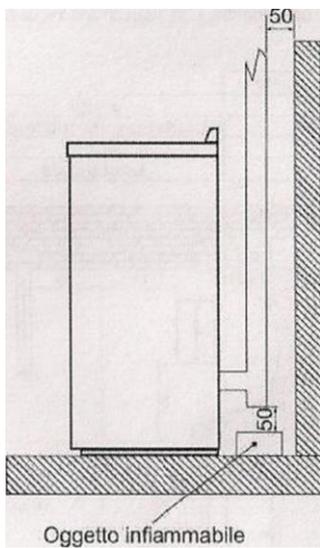
4.2.4 Zone de sécurité air chaud (mm)



4.2.5 Distance de plafonds et faux plafonds inflammables (mm)



4.2.4 Distance de l'échappement fumées des pièces inflammables (mm)



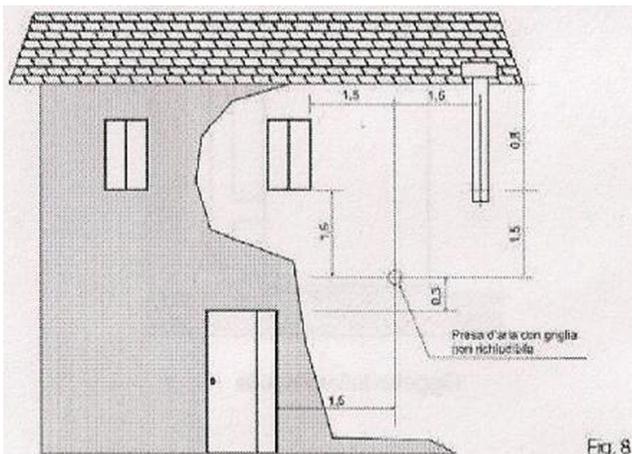
4.3 Protection de plancher

Dans le cas des chaudières sensibles à la chaleur ou inflammables vous devez utiliser une protection pour le sol (par exemple en tôle d'acier, le marbre ou carrelage). Quel que soit le type de sécurité choisi, il doit dépasser d'au moins 300mm à l'avant, au moins 150mm sur les côtés de la cuisinière, ne peut supporter le poids de la cuisinière et a une épaisseur de 2 mm (Fig. 6 et 7).

4.4 Distances minimales pour le positionnement de la prise d'air

La prise d'air de combustion du poêle à granules peuvent pas être connectés à un système distribution de l'air ou directement à l'entrée d'air disposées sur le mur. Pour un positionnement correct et sûr de l'air d'admission doivent respecter les mesures et conditions décrites dans la section 1.3. Les distances sont à respecter afin que l'air de combustion peut être soustrait d'une autre source, comme l'ouverture d'une fenêtre peut aspirer l'air extérieur faisant d'elle manquer le poêle.

La prise d'air doit être placé à au moins :		
1,5 m	Sous	Portes, fenêtres, les fumées d'échappement, cavités, etc.
1,5 m	Loin horizontalement	
0,3 m	Au-dessus	
1,5 m	Loin de	fumée sortie



4.5 Conduit de fumées d'échappement

4.5.1 Notes générales

AVERTISSEMENT: le poêle à granulés est un poêle comme les autres. Le tirage au sort de la fumée est forcé par un ventilateur qui maintient la chambre à vide et une légère pression autour du tuyau d'échappement, donc vous devez vous assurer que ce dernier est complètement étanche à l'eau et installé correctement, tant du point de vue des performances, qui de sécurité.

La construction du tuyau d'échappement doit être faite par des entreprises personnelles ou spécialisés, comme indiqué dans ce manuel. Toujours réaliser le système d'échappement afin que le nettoyage régulier est garanti sans enlever toutes les pièces.

Les tubes doivent toujours être scellés avec du silicone (non cimentation) qui maintiennent les caractéristiques de résistance et l'élasticité à haute température (250 ° C) et doit être fixé avec un 03,9 mm vis autotaraudeuse.

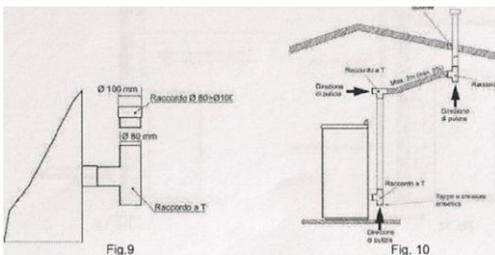
- Il interdit l'installation de clapets ou de vannes qui peuvent obstruer le passage des gaz d'échappement.

- Il est interdit d'installer une cheminée où ils ont été déchargés fumées ou de vapeurs d'autres équipements (chaudières, des hottes, etc.).

4.5.2 Tuyaux et longueurs maximales qui peut être utilisée

Vous pouvez utiliser des tuyaux en acier aluminisé enduit (épaisseur minimale de 1,5 mm), acier inoxydable (AISI 316) ou en porcelaine (0,5 mm d'épaisseur) avec un diamètre nominal mm (pour conduits de

Les tuyaux sont limités prescrites inoxydable avec intérieure), les mâle-femelle doit minimale de 50 Le diamètre des type de système, conçu pour tuyaux et des de 100 mm (vérifier les détails techniques du modèle choisi), comme indiqué dans le tableau ci-dessous, dans certains cas et des modèles vous devez utiliser 100 mm tube à double paroi.



de 80 mm ou 100 l'intérieur de la Max fumée. 150 mm). autorisées dans les par la loi (en acier douceur la paroi colliers de raccord avoir une longueur mm. tubes dépend du le poêle a été accueillir des tubes de 80 mm o

TIPO D'IMPIANTO	CON TUBO Ø 80 mm	CON TUBO A DOPPIA PARETE Ø 100 mm
Longueur minimale	1.5 m	2m
Longueur maximale (avec 90 courbes ° 3)	4.5 m	8m
Pour les installations situées au-dessus de	-	obbligatorio
Nombre maximal de courbes	3	4
Les lignes horizontales avec pente min. 5%	2m	2m

REMARQUE: la chute d'une courbe de 90 ° peuvent être assimilés à ceux de 1 mètre de tuyau, de l'inspection en T est considéré comme une courbe de 90°.

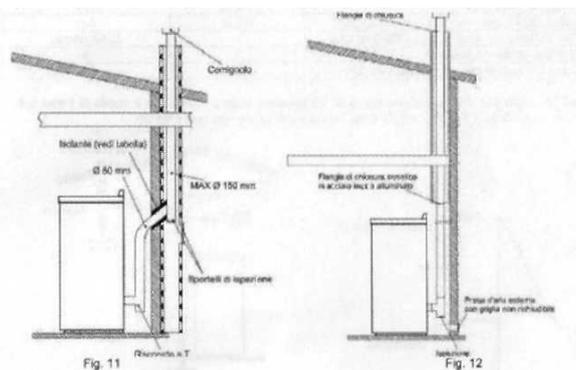
4.5.3 Trous pour le passage du tuyau d'échappement sur le mur ou l'isolation du toit et le diamètre recommandé

Une fois l'emplacement du poêle (section 4.1), il est nécessaire de faire le trou pour le passage des gaz d'échappement. Cela varie selon le type d'installation (c'est à dire le diamètre du tuyau, voir 4.5.2) et le type de mur ou de toit à la croix (tableau 3). L'isolation doit être dérivée de minéraux (laine de roche, fibre céramique) avec une densité nominale supérieure à 80 kg/m³.

	Epaisseur d'isolant [mm]	Diamètre des tuyaux d'évacuation des fumées [mm]	
		Ø 80	Ø 100 Da 28 kW
		Diamètres des trous à percer [mm]	
Mur en bois, ou d'autres parties inflammables	100	280	300
Mur ou un toit en béton	50	180	200
Mur ou toit de brique	30	140	160

4.5.4 L'utilisation d'une cheminée traditionnelle

Si vous souhaitez utiliser une cheminée existante est recommandé de faire vérifier par un ramoneur professionnel pour vous assurer qu'il est complètement étanche. C'est parce que la fumée, étant une légère pression, peut s'infiltrer dans les fissures dans la cheminée et d'envahir des espaces de vie. Si vous arrivé à l'inspection a révélé que la cheminée n'est pas bien intégré, il est recommandé d'intubation avec du nouveau matériel. Si le conduit existant est grand, nous recommandons l'insertion d'un tube d'un diamètre maximum de 150 mm, il est conseillé d'isoler les fumées d'échappement. Dans la Fig. 11 et 12 sont représenté les solutions à adopter au cas où vous souhaitez utiliser une cheminée existante.



4.6 Utilisation des conduit fumée extérieur

- Et 'possible d'utiliser un conduit externe seulement si elle satis fait aux exigences suivantes:
- Doit être utilisé uniquement les tuyaux isolés (double paroi) en acier inoxydable fixés au bâtiment (fig. 13).
 - A la base de l'oreille, il doit y avoir une inspection pour effectuer des vérifications périodiques et l'entretien.
 - Être équipés d'une cheminée au vent et à respecter la distance "d" de la crête de l'édifice tel que décrit au par. 1.2.
 - Dans la Fig. 13 montre la solution à adopter dans le cas où vous souhaitez utiliser une fumées externe

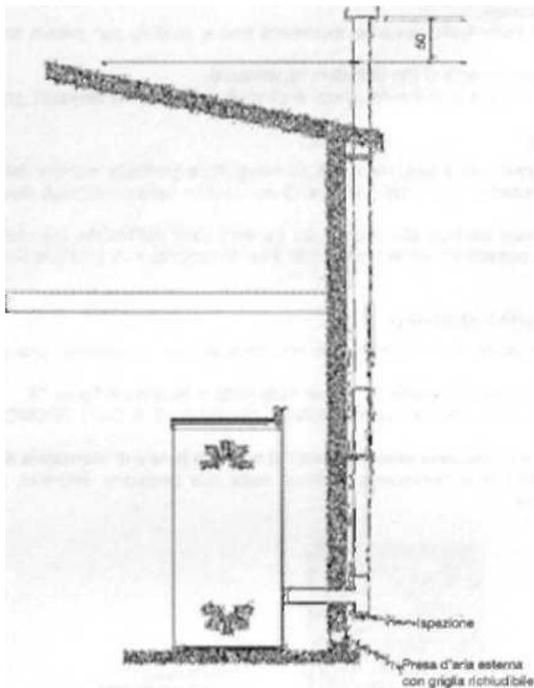


Fig. 13

5 MONTAGE

5.1 *Notes générales*

Afin d'éviter les accidents ou d'endommager le produit, voici quelques recommandations:
- Les opérations de déballage et l'installation doit être effectuée par au moins deux personnes.

- Chaque opération doit être traitée avec les moyens appropriés et en pleine conformité avec la réglementation en matière de sécurité.
- L'orientation du produit emballé doit être entretenu conformément aux directives fournies par ces pictogrammes et écrit sur l'emballage.
- Si vous cherchez des cordes, sangles, chaînes, etc. s'assurer qu'ils sont adaptés au poids d'être téléchargées et sont en bon état.
- Lorsque vous déplacez le package à exécuter des mouvements lents et continus pour éviter de déchirer les cordes, chaînes, etc ..
- Ne pas basculer trop afin d'éviter le renversement.
- Ne jamais se tenir dans la gamme des moyens de chargement / déchargement (chariots élévateurs, grues, etc.).

5.2 *Déballage*

Déballage du produit en faisant attention de ne pas endommager ou rayer, supprimer de l'âtre d'une cheminée et les accessoires de l'emballage des morceaux de styromousse ou de carton utilisé pour bloquer les pièces amovibles, etc.

S'il vous plaît souvenez de ne pas laisser les pièces portée des enfants de l'emballage (sacs en plastique, polystyrène, etc.) Qui pourraient être des sources potentielles de danger et éliminés conformément à la loi.

5.3 *Branchement électrique*

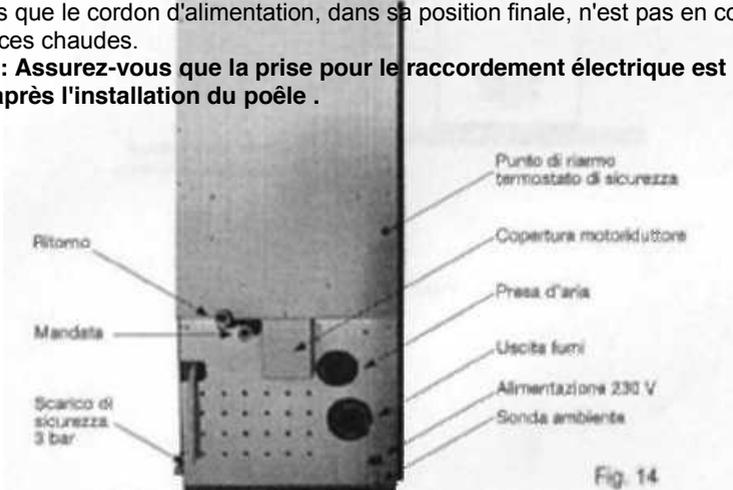
Le poêle est livré cordon d'alimentation à être branché dans une 230V 50Hz.

La connexion de la prise sur l'arrière de l'élément chauffant 14 est illustré à Fgura.

La consommation électrique est décrite dans le chapitre «CARACTERISTIQUES ET DATIS TECHNIQUES» présent dans cette brochure.

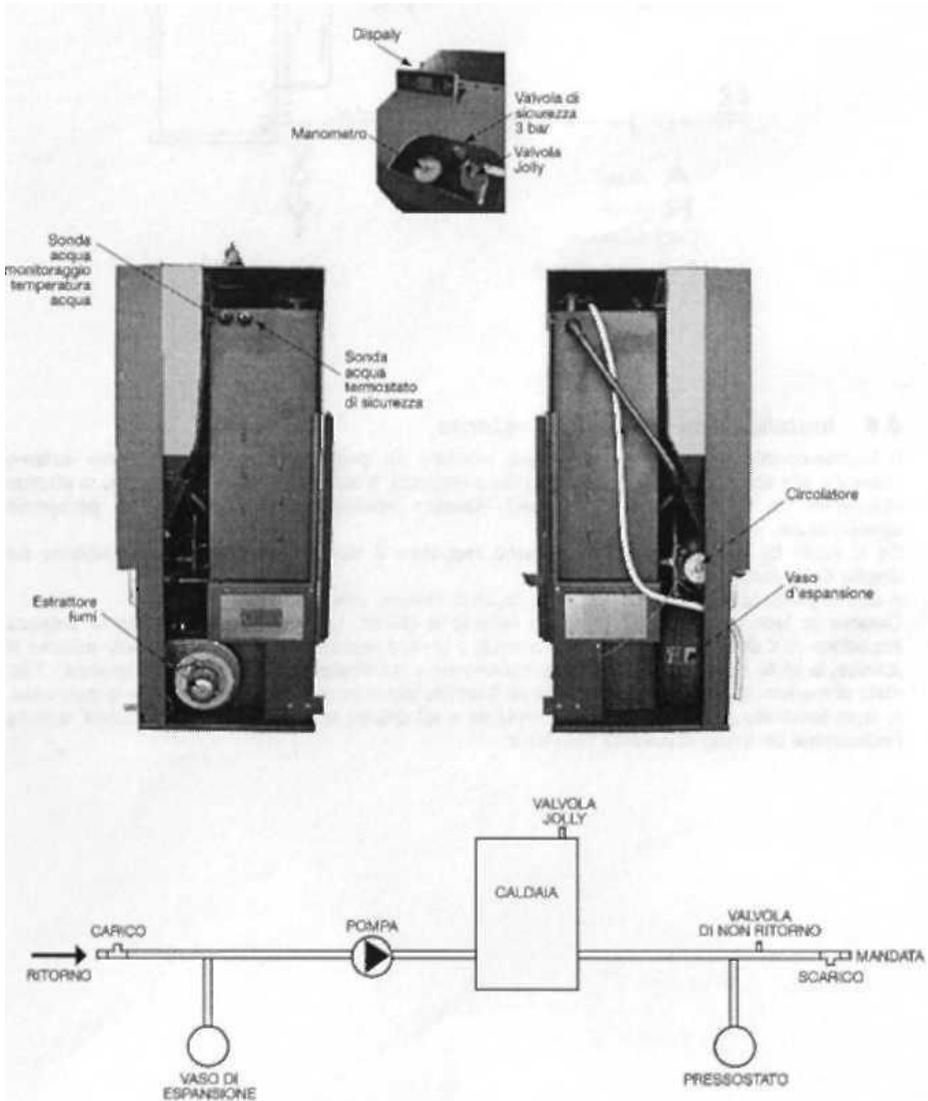
Pour la primauté du droit, le système doit être fournie à la terre et disjoncteur différentiel. Assurez-vous que le cordon d'alimentation, dans sa position finale, n'est pas en contact avec des pièces chaudes.

ATTENTION: Assurez-vous que la prise pour le raccordement électrique est accessible après l'installation du poêle .



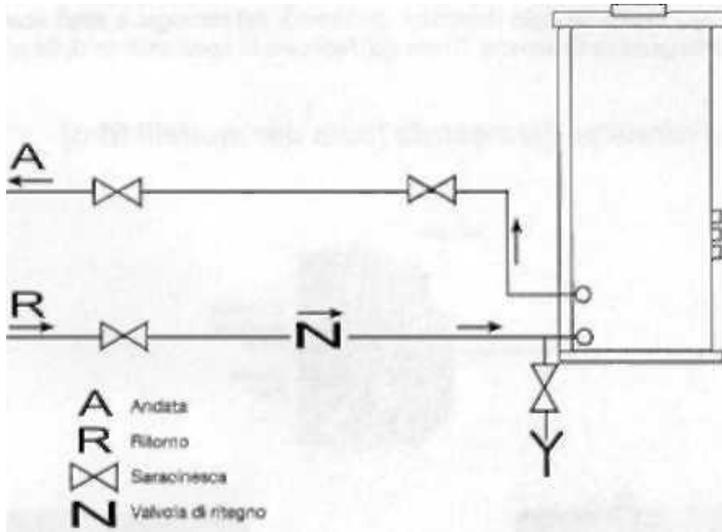
5.4 Branchement de l'eau (modèles Hydro uniquement)

Attention: Pour le raccordement de tour, de retour, la réinsertion et la décharge de préparer la longueur du tuyau d'au moins 70 cm pour faciliter la circulation de l'entretien du poêle de chauffage.



5.5 Schéma hydraulique thermopoêle (modèles Hydro seulement)

5.5.1 Schéma hydraulique indicatif seulement de chauffage (seulement pour Hydro)



5.6 Installation thermostat externe

Le fonctionnement du poêle peut être réglé de toute thermostat d'ambiance externe connecté à la carte de circuits (voir schéma). La connexion du thermostat est faite en utilisant un câble 2x0.5 mm² type. Cela doit être fait par du personnel qualifié. Si vous voulez utiliser le thermostat externe régler la température de l'affichage de la cuisinière à un minimum (7 ° C).

A ce stade, le chauffage est contrôlé par un thermostat externe.

Pendant les travaux du thermostat extérieur est fermé, le poêle fonctionne au niveau de puissance réglé. L'affichage est activé dans le coin supérieur gauche une virtuels led. Si le thermostat externe à ouvrir, la porte du poêle au niveau de puissance minimum et l'écran affiche "module". Cela a été le terme la modulation que si le retour thermostat externe de fermer. Dans ce cas, le poêle à la puissance réglée par l'utilisateur sur l'écran disparaît et le mot «moduler» et retourne une indication du niveau de puissance de sortie.

6 UTILISATION

Tous les règlements locaux, y compris celles relatives aux normes nationales et européennes doivent être respectées dans l'installation de l'appareil

Ne pas utiliser l'appareil comme un incinérateur ou de toute autre manière que celui pour lequel il a été conçu.

Pas de pastilles de combustible d'autres en bois doit être utilisé.

Ne pas utiliser des combustibles liquides

L'appareil, en particulier à l'extérieur, alors qu'il est de fonctionnement très chaude au toucher, manipuler avec soin pour éviter les brûlures.

Ne pas effectuer de modification non autorisée de l'appareil.

Utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.

En général

- Assurez-vous que la pièce où le poêle est installé il ya une ventilation suffisante (voir la section "1.3 Puissance de l'air extérieur»).

- Assurez-vous que tous les joints du système d'échappement sont fermées hermétiquement avec du silicone (non cimentation) résistant à la chaleur (250 ° C) et n'est pas détérioré.

- Vérifier (ou faire vérifier) périodiquement le nettoyage du système gaz de combustion.

- ATTENTION: Conservez tous les produits inflammables loin de la cuisinière quand c'est de fonctionnement (minimum: 100 cm du mur avant).

- ATTENTION: Pour éviter la fuite des fumées de la chambre de combustion doit être maintenu fermé sauf pendant les opérations de nettoyage à réaliser avec le poêle éteint.

- ATTENTION: Il est strictement interdit d'enlever la grille de protection à l'intérieur du réservoir.

- ATTENTION: Lors du remplissage du poêle à granulés est allumé, assurez-vous que le culot n'est pas terminé et que la flamme est toujours présente dans le brasier, afin d'éviter en outre que le lot de combustible d'entrer en contact avec des surfaces chaudes,

- ATTENTION: Retirez tous les dépôts causés par les ratés granulés non brûlés avant un redémarrage de la cuisinière.

- ATTENTION: Si vous alimentez cela n'arrive pas et que vous remarquez beaucoup de fumée dans le

la chambre de combustion, éteignez immédiatement le poêle et remplacé les granulés en votre possession, cela peut avoir un taux d'humidité trop élevé. Exigez pourrait rendre votre poêle dangereuse.

- ATTENTION: Si vous remarquez tout en nettoyant les débris granulés spongieux et dur (même si

pas de cendres) a remplacé les granulés utilisés, ce qui pourrait provenir de déchets de sciure pauvres ne peuvent pas être utilisés dans ce type de poêles. Exigez pourrait conduire à un incendie ou une forte production de fumée dans la cheminée.

- ATTENTION: vérifier la bonne combustion de pellets dans le foyer. Si vous détectez accumulations de poêle à pellets ne brûle pas immédiatement contacter le centre de service.

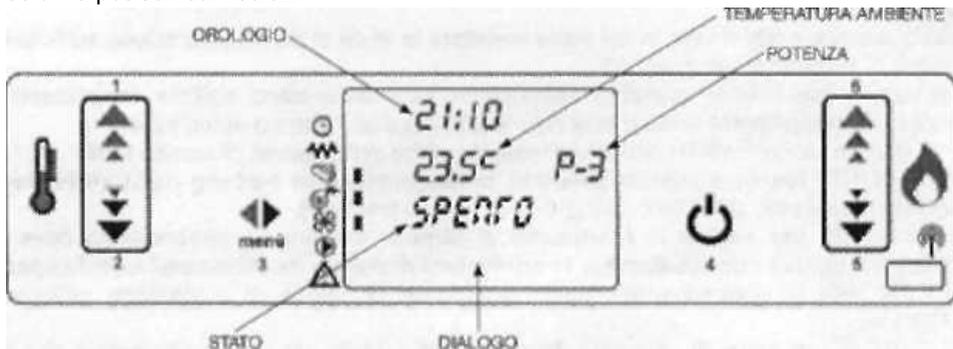
- ATTENTION: Soyez prudent lorsque vous travaillez avec une extrême des enfants, de prévenir les mêmes

rester à l'avant du poêle.

6.1 Description de la console

La console affiche des informations sur le fonctionnement du poêle. En accédant au menu, vous pouvez obtenir différents types d'affichage et de régler les paramètres disponibles en fonction du niveau d'accès.

Selon le mode de fonctionnement, les vues peuvent avoir des significations différentes selon la position sur l'écran.



Un côté décrit la signification des détecteurs a été placé sur le côté gauche de l'écran. L'éclairage de l'affichage de l'un des segments de "l'état" signale l'activation du dispositif correspondant selon la liste à côté

	chronothermostat
	chandelle
	cochlée
	extracteur fumée
	Echangeur
	circulateur
	Alarm

TOUCHE 4 ON/OFF	Fonction: - allumage et l'extinction manuel du poêle - sortie d'un sous-menu - sortie de l'état de verrouillage ou d'alarme (et passe à l'arrêt)
TOUCHE 5 REDUCTION POISSENCE	Fonction: - la réduction de l'ensemble de valeur de puissance - la transition à partir d'un sous-menu à l'autre
TOUCHE 6 AUGMENTATION POISSENCE	Fonction: - augmentation de la puissance mis en valeur - passage d'un sous-menu à la précédente
TOUCHE 3 SELECTION MENU	Fonction: - passage au sous-menu - passer à la programmation du thermostat et horloge - passer à la programmation de paramètres techniques.
TOUCHE 1 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES (RISE)	Fonction: - passer au réglage du mode de la température de l'eau de chaudière - mode de réglage de la température, augmentations de la valeur réglée - mode de réglage augmente la valeur des paramètres techniques mis - mode de travail actif réglage de l'eau dans la chaudière
TOUCHE 2 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES (DIMINUTION)	Fonction i: - passage en mode réglage de la température - en mode réglage de la température, réduit la valeur réglée - en mode de configuration permet de réduire la valeur réglée paramètres techniques - en mode travail actif réglage de la température ambiante

Quant à la led sur le panneau de commande voici leurs significations

Led thermostat	La LED est allumée lorsqu'elle est connectée à un thermostat extérieur est fermé
Led chrono	La LED s'allume lorsque le chronomètre est en marche, c'est à dire si le paramètre utilisateur permet 01/03/01 chrono est différent de off
Led chandelle	La LED s'allume lorsque la chandelle est alimentée
Led cochlée on	La LED s'allume dans les intervalles de temps pendant laquelle la cochlée est une fonction
Led ventilateur fumée	La LED s'allume lorsque le ventilateur de fumée est allumé
Led échangeur	La LED est allumée lorsque le ventilateur est en marche (version air)
Led pompe on	La LED s'allume lorsque la pompe est en marche (modèles Hydro uniquement)
Led alarme	La LED s'allume lorsque le poêle se met en alarme

6.2 Première mise

Avant l'opération de la cuisinière est nécessaire d'exécuter la "première mise" et de calibration par un technicien à cet égard s'il vous plaît consulter le personnel sur le réseau des centres de service autorisés. La société décline toute responsabilité pour les dysfonctionnements dus à une mauvaise installation, manque de puissance ou incorrecte d'abord, une mauvaise utilisation.

Assurez-vous que le câblage et la plomberie ont été effectués peuvent de façon professionnelle. Vérifiez également le système hydraulique (pour les poêles hydro) a un réservoir d'expansion suffisant pour assurer une sécurité maximale. S'il vous plaît noter que l'expansion est calculée en considérant les 6% du volume total contenu dans le système. Tout dommage causé à l'établissement ou de son équipement ne peut être considérée sous garantie. La présence du navire monté sur l'unité n'assure pas une protection adéquate de la dilatation thermique de l'usine a souffert de l'eau.

Faire le remplissage par une réintégration du robinet de l'installation(à prévoir en externe pour le poêle). Pendant le remplacement est recommandé de ne pas dépasser la pression maximale de 1 bar. La lecture de la pression peut être effectuée directement sur la jauge (article 7 al. 5.5)

La phase de chargement de l'aria la sortie de l'eau doivent être contemporaines.

Avant d'allumer le poêle, vérifiez également que la grille est repoussée vers la paroi arrière de la chambre de combustion.

Pendant les premier éclairage peuvent émaner des odeurs dues à l'évaporation de peinture ou de graisse. Pour surmonter le problème simplement aérer la pièce, en évitant prolongée car les vapeurs peuvent être nocives pour des personnes ou des animaux, de ne pas inviter les enfants à rester à l'intérieur de la salle pendant cette première phase.

Lorsque le réservoir est chargé pour la première fois, la vis doit être remplie, pour une période donnée, puis pendant ce temps le culot n'est pas distribué à l'intérieur de la chambre de combustion. Pour surmonter cet inconvénient, nous pouvons utiliser la commande «charge initiale» dans le menu du panneau de commande 7 (voir plus loin les détails).

6.3 Mise sous tension et le fonctionnement

Avant de procéder à l'allumage de la cuisinière:

- Vérifier que la porte de foyer et bien fermés;
- S'assurer que le réservoir à pellets est plein ou qu'il contient une quantité telle que le poêle fonctionne pour la période sélectionnée.
- S'assurer que la grille est propre, exempt de cendres, et de brûlage des résidus de la combustion de pellets (si nécessaire enlever la grille nettoyer à fond et soigneusement remis en place. en cas de thermostat puissance programmée pour assurer que, après le dernier arrêt le brasero est des conditions données.)

Quand la poêle est raccordé au système électrique, mais n'est pas en mode de fonctionnement, l'écran affiche "OFF".

6.3.1 Démarrer le poêle

Pour démarrer le poêle pendant environ 2 secondes et maintenez le bouton de démarrage (4)

Si vous démarrez le four pendant le nettoyage final qui peut arriver à comparaître pour

voir le mot "REFROIDISSEMENT DE LA CALE." Dans ce cas attendez une minute avant de tenter l'allumage.

Première phase. Préparation

L'écran affichera "ALLUMER". Dans cette phase, qui dure environ une minute, vous tournez la bougie et le culot commence la ventilation forcée de la chambre de combustion avec l'activation du ventilateur d'extraction de fumée.

Deuxième phase. Allumage

Après la phase de préparation l'écran affiche "CHARGE PELLET "et commence la phase d'allumage Cette seconde phase est divisée en deux parties: La pré-charge et de puissance. Au début est activé la cochlée (la LED COCHLEE ON s'allume) à un intervalle de temps varie selon le modèle et le culot commence à tomber dans le brasier.

(Rappelons que dès le début de cette phase, le pot doit être parfaitement propre).

Après cette "précharger" la cochlée du culot s'arrête pour un temps variable selon le modèle (de deux à trois minutes).

Après cette période d'attente de la cochlée du culot commence à s'illuminer à intervalles réguliers et le culot prend ainsi la chute de la grille du poêle pendant qu'ils continuent à être activé est la bougie que le ventilateur d'extraction de fumée.

Dès que la pastille couvre le trou de la bougie dans le brasier d'abord, vous remarquerez une chasse d'eau et ensuite une petite flamme d'allumage.

Si la pastille continue à remplir le brasier, sans cela arrive, vous pouvez arrêter le processus de commutation manuelle sans attendre le poêle passe en "AL 5 NO ALLUME."

Cette deuxième phase se termine lorsque le chauffage détecte l'endroit du processus de combustion d'allumage qui est au bout d'environ 4-5 minutes de la première flamme.

Si la combustion n'est pas détecté dans un certain temps vous mettez l'alarme n'a pas commencé (le message "AL 5 NO ALLUME 5").

Troisième étape. Stabilisation

Une fois détecté l'apparition de la combustion commence la troisième phase et l'écran affiche le mot "FEU PRÉSENT ". La puissance de la pastille est réduit et l'augmentation de ventilation pour permettre une stabilisation de la flamme et la disposition de l'excédent accumulé dans le brasier granules pendant la phase d'allumage. Cette phase dure environ 5 minutes.

Après la phase de stabilisation ("FEU PRÉSENT »), le poêle se tourne vers les heures normales de travail.

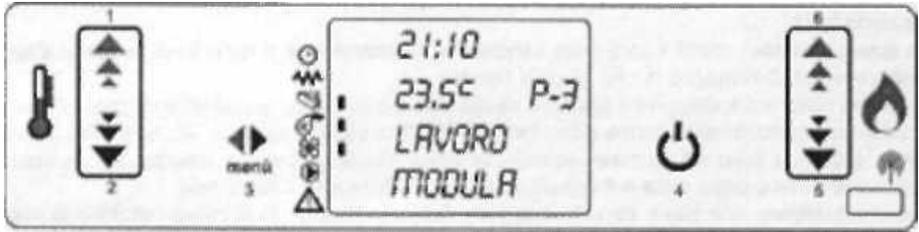
6.3.2 Panne d'alimentation

Comme mentionné, s'il n'est pas détecté l'apparition de la combustion est rapporté d'alarme de panne de courant. L'écran affiche "AL 5 NO ALLUME" et vous entendrez un bip à intervalles réguliers (si elle est active la fonction cicalino de menu 6). Pour désactiver l'alarme, appuyez et maintenez (environ 2 secondes) ON-OFF (4). L'alarme s'arrête et le poêle retour à l'état d'avant "nettoyage final" et ensuite "OFF".

Avant de commencer un nouveau cycle d'allumage doit être:

- vérifier les causes qui ont conduit à l'alarme, en particulier:
 - vérifier que le réservoir à pellets n'est pas vide
 - s'assurer que la brasier est en place
 - enlever les granulés de bois imbrûlés du brasier (TRES IMPORTANT)

Si l'unité ne vient pas sur une base régulière peut résulter d'un entretien insudiciente cause principale ou la mauvaise qualité du carburant utilisé.



6.3.3 Fonctionnement normal

Dès que la phase d'allumage, le poêle se met en mode de fonctionnement normal. Durant cette phase, l'écran affiche les informations suivantes :

poêle à air:

- Sur la première ligne contient le temps
- Sur la deuxième ligne sur la gauche indique la température ambiante tandis que la droite est l'ensemble de puissance (P1 à P5)
- Sur la troisième ligne montre le mot "TRAVAIL"
- Sur le dos il est écrit "MODULA" lorsque la température atteint la température réglée (voir paragraphe correspondant)

poêle hydro:

- Sur la première ligne contient le temps
- Sur la deuxième ligne sur la gauche indique la température ambiante tandis que sur la droite montre la température de l'eau dans la chaudière.
- Sur la troisième ligne montre le mot «travail» et à côté du réglage de la puissance (1 à 5)
- Sur la quatrième ligne montre la puissance de travail habituellement instantanée (1 à 5 clignotements), apparaît également le mot "MODULA", lorsque la température de température ou de l'eau atteint la température réglée (voir paragraphe correspondant).

Pendant les heures normales de travail, vous pouvez effectuer les opérations suivantes:

poêle à air:

- Réglez la puissance du poêle en choisissant parmi l'un des 5 niveaux. Le réglage de puissance se fait en utilisant le bouton «5» et «6».
- Définir les paramètres du thermostat (voir ci-dessous la section correspondante). Réglez la température ambiante désirée dans une gamme qui va de 7 ° C à 40 ° C. Réglez la température en utilisant le "1" pour augmenter et "2" à la baisse.

poêle hydro:

- Réglez la puissance du poêle en choisissant parmi l'un des 5 niveaux. Le réglage de puissance est fait en utilisant la touche «6» pour augmenter et "5" à la baisse.
- Définir les paramètres du thermostat (voir ci-dessous la section correspondante). Réglez la température ambiante désirée dans une gamme qui va de 7 ° C à 40 °C. Appuyez sur la touche "2" une fois, puis réglez la température en appuyant sur le "1" pour augmenter et "2" à la baisse.

- Régler la température désirée dans la chaudière dans une gamme qui va de 30 ° C à 80 ° C. Appuyez sur "1" une fois, puis réglez la température en appuyant sur le "1" pour augmenter et "2" à la baisse.
- Affichage de la pression du circuit d'eau. Tout en appuyant sur la touche 5.

Pendant les travaux est aussi active le nettoyage périodique du brasier. A intervalles réguliers d'environ une heure pour environ une minute, vous activez le mode de nettoyage brasier. Dans ce mode, les fumées d'aspirateur tout en travaillant à la puissance de sortie maximum de la boulette est réduite au minimum. Cette opération est nécessaire afin d'éliminer les dépôts de cendres dans le brasier, afin d'assurer une bonne ventilation et la combustion. Pendant le nettoyage de brasier sur l'écran affiche "NETTOYAGE BRASIER". Si pendant le fonctionnement normal, vous remarquez une accumulation excessive de pellets dans le foyer, éteindre le four immédiatement et contactez un centre de service. Exigez le poêle pourrait devenir dangereux.

6.3.4 Modulation basée sur la température ambiante (tous modèles)

Le poêle est équipé d'un capteur de température interne qui lui permet d'ajuster sa puissance en fonction de la température ambiante désirée.

Pour le bon fonctionnement de l'environnement de sonde pour vérifier que la sonde du thermostat situé à l'arrière de la cuisinière dans la prise (voir figure 14) est loin d'être le tuyau d'échappement, et n'est pas en contact avec des objets ou des murs.

Appuyez sur "2" pour le réglage de la température. Sur l'affichage au bas de "SET TEMP ENVIRONNEMENT" et apparaît au sommet de la température de consigne.

Pour modifier cette valeur pour agir sur les touches "1" et "2" jusqu'à ce que la température désirée (7 ° C à 40 ° C)

Si la température ambiante atteint la température de consigne du chauffage conduit au niveau de puissance minimale et la dernière ligne de l'écran affiche "Module". Cela a été le terme de modulation que si la température devient inférieure à la température réglée.

Dans ce cas, le poêle à la puissance réglée par l'utilisateur sur l'écran disparaît et le message «Module * et revenir à l'indication de l'ouvrage de référence.

6.3.5 Modulation basée sur la température de l'eau dans la chaudière (seulement poêle Hydro)

Le poêle est équipé d'une sonde de température d'eau de chaudière qui lui permet d'ajuster sa puissance en fonction de la température désirée.

Pour le réglage de la température de l'eau, appuyez sur "1". Une pression sur la touche "1" apparaît au bas de l'écran le "SET TEMP EAU" tout en haut de l'écran affiche la valeur de la température de consigne. Pour changer cette valeur appuyer sur les boutons "1" et "2" jusqu'à ce que la température désirée (30 ° C à 80 ° C). Il est recommandé de régler la température d'eau entre 60 ° C et 70 ° C.

Appuyez brièvement sur le «4» pour quitter le programme ou attendre quelques secondes pour que le retour automatique au travail ou en position de repos.

Pendant les travaux, si la température de l'eau dans la chaudière est beaucoup plus faible que la valeur définie dans le poêle fonctionne à la plus élevée.

Mais lorsque la température de l'eau dans la chaudière se rapproche de la valeur de consigne (différence de moins de 3 ° C) diminue graduellement le niveau de puissance de chauffe. La dernière ligne de l'écran affiche un numéro clignotant qui indique le niveau de puissance à laquelle l'appareil fonctionne à ce moment-là. Une diminution de la température de l'eau correspond à une augmentation du niveau de puissance remonte à la valeur de puissance maximale initialement fixés. Il est recommandé de régler la puissance de poêles Hydro toujours à sa valeur maximale "5".

Si, malgré la réduction de la puissance de la température de l'eau de chaudière ne cesse d'augmenter et atteint la température programmée sur la ligne inférieure de l'écran affiche "Module". Si, malgré la modulation de la température de l'eau a tendance à augmenter encore (par exemple, en présence de la fermeture des vannes de zone) peut être appropriée pour activer le mode veille (voir section 7.5)

6.3.6 Ventilation (modèles air et air pulsé)

Dans les modèles avec une ventilation d'air est prévu que répand la chaleur du poêle dans le milieu environnant. L'activation de la ventilation est basée sur la température des fumées, puis après la mise sous et hors tension au plus tard éteindre la cuisinière. La vitesse du ventilateur est proportionnelle à la puissance de travail et ne peuvent être modifiés indépendamment de la puissance du poêle.

Dans les modèles avec air canalisé le poêle a deux sorties d'air chaud à l'arrière et l'autre une droite à gauche sous la trémie à granulés. Chacune des deux sorties ont le menu de contrôle indépendante (voir le chapitre 7 des menus).

6.3.7 Circulateur (modèles hydrauliques)

Dans les modèles il ya une pompe hydraulique et le réservoir d'expansion pour le raccordement direct de la cuisinière pour le système de radiateurs. La pompe démarre dès que l'eau atteint une température de 55 ° C (ce qui ne doit pas être abaissée pour éviter la formation de condensation dans la poêle) et fonctionne selon la température de l'eau, même avec le poêle éteint. A l'arrière de la cuisinière est accessible la vis de purge de la pompe afin d'éliminer tout l'air dans le circulateur même.

6.3.8 Thermostat extérieur

Le fonctionnement du poêle peut être ajusté par tout thermostat d'ambiance externe connecté à la carte de circuits (voir schéma electric). La connexion du thermostat se fait utilisant un câble de type 2x0.5 mythes. Cela doit être fait par du personnel qualifié.

Le thermostat externe fonctionne en parallèle avec le thermostat interne de l'appareil. Pour travailler exclusivement sur le thermostat externe réglez la valeur de la température minimale (7°C). A ce stade, la modulation du chauffage est contrôlé par le thermostat extérieur.

Pendant les travaux, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne du thermostat extérieur est actif (contact fermé), le poêle fonctionne au niveau de puissance réglé. A une époque où la température ambiante atteint la température réglée (contact externe du thermostat ouvert) la porte du poêle à bas niveau et l'écran affiche "Module". Cela a été le terme de modulation que si la température devient inférieure à la température réglée dans le thermostat externe.

6.3.9 Nettoyage Brasier

Pendant les travaux de mode de fonctionnement normal, à définir des intervalles de mode est activé "NETTOYAGE BRAZIER" pendant environ 45 secondes. Durant cette période, l'écran affiche "NETTOYAGE BRAZIER» de la ventilation du chauffage et sur le foyer il ya un abaissement de la flamme. Cette opération consiste à réduire la possibilité d'une accumulation de cendres dans le brasier.

Si vous constatez une accumulation excessive de pellets dans le brasier plus de la moitié niveau du brasier même entendre immédiatement le poêle et nettoyer le brasier. Contactez un centre de service.

6.3.10 Arrêt

Pour éteindre le poêle et maintenez le bouton pendant quelques instants 4.

Signal d'arrêt reçu sur l'écran affichera "nettoyage final" et le ventilateur d'extraction fumées continue à fonctionner à pleine vitesse pour un minimum de 10 minutes environ pour assurer le refroidissement complet de la poêle. La soufflerie d'air chaud continue à fonctionner jusqu'à ce que le refroidissement de la poêle.

ATTENTION: Ne jamais couper l'alimentation à ce stade, cela pourrait créer des problèmes pour le poêle et affecter les étapes suivantes de l'allumage.

6.3.11 Panne de courant

En cas de brève interruption de la tension (moins de 10 secondes), le poêle reprend automatiquement travailler sans alarmes.

Si la puissance est perdue pour un temps plus long et le poêle était en mode de travail est généré une alarme "AL 1 –

Black Out". Le poêle ne démarre pas automatiquement, mais alors besoin de supprimer manuellement l'alarme.

6.3.12 Télécommande

Le panneau de commande de la cuisinière a été conçue pour recevoir certaines fonctions via la télécommande.

-Fonction allumer / éteindre: en appuyant sur les deux boutons marqués «1» et «6» est allumé ou éteint le poêle.

-Contrôle de puissance: au cours du mode de fonctionnement normal, en appuyant sur "5" et "6" marquée par la flamme, vous pouvez définir un niveau de puissance du poêle.

-Réglage de la température pendant le fonctionnement normal: en appuyant sur le "2" puis en appuyant sur le "1" et "2" marquée par le thermomètre, vous pouvez régler la température souhaitée (10 ° -30 ° C).

-Réglage de la température de l'eau: En fonctionnement normal, en appuyant sur la touche "1" puis en appuyant sur le "1" et "2" marquée par le thermomètre, vous pouvez régler la température souhaitée (30 ° -80 ° C) .

7 LE MENU

Avec une pression sur la touche '3 '(MENU) pour accéder au menu.

Il est divisé en différents niveaux et les éléments qui vous permettent d'accéder aux réglages et la programmation du conseil d'administration. Les éléments de menu qui permettent l'accès à la planification technique sont protégés par une clé.

Menu utilisateur

Le tableau suivant décrit brièvement la structure du menu à l'habitation dans cette section que les sélections s'offrent à vous.

Pour utiliser les menus suivent les règles générales suivantes:

Avec la touche «3» est entré dans le menu ou le sous-menu (descendre d'un niveau).

Avec la touche «4» est l'opération inverse et quitter le menu ou sous-menu où vous êtes (monter d'un niveau)

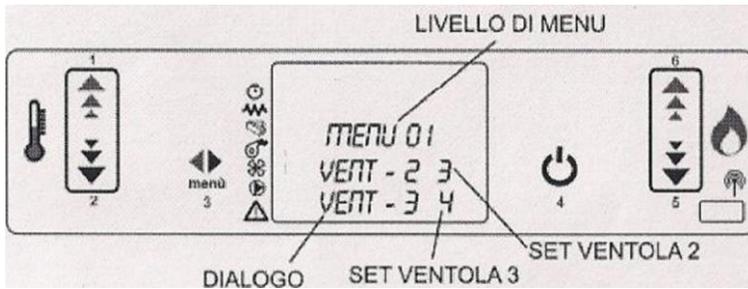
En utilisant le "1" et "2" modifie la valeur d'un paramètre (température, temps, etc)

En utilisant le "5" et "6" vous déplacer horizontalement entre les différents sous-menus ou entre des paramètres différents.

7.1 Menu 01 "RÈGLE FANS"

L'élément de menu 01 "RÈGLE fans" est présent uniquement dans les modèles de conduits d'air et vous permet de changer la gaine de ventilation des deux sorties. Pour chacun des deux ventilateurs sont des choix possibles dans le tableau ci-dessous. Agissant sur les touches "1" (ventilateur 2) et «2» (ventilateur 3) pour effectuer vos

sélections.



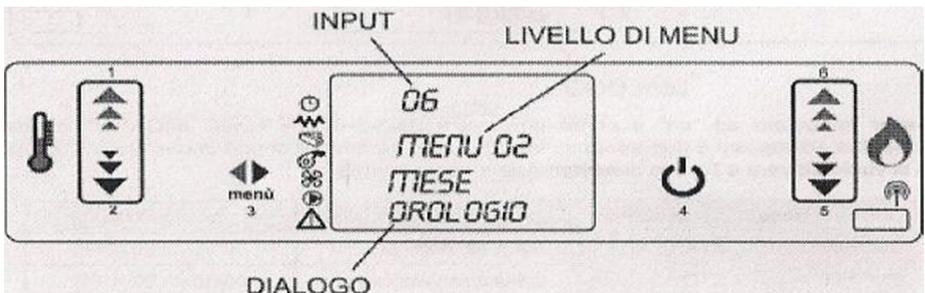
Parametre	ventilateur 2	ventilateur 3
AUTO	correspondant à la nuisance sélectionnée	correspondant à la nuisance sélectionnée
0	ventilateur off	ventilateur off
1	Vitesse 1	Vitesse 1
2	Vitesse 2	Vitesse 2
3	Vitesse 3	Vitesse 3
4	Vitesse 4	Vitesse 4
5	Vitesse 5	Vitesse 5

7.2 Menu 02 "SET MONTRE"

Dans ce menu vous pouvez définir la date et l'heure. La carte est équipée d'une batterie au lithium qui permet à l'horloge interne sur une plage de 3 / 5 ans.

Lorsque vous entrez, vous pouvez définir l'ordre;

- 01 le jour de la semaine (Lundi ... Dimanche)
- 02 L'heure (0 .. 23)
- 03 les minutes (0 .. 59)
- 04 le jour du mois (1-31)
- 05 Le mois de l'année (1-12)
- 06 l'année en cours (2000 .. 2099)



7.3 Menu 03 "SET CHRONO"

Avec ce menu, et permettre démarre le programme et vous arrête.

Il ya huit possibilités différentes répartis en trois groupes:

Programme Jour 2 démarre et s'arrête qui sont valables tous les jours

Programme hebdomadaire: 4 démarre et s'arrête pour lequel vous pouvez décider quels jours de la semaine doit être actif.

Programme Week-end: 2 démarre et s'arrête seulement valable pour le samedi et le dimanche.

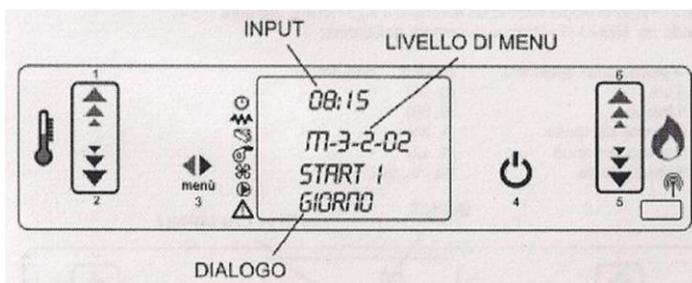
7.3.1 Menu 3-1 "ACTIVE CHRONO"

Activer et désactiver toutes les fonctions globalement thermostat. Si la valeur est sur "off" tous les horaires sont mis à mobilité réduite.

7.3.2 Menu 3-2 "PROGRAM JOUR"

Permet d'activer, désactiver et configurer les fonctions du thermostat quotidienne.

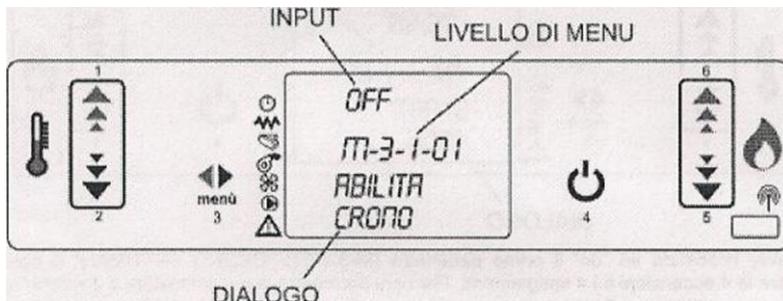
Après le réglage sur "on" le premier paramètre (M-3-2-01) "JOUR CHRONO" vous pouvez définir deux départs et deux arrêts. Pour chaque paramètre peut être réglé ou la valeur "off" si vous ne voulez pas allumer ou éteindre ou de l'heure de début



niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-02-02	START 1	Heure d'activation	00:00-23:50 -OFF
03-02-03	STOP 1	Heure de désactivation	00:00-23:50 -OFF
03-02-04	START 2	Heure d'activation	00:00-23:50 -OFF
03-02-05	STOP 2	Heure de désactivation	00:00-23:50 -OFF

7.3.3 Menu 3-3 "PROGRAM SEMAINE"

L'horaire hebdomadaire comprend 4 démarre et 4 arrêts. Pour chaque paire de coupure peut décider quels jours de la semaine pour la paire de commandes correspondantes.

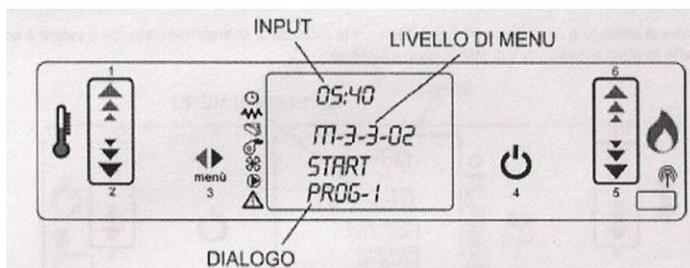


Le premier paramètre M-3-3-01 "CHRONO SEMAINE " vous permet d'activer ou de désactiver tous les paramètres de l'essai du temps hebdomadaire.

Après le réglage sur "on" le premier paramètre (M-3-2-01) " CHRONO SEMAINE" peut définir les 4 allumages et 4 arrêts . Pour chaque paramètre peut être réglé ou la valeur "off" si vous ne voulez pas l'activer ou l'arrêter d'allumage ou d'extinction .Après chaque couple il ya 7 paramètres correspondant aux 7 jours de la semaine. Chacun de ces paramètres peut d'être mis sur le "on" o "off" selon si vous souhaitez ou non activer les horaires correspondants ce jour de la semaine. (Voir tableaux ci-dessous).

PROGRAMME 1			
<i>niveau c11 menu</i>	<i>seletion</i>	<i>signification</i>	<i>Valeur possible</i>
03-03-02	START PROG 1	Heure d'allumage	00:00-23:50 -OFF
03-03-03	STOP PROG 1	Heure d'eteinte	00:00-23:50 -OFF
03-03-04	LUNDI PROG 1	Jour de reference	on/off
03-03-05	MARDÌ PROG 1		on/off
03-03-06	MERCREDI-PROG 1		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 1		on/off
03-03-08	VENDREDÌ PROG 1 ,		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 1		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROG 1		on/off

PROGRAMME 2			
<i>niveau c11 menu</i>	<i>seletion</i>	<i>signification</i>	<i>Valeur possible</i>
03-03-02	START PROG 2	Heure d'allumage	00:00-23:50 -OFF



03-03-03	STOP PROG 2	Heure d'eteinte	00:00-23:50 -OFF
03-03-04	LUNDI PROG 2	Jour de reference	on/off
03-03-05	MARDÌ PROG 2		on/off
03-03-06	MERCREDI-PROG 2		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 2		on/off
03-03-08	VENDREDÌ PROG 2		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 2		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROG 2		on/off

	PROGRAMME 3		
<i>niveau c11 menu</i>	<i>seletion</i>	<i>signification</i>	<i>Valeur possible</i>
03-03-02	START PROG 3	Heure d'allumage	00:00-23:50 -OFF
03-03-03	STOP PROG 3	Heure d'eteinte	00:00-23:50 -OFF
03-03-04	LUNDI PROG 3	Jour de reference	on/off
03-03-05	MARDÌ PROG 3		on/off
03-03-06	MERCREDI-PROG 3		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 3		on/off
03-03-08	VENDREDÌ PROG 3		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 3		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROG 3		on/off

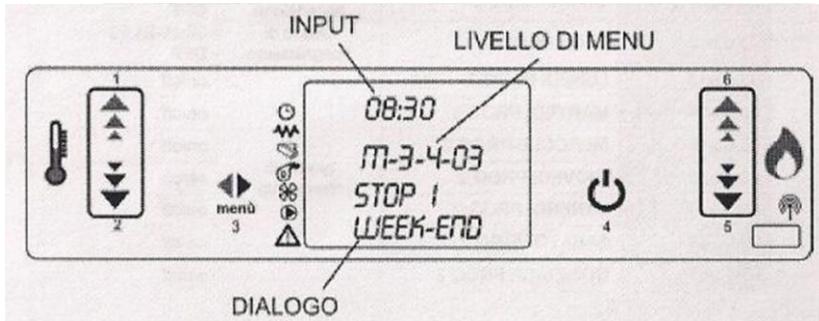
	PROGRAMME 4		
<i>niveau c11 menu</i>	<i>seletion</i>	<i>signification</i>	<i>Valeur possible</i>
03-03-02	START PROG 4	Heure d'allumage	00:00-23:50 -OFF
03-03-03	STOP PROG 4	Heure d'eteinte	00:00-23:50 -OFF
03-03-04	LUNDI PROG 4	Jour de reference	on/off
03-03-05	MARDÌ PROG 4		on/off
03-03-06	MERCREDI-PROG 4		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 4		on/off
03-03-08	VENDREDÌ PROG 4		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 4		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROG 4		on/off

7.3.4 Menu 3-4 "PROGRAM WEEK-END"

Permet d'activer, désactiver et configurer les fonctions du thermostat le week-end (c'est à dire samedi et dimanche). Comme pour la journée du programme, nous permettons à un paramètre et 2 paires de fois sur et en dehors. Les horaires seront actifs comme je le disais seulement les samedis et dimanches.

ASTUCE: Pour éviter la confusion et de démarrage et d'arrêt n'est pas désirée, tourner sur un seul programme à la fois sauf si vous savez exactement ce que vous voulez atteindre.

Eteignez l'horaire quotidien, si vous souhaitez utiliser l'hebdomadaire. Toujours garder le programme le week-end si vous utilisez les programmes hebdomadaires en 1,2,3 et 4. Activez le week-end de programmation uniquement après avoir désactivé l'horaire hebdomadairement.



7.4 Menu 04 "CHOISIR LA LANGUE"

Permet de sélectionner la langue de dialogue entre les disponibles

7.5 Menu 05 "STAND-BY MODE"

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver le "STAND-BY".

Le mode veille indique un état dans lequel le poêle est éteint, mais d'où elle vient à nouveau automatiquement dès que la température ambiante que la température de l'eau tombe en dessous de la valeur de consigne et la température des fumées est tombé en dessous de son seuil (condition le poêle est froid).

Une fois le menu de veille est réglé sur "On" si la température de l'eau ou la température dépasse un certain montant de valeurs définies (2 °C à la température ambiante et 4° pour la température de l'eau) apparaît sur la cuisinière écrite en alternance "MODULA / OK STD BY." A ce point, après un temps prédéfini (par défaut 10 minutes) si les températures ne reviennent pas les valeurs définies dans le poêle s'éteint et passe en mode veille.

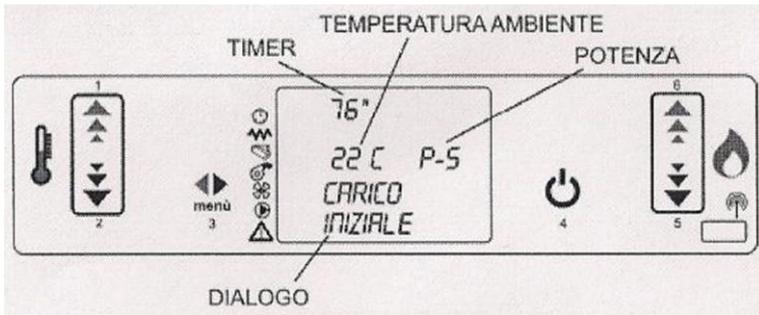
Pendant l'arrêt, l'écran affiche "ATTENTE REFROIDISSEMENT". Ce qui est écrit sur l'écran ne se produira pas tant que les conditions pour le ré-allumage.

7.6 Menu 06 - "MODE CICALINO"

Quand "off" désactive le signal sonore en cas d'alarme. Quand est sur "on" avec l'activation des alarmes fournissent également une alerte.

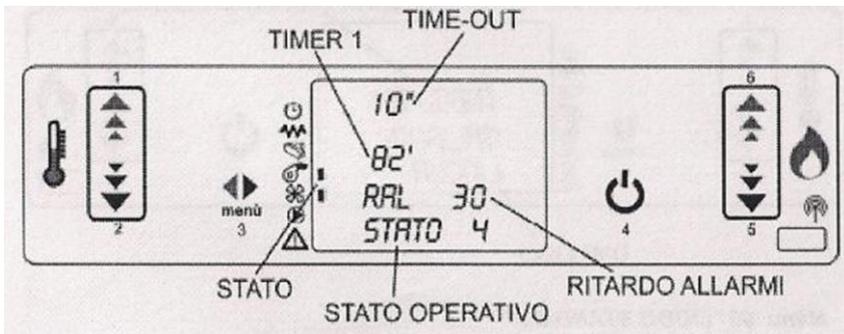
7.7 Menu 07 - "CHARGE INITIALE"

Vous permet, lorsque l'écran affiche "OFF" boulettes précharge pour un temps égal à 90 ". Commencez par le « 1 » et si vous voulez vous pouvez vous arrêter en appuyant sur " 4 ". Une fois la précharge pour enlever la pastille du brasier chargé.



7.8 Menu 08 " état poêle "

Le menu d'état affiche l'état instantané de la cuisinière, la sonde de chauffage et ramener quelques-unes des valeurs des variables à l'intérieur du poêle. Il ya quatre pages affichées dans la succession. Ce menu est destiné au personnel technique.



7.8 Menu 09 " CALIBRATION TECHNICIEN "

Ce menu est protégé par une clé d'accès est prévu pour le personnel technique

8 SÉCURITÉ ET ALARMES

8.1 Securites

ATTENTION: Pendant le fonctionnement du poêle à pièces (poignée de porte, des pièces de céramique) peuvent atteindre des températures élevées.

N'oubliez pas de garder les distances de sécurité mentionnées ci-dessus.

Faites-le prudemment, utilisez des précautions et suivez toujours les instructions.

Si pendant le fonctionnement du poêle ou de toute partie du tube de sortie perd fumée, coupez immédiatement le poêle sans enlever l'alimentation et aérer la pièce. Donc, une fois refroidi vérifier le modèle de perte et si nécessaire appeler le personnel technique spécialisé.

Le poêle est muni de dispositifs qui vont intervenir pour assurer un fonctionnement sûr.

AVERTISSEMENT: Les dispositifs de sécurité sont destinés à éliminer tout risque de blessure aux personnes, animaux ou des choses, leur altération ou de l'intervention de personnel non autorisé pourrait compromettre la sécurité.

Les dispositifs de sécurité installés dans le poêle sont les suivantes:

8.1.1 Capteur de dépression sortie fumées

Ce capteur est relié à des fumées d'échappement. Sa fonction est de contrôler la dépression interne a conduit à la même surveillance toute obstruction dans la cheminée et permettant d'utiliser le poêle en toute sécurité.

Lorsque vous allumez

Si le conduit de gaz de combustion sont modifiés pour les conditions de fonctionnement correct (une mauvaise installation, la présence d'obstacles ou de l'échappement, l'entretien négligent, mauvais temps persistant comme le vent, etc ..), le capteur sous vide (depressimetre) coupures de courant approvisionnement à la cochlée de la pastille, étouffant ainsi la fourniture de pellets dans le foyer et envoie un signal d'alarme à la carte. L'alarme peut également être causée par colmatage de la cuisinière, de mauvaise combustion ou non-annuelle de nettoyage de la cuisinière.
Lorsque vous activez l'affichage de l'alarme les mots «AL 8 - MANQUE DEPRIS."

Comment intervenir

- Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). (L'alarme s'arrête) ;
 - Attendre et faire en sorte que la combustion des pellets est resté sur le foyer a été achevée;
 - Attendre le refroidissement du four, puis vérifier et de supprimer les causes qui ont fait la loi sur la sécurité. Enfin, après avoir franchi le brasier, redémarrer l'appareil en appuyant sur la pompe ON / OFF (4).
- En cas de centrale d'alarme de service répétées appel.

8.1.2 Capteur de temperature chaudière / structure

Le poêle est équipé d'un thermostat avec bulbe à réarmement manuel qui a pour fonction de préserver la chaudière, la trémie d'alimentation et par conséquent l'ensemble de la structure à partir des changements de température excessive.

Lorsque vous allumez

Pour les poêles Hydro si la température de l'eau dans la chaudière atteint le seuil de 85 ° C alors que pour les chauffe si le tuyau d'air de la boulette atteint le seuil de 85 °C.
Dans les deux situations, le thermostat arrête l'alimentation de la cochlée, bloquant ainsi l'approvisionnement en pellets pour le brasero et envoyer un signal d'alarme à la carte.
L'écran affiche les mots

"AL7 - Sécurité Thermique" Comment intervenir

- Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). (L'alarme s'arrête);
- Attendre et faire en sorte que la combustion des pellets est resté sur le foyer a été achevée;
- Réinitialiser le thermostat de sécurité à l'arrière du poêle en dessous de la sortie (voir fig 14).

Avant de réinitialiser la sécurité pour s'assurer que le poêle est éteint et complètement refroidir, puis effectuez les étapes suivantes:

- 1 Dévissez le bouchon en bas à droite de l'arrière du poêle (voir figure 14);
- 2 Appuyez sur le bouton rouge, en pressant légèrement;
- 3 visser le bouchon en place;
- 4 après compensation du brasier, redémarrer le four en appuyant sur le bouton (4);

8.1.3 Capteur de température fumées

La sonde de gaz de combustion est directement relié au circuit et maintient constamment surveillé la température des gaz de combustion sortant du four, permettant l'utilisation de la cuisinière en toute sécurité.

Comment ça fonctionne

Si la température des gaz de combustion dépasse une limite première température prédéterminée de la carte passe à la modulation. L'écran affiche les mots "MODULE MAX je fume." Comme si la température des fumées, malgré le passage de la modulation continue d'augmenter et dépasse une seconde course de sécurité prédéterminées à l'alarme poêle. Il interrompt le flux des granulés, et vitesse d'extraction des fumées est envoyé au maximum.

L'écran affiche les mots pour le 3 - «fumée TEMP».

Comment intervenir

- Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4).
- Attendre et faire en sorte que la combustion des pellets est resté dans le brasier est terminée.
- Vérifier et éliminer les causes qui ont fait la loi sur la sécurité.
- Après le nettoyage de la grille, redémarrer le four en appuyant sur le bouton (4).

Les gaz de combustion échec

Le poêle surveille en permanence la fonctionnalité du gaz de combustion.

Lorsque vous allumez

Si la sonde est détaché temporairement et / ou accidentellement de ses locaux, ou II connecteur n'est pas correctement positionné sur le circuit ou la sonde échoue pour une raison quelconque. La perte est affiché à l'écran par l'intermédiaire moins 2 mots - «détecteur de fumée».

Comment intervenir

- 1 Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4).
- 2 Attendez et vous assurer que la combustion des pellets est resté dans le brasier est terminée.
- 3 Appelez si vous avez besoin du centre de service pour le remplacement de la sonde.

8.1.4 Capteur de température d'eau

La sonde de l'eau est directement relié au circuit et maintient la température de l'eau constamment surveillés dans la chaudière, permettant l'utilisation de le poêle en toute sécurité.

Comment ça fonctionne

Si la température de l'eau dépasse la limite de première température prédéterminée de la carte se met en mode de modulation. L'écran affiche le mot «modulation». Comme si la température de l'eau malgré le passage de la modulation continue d'augmenter et dépasse une limite de sécurité prédéterminés secondes (90 ° C) le chauffage passe en mode alarme.

L'écran affiche les mots AL A - "TEMP EAU".

Comment intervenir

- Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4)
- Attendez et faites en sorte que la combustion des pellets est restée dans le brasier est terminée.
- Vérifier et éliminer les causes qui ont fait la loi sur la sécurité.
- Après nettoyage du brasier, redémarrer le poêle en appuyant sur le bouton (4).

Echec sonde d'eau

Le poêle surveille en permanence la fonctionnalité de la sonde d'eau.

Quand est activé

La faute de sonde de l'eau est rapportée si la sonde est détachée temporairement et / ou accidentellement de ses locaux, ou le connecteur n'est pas correctement positionné sur le circuit ou la sonde échoue pour une raison quelconque. La perte est indiquée par une inscription sur l'écran AL 9 - "SONDE EAU".

Comment intervenir

Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). Attendez et faites en sorte que la combustion des pellets est restée dans le brasier est terminée. Appelez si vous avez besoin du centre de service pour le remplacement de la sonde.

8.1.5 Pression de l'eau

La pression d'eau est directement connectée à la carte du circuit et maintient constamment surveillée la pression de l'eau dans la chaudière, permettant l'utilisation de la poêle en toute sécurité.

Comment ça fonctionne

Si la pression d'eau est inférieure à 0,5 bar ou 2,5 bar dessus de la poêle passe en mode alarme. L'écran affiche les mots AL b - "PRESS EAU".

Comment intervenir

Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). Attendez et faites en sorte que la combustion des pellets est restée dans le brasier est terminée. Vérifier et éliminer les causes qui ont fait la loi sur la sécurité. Vérifier et ajuster le niveau de pression dans le circuit de la chaudière. Après nettoyage du brasier, redémarrer le poêle en appuyant sur le bouton (4).

8.2 Alarme

Dans le cas où un dysfonctionnement se produit, la carte fonctionne et les rapports des irrégularités observées dans les différents modes de fonctionnement selon le type d'alarme. Les alarmes suivantes sont fournies:

Origin de l'alarme	Affichage display
Défaillance du réseau d'alimentation	AL1 BLACK-OUT
Capteur température des gaz de combustion	AL2 SONDE FUMEE
Sur température des fumées	AL3 TEMP FUMEE
Panne de ventilateur fumées	AL4 VENTIL FAUTE
Panne d'alimentation	AL5 NO ALLUME
Arrêtez pendant le fonctionnement	AL6 NO PELLET
Thermostat de sécurité générale	AL7 SECUR THERMIQUE
Vis de pression de sécurité cochée	AL8 MANQUE DEPRESS
Manque ou romptur la sonde d'eau	AL9 SONDA EAU
Sur température de l'eau	ALa TEMP EAU
Pression d'eau en dehors des valeurs autorisées	ALb PRESS EAU

TOUTES LES CONDITIONS DE ALARME CAUSE IMMEDIATE ARRÊT DU POELE
 Pour sortir de la condition d'alarme est toujours nécessaire d'appuyer sur "4" jusqu'à ce que l'afficheur indique "NETTOYAGE FINAL". Il va également effectuer d'autres opérations sur le type d'alarme générée.

Si vous quittez la condition d'alarme dans un délai déterminé (quelques heures), l'alarme vont dans la mémoire de la cuisinière et l'écran affiche "MEMORY ALARM". Pour échapper à cette condition que ci-dessus appuyez sur la touche "4".

AL 1 - Black-out

Cette alarme est activée lorsque le four est débranché de l'alimentation.

Comment intervenir

Mettez le four pour se reposer pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4)

AL 2 - Sonde fumee

Cette alarme indique la rupture de la sonde fumee (voir Sécurité)

AL 3 - Temp fumee

Cette alarme indique une température excessive des gaz de combustion (voir Sécurité)

AL 4 – Ventil faute

Cette alarme avertit que l'absence de lecture da par du la carte de contrôle du nombre de révolutions du moteur de sonde d'échappement fumee. Peut être activé pour la panne du moteur qu'un défaut dans la connexion entre les spires joueur (encodeur) dans le moteur et la carte.

Comment intervenir

Mettez le poêle au repos pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). Essayez de relancer le poêle.
Si le problème persiste, appeler un centre de service.

AL 5 - No allume

Cette alarme indique un raté d'allumage. L'alarme est activée lorsque la mise sous tension dépasse la durée maximale d'attente, ensemble (environ 20 minutes) sans l'allumage a eu lieu, (voir Alimentation)

AL 6 - No pellet

Cette alarme avertit que le manque de feu dans le brasier pendant le fonctionnement normal du poêle. Les principales causes sont: l'épuisement des pellets dans le réservoir ou le blocage de la cochlée de la pastille.

Comment intervenir

Mettez le poêle au repos pendant quelques secondes en appuyant sur le bouton off (4). Vider le brasier de la combustion accumulés autour des boulettes.
Dans le cas d'épuisement des pellets dans le réservoir alimentant le poêle et le laisser. ne pas entrer jusqu'à ce que le poêle à granulés est complètement refroidie. Le rétablissement de la poêle à pellets doit toujours être faite ou de passer la poêle est actuellement de travailler avec une flamme.
Dans le cas de la cochlée du culot doit vider le réservoir et enlever tout objet étranger dans la cochlée. Puis charger le culot et redémarrer le poêle.
Dans le cas des blocs répétés de la cochlée à appeler un centre de service

AL 7 - Secur thermique

Cette alarme est activée par l'intervention du thermostat de sécurité dans présent de la chaudière du poêle (voir sécurité).

AL 8 - Manca depress

Cette alarme est activée d'entrée du capteur de dépression (depressimetre) (voir sécurité).

AL 9 - Sonde eau

Cette alarme est activée par la rupture ou débranchement de la sonde de l'eau dans la chaudière (voir sécurité).

AL A - Temp eau

Cette alarme est activée par l'élévation de la température de l'eau dans la chaudière (voir sécurité).

AL B - Press eau

Cette alarme est activée par la pression de l'eau dans la chaudière n'est pas correct (voir la sécurité).

9 AVERTISSEMENTS ET ENTRETIEN

Tout l'entretien (nettoyage, remplacements possibles, etc ..) doit être faite au feu éteint, et quand le poêle est froid. Aussi, ne pas utiliser de produits abrasifs.

ATTENTION: L'OMISSION DE NETTOYER AFFECTE LA SÉCURITÉ

9.1 Ouverture de la porte

Pendant le fonctionnement, la porte doit rester fermée. La porte est ouverte uniquement lorsque le poêle est éteint et froid pour effectuer la maintenance et le nettoyage de

routine.

9.2 Élimination des cendres

Le compartiment de collecte des cendres doit être vidé régulièrement pour éviter les résidus de combustion de venir à le support brasier. Les cendres doivent être placées dans un contenant métallique avec couvercle étanche. Jusqu'à l'arrêt définitif de la cendre, le récipient fermé doit être placé sur un base non-combustible ou sol et loin des matériaux combustibles.

AVERTISSEMENT: Les cendres maintient le feu pendant une longue période!

9.3 Nettoyage brasier

Lorsque la flamme prend des teintes de rouge ou est faible, accompagnée de fumée noire, cela peut signifier qu'il ya des dépôts de cendres ou de dépôts qui ne permettent pas le bon fonctionnement du poêle et il devrait être retiré.

Tous les deux jours pour enlever la grille il suffit de le soulever de son siège, puis le nettoyer de cendres et les dépôts qui peuvent se former avec une attention particulière afin de libérer les trous bouchés à l'aide d'un outil pointu.

Cela est nécessaire surtout les premières fois à chaque allumage, surtout si vous utilisez de pellets de qualité différente. Le timing de l'opération qui sera déterminée par la fréquence d'utilisation et le choix du combustible. C'est bon de vérifier également le soutien de la présence de vidange des cendres résiduelles.

ATTENTION: Avant d'allumer le poêle, vérifier que la grille est repoussé vers le déflecteur et le tube de la bougie est insérée dans le trou dans le brasier.

9.4 Nettoyage du tiroir cendres

Tous les deux jours contrôler le tiroir à cendres pour voir la nécessité de le vider. Jetez les cendres voir section 9.2.

9.5 Nettoyage chambre de combustion

Hebdomadairement assurer le nettoyage de la chambre de combustion avec un aspirateur en supprimant la cendre qui s'accumule dans la chambre de combustion.

N.B. Pour ce type de nettoyage est nécessaire d'avoir un aspirateur conçu pour l'extraction des cendres.

9.6 Nettoyage chambre fumée

Habituellement, une fois par an (de préférence en début de saison), pour le bon fonctionnement de la cuisinière, vous devez effectuer le nettoyage supplémentaire de la chambre de fumée, la fréquence de cette opération dépend du type de pellets utilisés et la fréquence d'utilisation. Pour ce faire le nettoyage est recommandé de contacter un Centre d'Assistance Technique.

9.7 Nettoyage des système déchets

Jusqu'à ce que vous achetez une conditions raisonnablement expérience de fonctionnement, il est recommandé d'offrir ce service au moins mensuelle. Enlever le capuchon sur le tee et de procéder pour nettoyer les conduits. Si nécessaire, au moins pour la première fois, contactez personnel qualifié.

9.8 Nettoyage du métal et la céramique

Pour nettoyer les parties métalliques de la cuisinière utiliser un chiffon doux imbibé d'eau. **NE JAMAIS NETTOYER LE PARTI EN METAL ET LA CERAMIQUE AVEC ALCOOL, DES DILUANTS, ACETONE OU D'AUTRES DEGRAISSAGE.** En cas d'utilisation de ces substances, la société décline toute responsabilité. Toute variation de couleur des pièces métalliques peuvent être liés à une utilisation inappropriée de la cuisinière.

9.9 Nettoyage de la vitre

La porte vitrée doit être propre (à froid) avec des substances nettoyants à base d'ammoniaque et non corrosif comme diluant. Empêcher les substances corrosives d'entrer en contact avec la peinture, car ils pourraient endommager le poêle. Si le verre est chaud, avant de nettoyer, la porte restera ouverte aussi longtemps que nécessaire pour refroidir. Cependant, ne pas utiliser des matériaux qui peuvent rayer ou endommager le verre.

9.10 Bris de verre

Le poêle est équipé d'une céramique de verre 4 mm d'épaisseur, résistant aux chocs thermiques de 750 ° C, le verre ne peut être cassé à cause d'effets ou d'abus. Ne claquez pas la porte et ne pas frapper la vitre. En cas de bris de verre, de ne remplacer que des pièces d'origine. Pour remplacer contacter un Centre d'Assistance Technique.

9.11 Remplacement pile de la télécommande

En cas de remplacement, procédez comme suit: à l'aide d'un tournevis cruciforme pour retirer la petite vis à l'arrière de la télécommande: il garder à l'envers et puis enlever la coque arrière. Remplacez l'ancienne pile avec un nouveau type A 23 12V, en faisant attention à ne pas inverser la polarité (la polarité de l'émetteur est représenté sur la carte). Ensuite, fermez la télécommande et jetez la pile usagée conformément à la législation en vigueur. La batterie doit être installé le type indiqué ci-dessus, le défaut de se conformer à ces instructions peuvent être données un risque d'explosion.

9.12 Nettoyage des ventilateurs

AVERTISSEMENT: toute opération de nettoyage et / ou d'entretien doivent être effectués au **COURANT OFF**. Le poêle est équipé de ventilateurs (air ambiant et gaz) placé dans le dos et le bas du poêle lui-même. Toute la poussière ou des cendres sur les pales du ventilateur conduire à un déséquilibre qui provoque le bruit lors du fonctionnement. Il est donc nécessaire de fournir au moins un nettoyage annuel des fans. Comme cela implique d'avoir à enlever les parties de la cuisinière, le nettoyage du ventilateur à courir qu'à partir du Centre de Service ou du personnel qualifié.

9.13 Inactivité de la cuisinière

Après le dernier utilisation de la saison effectuer certaines opérations:

- Enlever tous les granulés de la trémie et de la cochlee;
- Nettoyer le support de grille, la grille, la chambre de combustion et les cendres;
- Bien nettoyer les gaz d'échappement: à cet effet s'il vous plaît contactez un ramoneur professionnel;
- Nettoyer la poussière, les toiles d'araignée, etc. la zone située derrière les panneaux de revêtement une fois par an;
- particulièrement les fans;
- Débranchez le cordon d'alimentation

9.14 Maintien ordinaire et extraordinaire

Ces opérations sont programme annuel avec un Centre d'Assistance Technique et sont nécessaires pour assurer l'efficacité continue du produit et de garantir son bon fonctionnement.

- Nettoyage minutieux de la chambre de combustion;

- Nettoyage et inspection de la canalisation de gaz de combustion;
- Vérification de l'étanchéité des joints;
- Nettoyage des mécanismes et des pièces mobiles (moteurs et ventilateurs);
- Contrôle des composants électriques et électroniques

Caractéristiques techniques

Ci-dessous nous vous proposons un tableau explicatif des caractéristiques techniques de la chaudière à pellets.

Puissance nominale:	18 KW	21 KW	29 KW
Puissance thermique :	4,4 KW	4,4 KW	18 KW
• Rendement de chauffage :	4 KW	4 KW	4 KW
• Rendement H2O:	/	/	18 KW
Alimentation électrique :	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 5011z
Consommation électrique :	330W	330W	330W
Capacité de la chaudière (H2o):	22 Lt	22 Lt	22 Lt
Capacité du réservoir pellet:	35 Kg	35 Kg	50Kg
Consommation pellet (min - max Kg/h):	1 - 6 Kg/h	1 -6 Kg/h	1 - 6 Kg/h
Display contrôle numérique :	OUI	OUI	OUI
Programme de la semaine :	OUI	OUI	OUI
Thermostat ambiant :	OUI	OUI	OUI
Fonctionnement manuel - automatique :	OUI	OUI	OUI
Vase d'expansion :	OUI	OUI	OUI
Soupape de sécurité :	OUI	OUI	OUI
Capteur de pression :	OUI	OUI	OUI
pieds réglables :	OUI	OUI	OUI
Dimensions modèle de fiche :	1225X605X565 mm	1225X605X565 mm	1225X750X565 mm
	Pellet 0 6 mm	Pellet 0 6 mm	Pellet 0 6 mm
Raccord fumée :	080 mm	080 mm	080 mrrt
Prise d'air :	070 mm	070 mm	070 mm
Pression de service maximale :	1.5 bar	1.5 bar	1.5 bar
Distance min. de sécurité des matériaux inflammables :	200 mm	200 mm	200 mm



25031 CAPRIOLO (BS) Via PALAZZOLO 146
Tel 030/7471213 Fax 030/7472064
Cod fiscale e Partita IVA 03061770982
REA BS 502150 Cap. Soc.€ 300.000,00 I.V.
SEDE LEGALE VIA ROMA 34/B 24067 SARNICO (BG)
www.amoklima.it