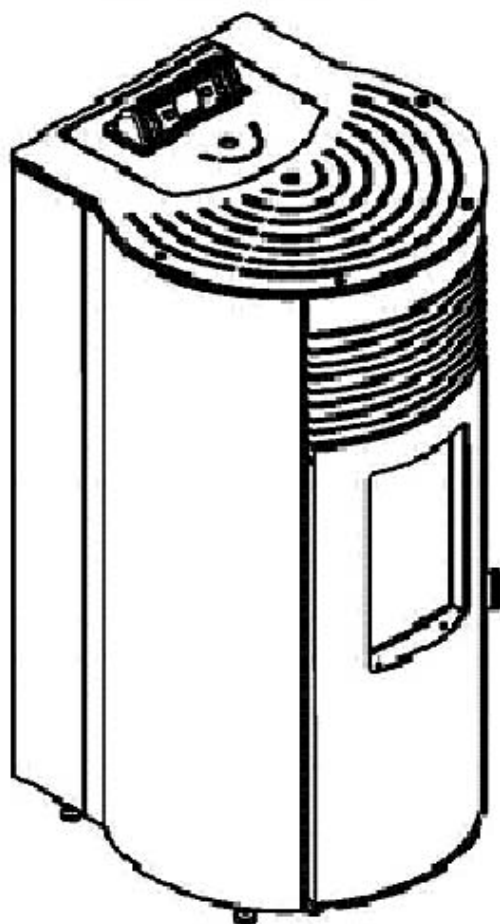




MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Poêle à pellets



***Ideale
Ronde*** **10.2 Kw**

Lire attentivement avant d'utiliser le poêle



caloritaly srl
Via del Progresso, 2 - 42015 Correggio
Reggio Emilia - Italia

Tel. +39 0522 637851
Fax +39 0522 732007
e-mail: info@caloritaly.it
web: www.caloritaly.it

Poêle à pellets



CALORITALY
STUFE A BIOMASSA

EN 14785: 2006

Appareils de chauffage domestique à pellets de bois.

Distance min. de sécurité séparant de matières inflammables

minimum 30 cm

Emission de CO dans les produits de combustion 13% O₂

puissance thermique nominale 0,017%

puissance thermique réduite 0,016%

Température gaz d'échappement

165 °C

Poêle hermétique conforme à la réglementation européenne UNI 10683:2012

Puissance thermique Globale

10.2 Kw

Puissance thermique Nominale

8.9 Kw

Rendement

puissance thermique nominale 90 %

Puissance thermique réduite 87 %

Types de combustible

pellets de bois

Les émission de particules sont PP

19 mg/Nm³

Les émission d' oxydes d' azote (Nox) sont : 160 mg/Nm³

Les émission de monoxyde de carbone (CO) sont : 217 mg/Nm³

Puissance électrique nominale

400 W

Tension nominale

230 V/ 50 Hz



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

CALORITALY

IDEALE 10Kw

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+



8.8
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

INDEX

1	INTRODUCTION	4
1.1	ASSISTANCE	5
1.2	ELEMENTS D'IDENTIFICATION DU POÊLE	5
1.3	RECEPTION	5
1.4	UTILISATION PRÉVUE	6
1.5	UTILISATION INTERDITE	6
2	MANUTENTION -TRANSPORT – DÉBALLAGE	6
2.1	TRANSPORT	6
2.2	CHARIOT ELEVATEUR	7
2.3	RETRAIT DE L'EMBALLAGE	7
2.4	ELIMINATION DES VIEUX APPAREILS	7
3	DESCRIPTION DU POÊLE	7
3.1	DESCRIPTION GÉNÉRALE	7
3.2	DESCRIPTION DES COMPOSANTS	8
3.3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9
3.4	CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET CONSTRUCTIVES DE L'APPAREIL	9
3.5	DONNÉES TECHNIQUES	9
3.6	CARACTÉRISTIQUES DU COMBUSTIBLE	10
4	INSTALLATION	11
4.1	POSITIONNEMENT À L'INTÉRIEUR	11
4.2	RACCORDEMENT DE L'ASPIRATION ET DE LA SORTIE DES FUMÉES	12
4.3	CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT D'ÉVACUATION DES FUMÉES	12
4.4	ÉVACUATION EN FAÇADE EXTÉRIEURE	13
4.5	ÉVACUATION EN TOITURE AVEC CONDUIT DE FUMÉE SIMPLE	13
4.6	MISE EN MARCHÉ	14
4.7	BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	16
4.8	SCHEMA DES BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES - CARTE DE CONTRÔLE	16
5	UTILISATION DU POÊLE	16
5.1	AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	16
5.2	PREMIERE MISE EN MARCHÉ DU POÊLE	17
5.3	ARRÊT DU POÊLE	18
6	PANNEAU DE COMMANDE AUTOMATIQUE	18
6.1	A QUOI SERVENT LES BOUTONS	19
6.2	SIGNIFICATION DES LEDS	19
6.3	AFFICHEUR	20
7	MODALITÉ DE FONCTIONNEMENT	21
7.1	MISE EN MARCHÉ DU POÊLE	21
7.2	CHARGEMENT DES PELLETS	21
7.3	PRÉSENCE DE FLAMME	22
7.4	POÊLE EN MARCHÉ	22
7.5	MODIFICATION DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE SÉLECTIONNÉE	22
7.6	MODIFICATION DU REGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE	23
7.7	LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ATTEINT LA TEMPÉRATURE SÉLECTIONNÉE	23
7.8	ARRÊT DU POÊLE	23
7.9	CHRONOTHERMOSTAT	24
7.10	REGLAGE DE L'HORLOGE	24
7.11	PROGRAMMATION DU PROGRAMME JOURNALIER	25
7.12	REGLAGE DU PROGRAMME HEBDOMADAIRE	25
8.	PANNEAU DE COMMANDE - AVERTISSEMENTS	26
8.1	QUE SE PASSE-T-IL SI LES PELLETS NE S'ALLU-	

	MENT PAS	26
8.2	QUE CE PASSE-T-IL S'IL Y A COUPURE DE COURANT PENDANT QUELQUES MINUTES	26
8.3	QUE CE PASSE-T-IL SI MANQUE DE PELLETS	26
9.	PANNEAU DE COMMANDE ALARMES	27
9.1	ALARME SONDE TEMPÉRATURE FUMÉES	27
9.2	ALARME POUR TEMPÉRATURE EXCESSIVE DES FUMÉES	27
9.3	ALARME POUR NON ALLUMAGE	27
9.4	ALARME POUR EXTINCTION PENDANT LA PHASE DE MARCHÉ	28
9.5	ALARME POUR MANQUE DE TENSION DU RESEAU	28
9.6	ALARME PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ DE LA VIS SANS FIN	28
9.7	ALLARME THERMOSTAT GÉNÉRAL	28

MODALITÉ ACCÉDÉ PROGRAMMATION RENOIR CANALISÉE

10	SÉCURITÉ - DANGERS - RISQUES	30
10.1	DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	30
10.2	RUPTURE DE L'ASPIRATEUR DES FUMÉES	30
10.3	SÉCURITÉ ÉVACUATION DES FUMÉES	30
10.4	SÉCURITÉ TEMPÉRATURE PELLETS	30
10.5	RUPTURE DU MOTEUR DE CHARGEMENT DES PELLETS	30
10.6	MANQUE D'ALLUMAGE	30
10.7	COUPURE D'ÉLECTRICITÉ	30
10.8	RISQUES RESIDUELS	30
10.9	RISQUE DE BRÛLURE	30
10.10	RISQUE ÉLECTRIQUE	30
10.11	RISQUE D'INCENDIE	30
10.12	RISQUE DE CISAILLEMENT	30
11	ENTRETIEN	31
11.1	NETTOYAGE DU POÊLE	31
11.2	NETTOYAGE QUOTIDIEN	31
11.3	CORBEILLE DU FOYER	31
11.4	PORTE VITRÉE	31
11.5	PARÉ-FLAMME	31
11.6	ENTRETIEN ANNUEL	31
11.7	GROS ENTRETIEN	32
12	ÉVENTUELS EMPÊCHEMENTS ET SOLUTIONS	32

- 5 -

1.3 RÉCEPTION

Il est nécessaire de contrôler l'état du poêle au moment de sa livraison. Le contrôle se réalise en élevant de l'appareil et en vérifiant les points suivants:

- intégrité de la porte vitrée;
- intégrité et état de la peinture de l'habillage du poêle;
- efficacité des interrupteurs du panneau de commande.

Ces différents contrôles permettent d'établir, selon le cas, les réserves d'usage, à exprimer aussitôt au transporteur et sur le bordereau de livraison ou, dans les délais légaux, par courrier recommandé adressé au revendeur.

1.4 UTILISATION PRÉVUE

Nos poêles ont été réalisés de sorte de offrir aux utilisateurs la maximum sécurité en donnant les meilleurs performances.

Il est admis le fonctionnement uniquement avec "pellets" (voir chapitre 3.6 c.d.c.).

1.5 UTILISATION INTERDITE

Il est rigoureusement interdit d'utiliser pour la combustion des produits différents de ceux qui sont indiqués au paragraphe 1.5.

- Il est interdit l'usage des combustibles gazeux, liquides etc.
- Il est interdit l'usage en locaux sans une bonne aération.
- Il est interdit l'usage sans une évacuation des fumées de combustion à l'extérieur (voir chapitre 5 Installation).
- Il est interdit l'usage dans des pièces non aérées.
- Ne pas utiliser l'appareil en qualité de incinérateur ou de tout autre manière divergée de cela pour lequel il a été conçu.
- Aucun autre combustible en dehors des pellets doit être utilisé.

Il est également interdit d'apporter n'importe quel modification à la poêle sans l'autorisation du constructeur peine la validité de la garantie et de la certification CE.

le camion;

- délivrer un document de transport (DDT) dans lequel le transporteur peut exprimer ses réserves éventuelles sur la stabilité et la conformité du chargement. Lors de la réception, l'acheteur n'en est pas moins tenu de contrôler les colis avant le déchargement du camion. Toute réserve ou remarque éventuelle devra être inscrite sur le document de transport, signé par le chauffeur. Contrôler l'état du poêle au moment de la livraison. Sortir l'appareil de son emballage et vérifier les points suivants:

- absence d'oxyde;
- éventuels défauts de peinture et/ou d'assemblage;
- vérification de l'état du panneau de commande;
- contrôle de la présence du manuel d'utilisation et d'entretien.

Ces différents contrôles permettent d'établir, selon le cas, les réserves d'emploi à exposer au transporteur d'une partie, immédiatement sur le bordereau de livraison, et à envoyer, par lettre recommandée, dans les délais voulus, de l'autre.

2.1 - TRANSPORT

Pour le transport du poêle, utiliser un transpalette d'une force minimum de 150 kg.

Il est conseillé de porter des vêtements appropriés pour la manutention du poêle; des gants pour avoir une prise plus stable, et des chaussures à semelle antidérapante.



ATTENTION!

La manutention du poêle doit toujours être effectuée avec des engins de levage appropriés à son poids pour éviter tout dommage corporel et /ou matériel.

2 MANUTENTION -TRANSPORT – DÉBALLAGE

Le fabricant utilisera des emballages à garantir l'intégrité et la conservation du poêle et de ses accessoires pendant le transport, jusqu'à la consigne au client.

Tous les poêles sont enveloppés d'une toile de protection en Nylon à bulles d'air à l'intérieur d'un emballage en carton fixé sur un socle en bois pour en permettre la manutention et le transport.

Même si protégée avec emballage adapté, il est recommandé de tout façon un transport sur des camions fermés.

Pour assurer une manutention scrupuleuse des colis et de l'adéquate forme de chargement et de l'arrimage du même, la société :

- contrôle les phases de préparation des colis et de tout ce qui est nécessaire jusqu'au moment du chargement sur

2.2 CHARIOT ÉLEVATEUR*de l'appareil.*

Introduire les fourches du transpalette entre les socles du piédestal en vérifiant qu'ils fument de l'autre côté. S'assurer de l'absence de toute personne en proximité de l'appareil suspendu ou de l'opérativité du chariot.

Vérifier la stabilité de l'appareil avant de le soulever, possiblement sans accrocs (les fourches doivent sortir de l'autre côté de l'entrée).

⚠ ATTENTION!

Vérifier la stabilité de l'appareil avant d'en effectuer la manutention.

⚠ ATTENTION!

Rester vigilant pendant le transport au fin d'éviter d'endommager (avec hurtes ou tombées) les éléments de la carrosserie

**2.3 RETRAIT DE L' EMBALLAGE**

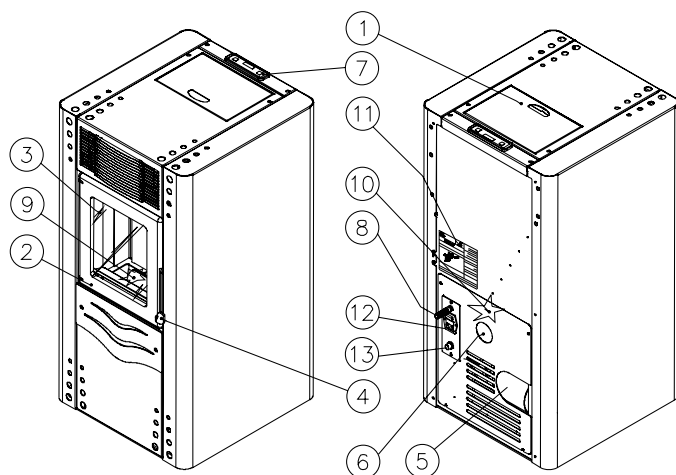
- 1 Couper le feuillard retenant l'appareil au piédestal en bois.
- 2 Enlever le carton en le soulevant vers l'haut.
- 3 Enlever le film de protection à bulles dont le poêle est revêtu.
- 4 Débarrasser dans le circuit des refus diversifiés le matériel d'emballage.

2.4 ÉLIMINATION DES VIEUX APPAREILS

- 1 En présence du symbole de la poubelle barrée d'une croix signifie que le produit est soumis à la directive européenne 2002/96/CE.
- 2 Tous les appareils électriques et électroniques utilisés ne doivent pas être éliminés comme de simples ordures ménagères mais ils doivent être écoulés séparément dans les appropriés centres prévus de la réglementation en vigueur.
- 3 Transporter ce matériel dans une déchetterie, c'est éviter de polluer l'environnement et de nuire à la santé d'autrui.
- 4 Pour tout renseignement sur l'élimination des vieux appareils s'adresser à la mairie, à la déchetterie la plus proche ou au point de vente où a été acheté l'appareil.



3 DESCRIPTION DU POÊLE



3.1 DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les poêles sont fonctionnels et simples à utiliser. Leurs lignes arrondies mais au même temps classiques permettent de les installer dans toutes les pièces de la maison et de les faire devenir partie intégrante de l'ameublement.

De suite la liste des principaux composants du poêle (fig. 3.. 3.1a).

- 1 Porte d'introduction des pellets
- 2 Porte vitrée
- 3 Vitre en vitrocéramique
- 4 Poignée d'ouverture de la porte
- 5 Raccord pour conduit de fumées
- 6 Raccord d'aspiration de l'air entrant
- 7 Panneau de commande automatique
- 8 Sonde de température ambiante
- 9 Corbeille du foyer
- 10 Résistance d'allumage
- 11 Plaquette signalétique et numéro de série
- 12 Prise du cordon d'alimentation
- 13 Bouton de déblocage température pellets

3.2 DESCRIPTION DES COMPOSANTS

PORTE D'INTRODUCTION

DES GRANULÉS



Merci à cette porte (1) on a accès au réservoir du poêle au fin d'effectuer l'approvisionnement de combustible.

Pendant cette opération, il est conseillé de porter des gants: la poignée d'ouverture de la porte pourrait s'être surchauffée pendant le fonctionnement du poêle.

PORTE VITRÉE



La porte laissant apercevoir la flamme est douées d'un spécial verre céramiqué (3), résistant aux hautes températures et au choc thermique.

Pour accéder au foyer, utiliser la poignée (4): on conseille l'emploi de gants en cas où le poêle soit été éteinte de peu.

CORBEILLE DU FOYER



Réalisée en fonte (9), c'est le récipient dans lequel brûlent les pellets.

S'il s'avère nécessaire d'effectuer des travaux de nettoyage ou de remise en place de la corbeille, porter des gants: considérée la fonction, le corbeille rejoint des températures très élevées.

RÉSISTANCE D'ALLUMAGE



La résistance à bougie, située derrière le poêle, est introduite dans le tuyau d'allumage (10). La bougie a la fonction de chauffer l'air aspiré par le ventilateur d'évacuation des fumées à l'intérieur de la corbeille du foyer et de le mélanger à l'air comburant. Ce mélange d'air fait brûler les premiers granulés tombés dans le foyer lors de l'allumage, il propage ensuite la flamme aux autres granulés en augmentant ainsi progressivement la température du poêle. Au bout d'un quart d'heure (à moins d'une régulation différente de la part de l'utilisateur), la bougie s'éteint automatiquement, extinction pilotée par un temporisateur inséré dans la carte de contrôle.

CORDON D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



Le cordon d'alimentation mesure environ 1,5 m de long. Il est parfois nécessaire d'utiliser un prolongateur pour atteindre la prise la plus proche.

LE CORDON ÉLECTRIQUE OU LE PROLONGATEUR NE DOIVENT EN AUCUN CAS ÊTRE PLACÉS AU CONTACT DE L'ÉVACUATION NI DES AUTRES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS DU POÊLE.

Il est important que le cordon électrique du prolongateur et que la prise de courant soient équipés d'un fil de terre: l'absence de ce dernier pourrait provoquer des anomalies au cadre électrique.

MOTEUR DE LA VIS SANS FIN ET VIS

D'ALIMENTATION DES PELLETS



Le moteur, tournant à une allure réduite (1,6 tour/min), fait fonctionner la vis à laquelle il est raccordé.

Le moteur et la vis sont positionnés à l'avant du réservoir à granulés. Le mouvement, transmis à la vis sans fin, s'effectue à intervalles réguliers, modifiables au moyen de la carte de commande programmable, qui permet de moduler la quantité de combustible à introduire dans la corbeille du foyer (en variant par conséquent la puissance calorifique du poêle).

VENTILATEUR D'ÉVACUATION

DES FUMÉES



Le ventilateur d'évacuation des fumées est situé à l'arrière du poêle, à gauche. Il aspire l'air comburant à travers un conduit de 43 mm de diamètre situé à l'arrière du poêle et lui fait traverser la corbeille du foyer et la chambre de combustion. De là, il sont collectés et évacués à l'extérieur par un tuyau de 80 mm de diamètre situé à l'arrière du poêle (5).

VENTILATEUR AIR CHAUD



Le ventilateur est situé en bas à l'arrière du poêle. L'air frais aspiré au dehors est canalisé dans la structure radiale, pour être de nouveau introduit dans la pièce. Ce système fermé garde l'air chaud introduit dans la pièce séparé du gaz de combustion.

3.3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le poêle à pellets est conforme à la norme EN 13240/2001 (appareils de chauffage domestique fonctionnant avec un combustible solide) et à ses modifications suivantes déjà alignées au projet de norme européenne prEN 14785/2006 (appareils de chauffage domestique à pellets)

Ce poêle est également conforme aux dispositions de loi transposant les directives suivantes:

- 89/336 CEE (directive EMC9) et ses amendements suivantes.
- 73/23 CEE (directive basse tension) et ses amendements suivantes.
- 89/106 CEE (aptitude à l'usage) et ses amendements suivantes.

De suite on décrit un bref et simple mémorandum sur les principales prestations:

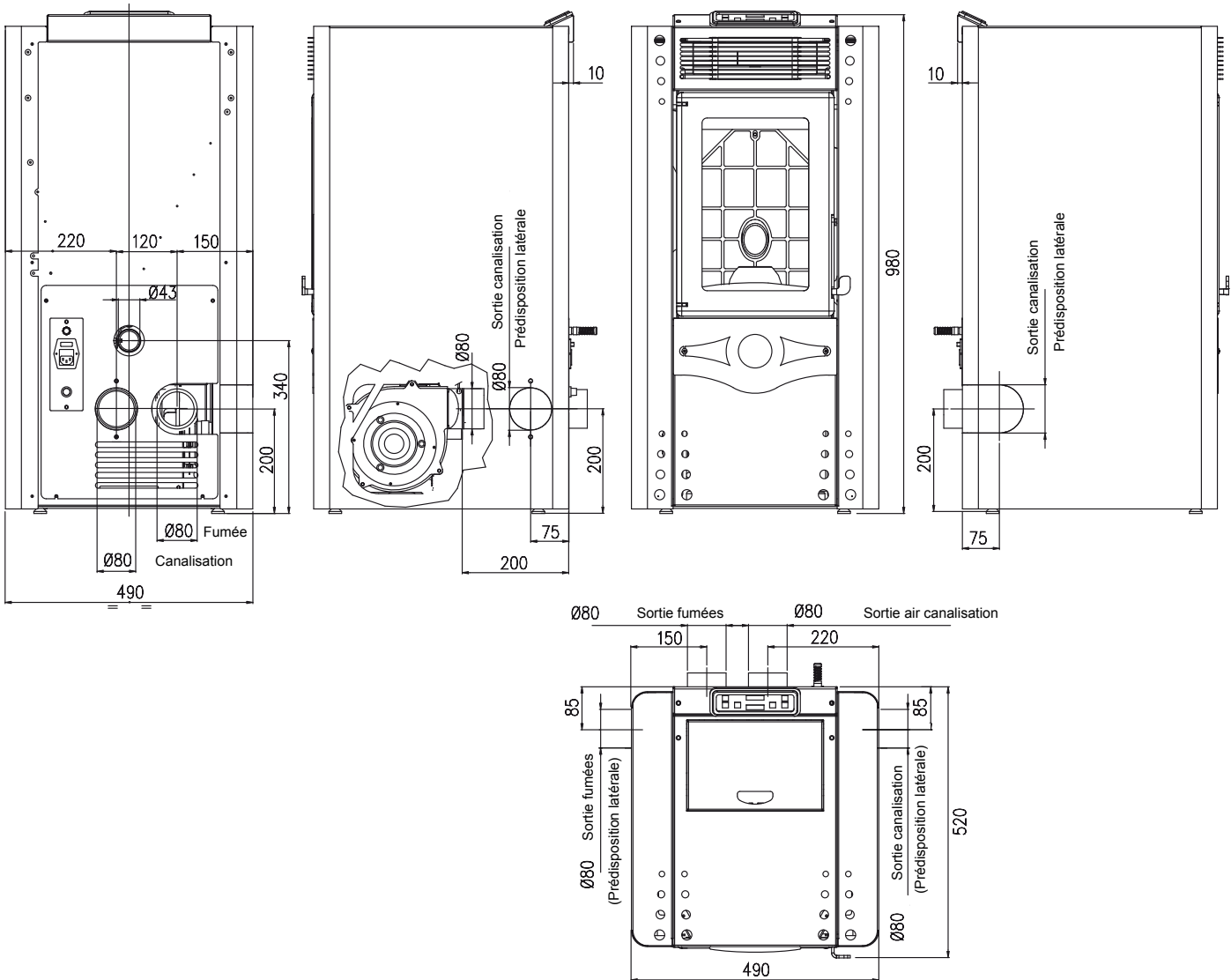
3.4 CARACTERISTIQUES DE L' APPAREIL (DIMENSIONS ET CONSTRUCTION)

On rapportent de suite les dimensions principales du poêle à pellets.

DIMENSIONS CARACTERISTIQUES

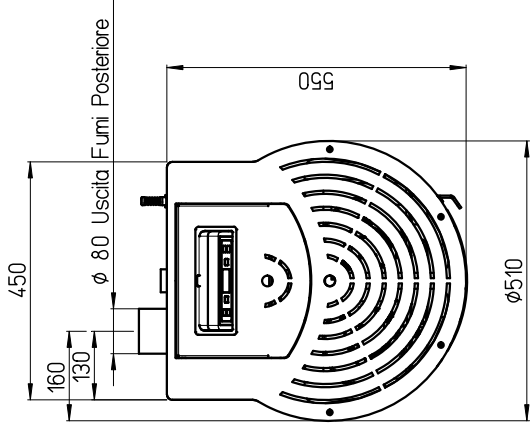
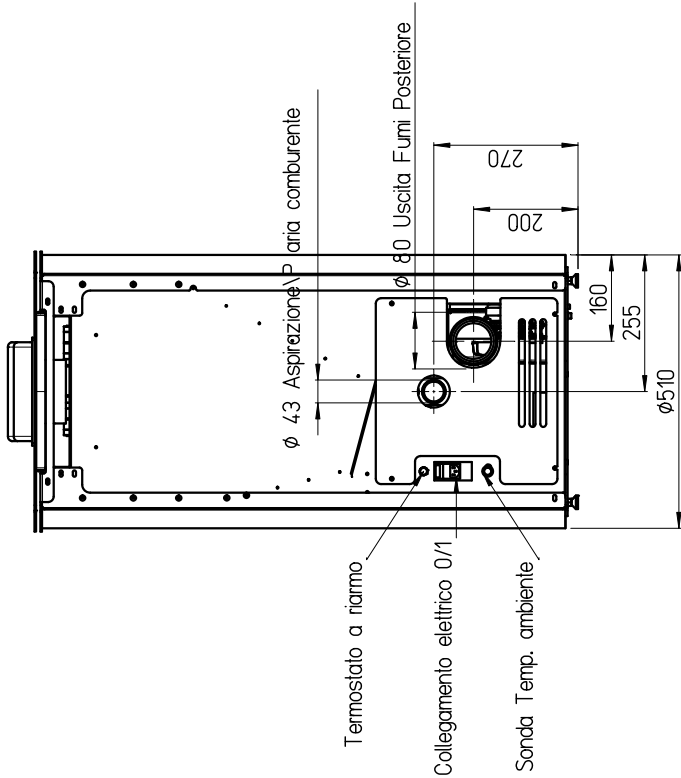
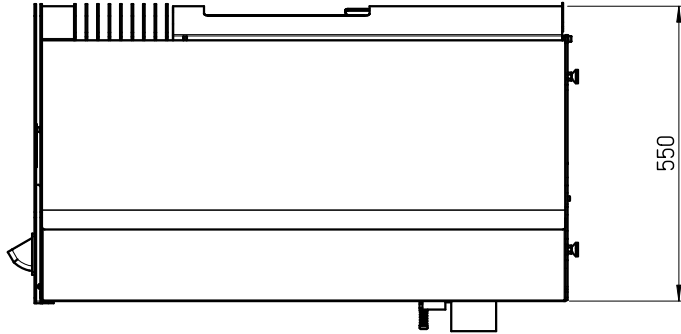
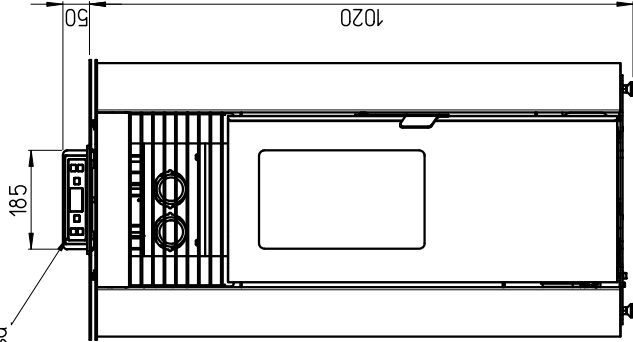
3.5 DONNEES TECHNIQUES Ideale RONDE

		Ideale	Ideale
Diamètre sortie fumées	mm	80	80
Diamètre tube prise de l'air	mm	43	43
Capacité réservoir	kg	16	16
Hauteur "A"	mm	1020	1020
Largeur "L"	mm	550	550
Profondeur "P"	mm	550	550
Poids	kg	95	95
Volume chauffant	m³	285	285
Diamètre sortie air de canalisation	mm		80

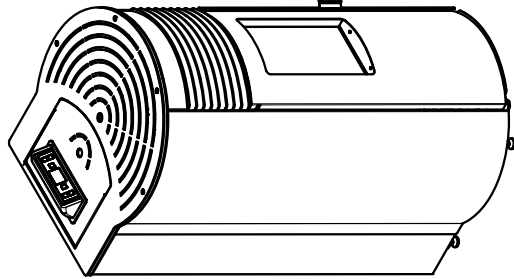


DESCRIPTION

Display a scomparsa



Uscita aria calda
frontale
440 M³/h



Esp.		Descrizione della modifica		Data	Firma
CALORITALY Stufe a Biomassa Nuove Tecnologie per il tuo Calore					
Macchina:		"RONDE_IDEALE 12 Kw"			
Materiali e Trattamenti :		Gruppo:			
1 Motore aria calda frontali 10 Kw		Dis.		Morellini	
2 Motori aria calda frontali 12 Kw		Data		2023	
Dimensioni mm Altezza=1000 , Larghezza=500 , Profondita=500		Form.		A_3	
		Scala		1:10	
Denominazione:				colore	
Stufa Pellet "RONDE 10/12 Kw"				000K23400	

Puissance thermique Globale	10.2kw	Nominale 8.9 kw
Puissance thermique réduite	kW	4
Puissance électrique nominale	W	400
Tension nominale	V	230
Fréquence nominale	Hz	50
Exigences minimales de tirage de la cheminée à la puissance thermique nominale	Pa	12
Exigences minimales de tirage de la cheminée à la puissance thermique réduite	Pa	10
Flux volumétrique du gaz de combustion à la puissance thermique nominale	9/s	6,54
Flux volumétrique du gaz de combustion à puissance thermique réduite	9/s	6,08
Rendement à la puissance thermique nominale	%	92
Rendement à la puissance thermique réduite	%	88
Co mesuré à 13% d'oxygène pour tous les combustibles à la puissance thermique nominale	%	0,009
Co mesuré à 13% d'oxygène pour tous les combustibles à la puissance thermique réduite	%	0,036
Température des gaz d'échappement, directement en aval du raccord mâle/conduite d'évacuation à la puissance thermique nominale	°C	151
Température des gaz d'échappement, directement en aval du raccord mâle/conduite d'évacuation à la puissance thermique réduite	°C	125
Consommation pellets min.	Kg/h	0,7
Consommation pellets max.	Kg/h	2.8

Les résultats figurant au tableau ont été obtenus avec des pellets certifiés selon la norme EN 14785

Les valeurs ci-dessus sont fournies à titre indicatif, la Sté. Caloritaly se réservant le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer les performances de l'appareil.

3.6 CARACTERISTIQUES DU COMBUSTIBLE

La principale caractéristique de ce poêle est qu'il brûle du combustible naturel (pellet), issu d'un procédé écologique de recyclage des déchets de l'industrie du bois (sciure, poussières). Les sciures et les poussières provenant des scieries sont d'abord nettoyées, séchées puis compactées sur des presses ultramodernes en petits cylindres de bois dur: les pellets. Chaque cylindre peut avoir longueurs et épaisseur variables, respectivement de 1 à 3 cm de longueur et de 6 à 8 mm de diamètre. Les pellets se caractérisent essentiellement par leur faible teneur en humidité (inférieure à 12,9%), leur densité élevée ($\geq 600 \text{ kg/m}^3$) ainsi que par leur régularité et leur compacité donnant à ce type de combustible un pouvoir calorifique élevé (P.C.I. $4100 \div 5000 \text{ kcal/kg}$)

Il est nécessaire que les pellets à utiliser pour alimenter le poêle ait des alevées caractéristiques qualitatives com-

me, par exemple, celles qui sont définies par la norme EN 14785.

Il est permis le fonctionnement exclusivement avec des copeaux type "PELLETS" des dimensions 6.3-6.5 mm de diamètre.

IMPORTANT!

Le pellet, comme d'autre part est prévu de l'actuelle législation italienne qui discipline les caractéristiques marchandes des combustibles (DPCM 2.10.1995) doit être produit exclusivement avec sciure de bois non traité, sans autres matériels adjoints.

ATTENTION!

Il est rigoureusement interdit d'utiliser un combustible solide ou liquide différent des pellets pour alimenter le poêle.

IMPORTANT!

Pour obtenir de bonnes performances, il est conseillé d'utiliser des pellets dont la qualité est garantie par un organisme agréé. L'utilisation de pellets différents de ceux qui sont indiqués par le fabricant peut se traduire par un mauvais fonctionnement du poêle et entraîner l'annulation de la garantie.

Le stockage et la manutention des pellets sont des opérations importantes qui doivent être effectuées avec soin.

- le combustible doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri du froid
- la manutention des pellets doit être faite de manière à éviter qu'ils ne se désagrègent en une poudre fine.

Le respect de ces deux règles fort simples permet d'optimiser le rendement à la combustion et de préserver les organes mécaniques mobiles de l'appareil.

AVERTISSEMENT!

Si le poêle reste éteint pendant de longues périodes (plus de 15 jours), enlever le combustible du réservoir pour éviter les problèmes d'humidité excessive.

IMPORTANT!

Un taux important d'humidité peut fragmenter les pellets et les rendre poudreux qui créerait ainsi une accumulation excessive de résidus dans le foyer bloquant le système d'alimentation du combustible (vis sans fin).

Grâce à la nouvelle carte de commande, l'utilisateur peut intervenir directement sur le remplissage du combustible.

À cause de l'existence de plusieurs types de pellet dans le commerce, il peut être nécessaire de modifier le réglage standard du poêle.

ATTENTION!

Il est recommandé de s'adresser à un service après-vente agréé pour effectuer les réglages nécessaires.

4 INSTALLATION

i IMPORTANT!

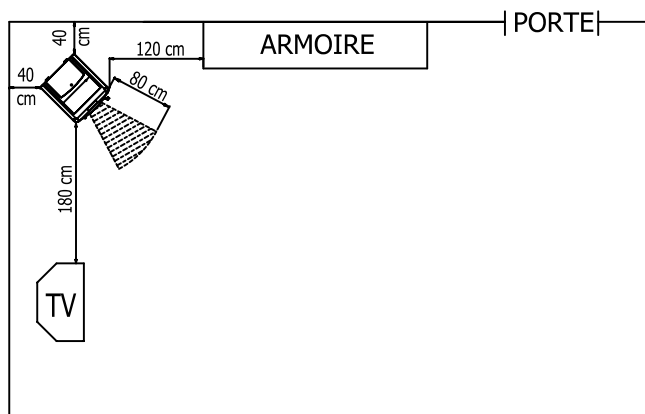
L'appareil doit être installé sur un sol en mesure d'en supporter la charge. Si la construction existante ne satisfait pas cette condition ils devront être pris des mesures appropriées (par ex.: plaque de répartition de la charge).

L'emplacement de l'appareil doit permettre un accès facile pour le nettoyage de l'appareil, des conduites de gaz d'échappement et du conduit de fumées.

Pour une bonne installation de l'appareil et pour prévenir les anomalies de fonctionnement, on rapporte quelques simples conseils de montage conformes aux règles en vigueur en matière: UNI 10683, UNI 9615, UNI 9731 et à leurs mises à jour ultérieures.

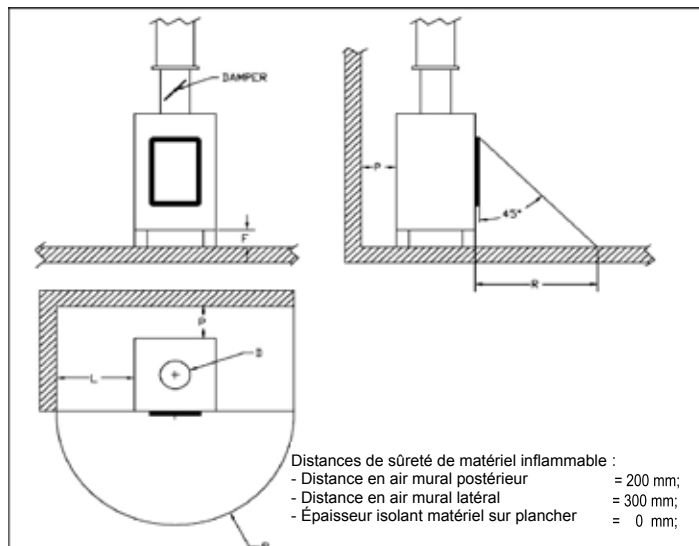
4.1 POSITIONNEMENT A L'INTERIEUR

Lorsque le poêle est installé dans des pièces et qu'à proximité il y a des matières combustibles et/ou inflammables (par exemple caisses en bois, roulottes, revêtements en



bois etc.), on doit respecter certaines distances:

- arrière (sortie du conduit d'évacuation) : minimum 30 cm.;
- côtés: minimum 40 cm.



Il est néanmoins conseillé d'installer, au-delà des distan-

ces minimales indiquées, des panneaux isolants ignifugés, résistant à la chaleur (par exemple : laine de roche, ciment cellulaire etc.). Le conduit d'évacuation nécessite de 40 cm de distance des matériaux combustibles éventuellement présents.

Lors de l'installation d'un poêle dans une pièce (usage domestique ou autre), respecter les règles de base suivantes :

- 1 vérifier la distance séparant le poêle des matériaux facilement combustibles (voir figure ci-contre)
- 2 vérifier s'il est possible d'obtenir de l'air comburant. Ne pas aspirer l'air de garages, chaufferies, pièces équipées d'aspirateurs ou d'extracteurs de tous types, espaces non aérés.
- 3 Il est conseillé de raccorder à l'extérieur le tuyau d'air comburant: ce raccordement est indispensable si la pièce où le poêle a été installé est de petite taille. Pour le raccordement avec l'extérieur utiliser du matériel métallique (par exemple cuivre, acier, aluminium etc.). Il est recommandé de réaliser un raccordement direct, sans coudes et aussi court que possible.
- 4 S'il y a lieu, interposer entre le poêle et le sol un panneau ignifuge de manière à constituer une protection contre la projection éventuelle d'étincelles.

⚠ ATTENTION!

Raccorder le conduit d'évacuation à un conduit de fumée indépendant.

- 5 S'assurer que le conduit d'évacuation ne passe pas à proximité de matières combustibles. Le cas échéant, protéger avec des matériaux isolants.
- 6 Ne pas installer le poêle dans une chambre à coucher, dans un garage ou dans un endroit présentant un risque d'incendie.
- 7 Le trou dans le mur pour le conduit de sortie de la fumée doit être situé plus haut (hauteur à partir du sol) que le conduit d'évacuation du poêle.
- 8 Pour réaliser une installation optimale du conduit d'évacuation, le raccorder à un conduit de fumées.
- 9 S'assurer que le conduit d'évacuation ne passe pas à proximité de matières combustibles. Le cas échéant, protéger avec des matériaux isolants de la chaleur.

⚠ ATTENTION!

TOUTES LES JONCTIONS DU CONDUIT D'ÉVACUATION DES GAZ DE COMBUSTION DOIVENT ÊTRE BOUCHÉES AVEC DU SILICONE RESISTANT AUX HAUTES TEMPÉRATURES.

4.2 RACCORDEMENT DE L'ASPIRATION ET DE LA SORTIE DES FUMÉES

Avant d'allumer le poêle, raccorder les tuyaux d'aspiration de l'air et d'expulsion des fumées à leur conduits.

Collecteur aspiration air 43 mm.

Collecteur expulsion fumées 80 mm.

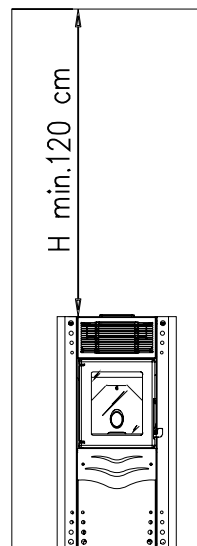


SCHÉMA AIR DE COMBUSTION

- 1) Entrée air de combustion
- 2) Chambre de combustion
- 3) Chambre des fumées
- 4) Déchargement des fumées

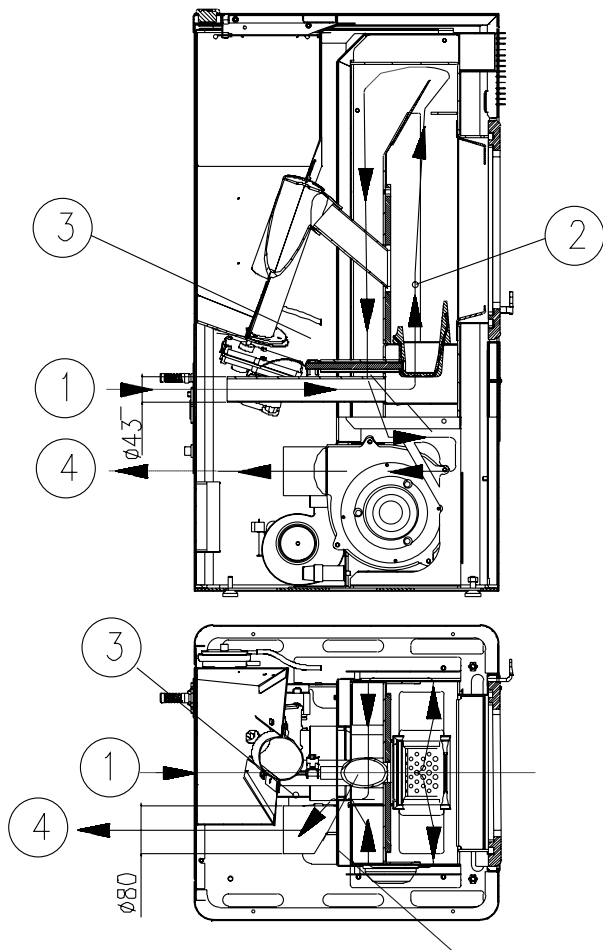
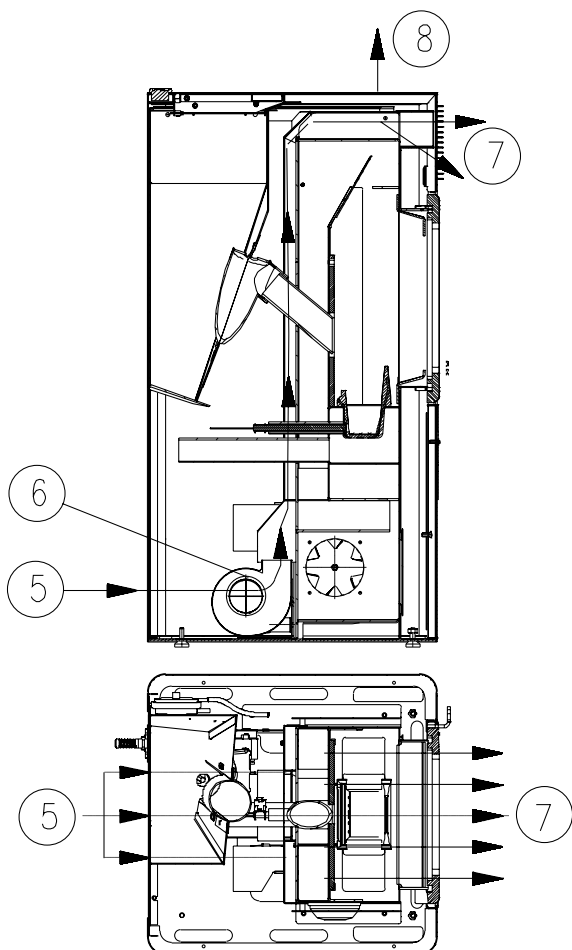


SCHÉMA AIR CONVECTIF

- 5) Entrée air convectif
- 6) Ventilateur
- 7) Sortie air chaud grille supérieure
- 8) Sortie air chaud convectif latérale



4.3 CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT D'ÉVACUATION DES FUMÉES

On indique ici de suite les principales caractéristiques du conduit déchargement des fumées établies par les normes UNI 7129 et UNI 10683/98:

- vannes d'inspection (I)
- la hauteur maximum du tuyau directement raccordé à l'évacuation des fumées du poêle doit être comprise entre 2 et 3 m.
- s'il est nécessaire la présence d'un tronçon horizontal, on conseille de le réaliser pour une longueur max. de 1,5 m. et avec une pente de 3 à 5% pour favoriser la sortie des fumées
- l'utilisation d'une mitre qui soit antivent et antipluie pour éviter d'altérer le léger état de surpression où se trouve le conduit de fumées.

i IMPORTANT!

La dépression où se trouve conduit de fumée est nécessaire pour favoriser, en cas de coupure de courant de la part de l'office, le reflux normal des fumées de la chambre de combustion vers l'extérieur.

i IMPORTANT!

Il se rappelle de que l'écoulement de la chaleur en excès est géré en manière optimale par la centrale électronique (modulation, phase d'extinction, etc.)

- canaux d'évacuation réalisés avec matériaux aptes à résister aux produits de la combustion et à leurs éventuelles condensations (la zone I° peut permettre l'évacuation éventuelle de la condensation formée)
- conduits construits de manière à assurer le maximum d'étanchéité aux fumées (UNI 10683/98)
- calorifugeage du conduit, surtout dans sa partie extérieure soumise aux intempéries

Eviter la réalisation des tronçons entièrement à l'horizontale.

i IMPORTANT!

Il est interdit de fermer les ouvertures d'entrée et sortie de l'air de convention.

A AVERTISSEMENT!

Pourvoir à maintenir propre le conduit de fumées, au moins une fois par an. On conseille en conséquence de procéder à un soigné nettoyage soit de la cheminée que du raccord du poêle au conduit de fumées.

⚠ ATTENTION!

- la sortie des gaz, doit être positionnée dans un lieu aéré: elle ne peut pas être situé en lieux fermés ou mal aérés comme garages, couloirs serrés, pergolas, vérandas ou n'importe quel lieu où ils puissent se concentrer gaz.

- le tuyau d'évacuation peut rejoindre une température suffisante à causer des brûlures; à l'occurrence prévoir l'installation d'une grille de sûreté, compatible avec les températures d'exercice.

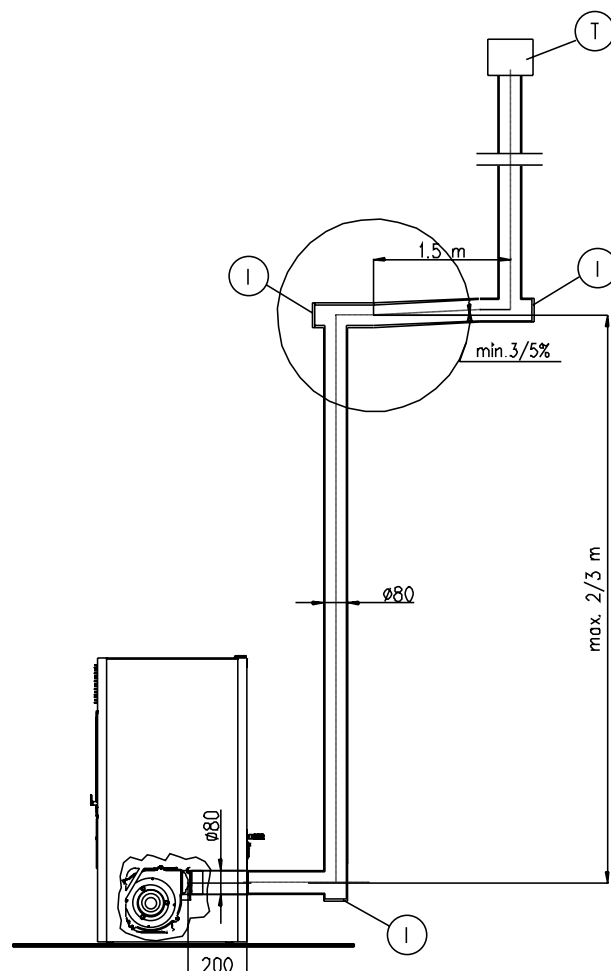
- au fin de créer un tirage naturel qui empêche le retour de fumées ou les odeurs désagréables, on recommande d'installer au moins 1.8 mètres de tuyau vertical lorsque le déchargement monte directement à travers un mur extérieur.

- La distance minimum du conduit de sortie du gaz à partir du sol est de 30 cm. Cette valeur peut varier selon la nature du niveau du sol. Les gaz de combustion peuvent avoir des températures suffisantes à brûler herbe, arbustes et plantes.

- La distance entre la sortie des gaz et le sol public doit être au moins de 210 cm.

- La distance minimum entre le conduit de sortie des fumées et le matériau de combustion doit être au moins de 80 cm, compris les bâtiments avoisinants, clôtures, éléments du faîtage (toits, plantes, arbustes etc.).

- Si l'installation de l'extrémité de la sortie des gaz n'est pas correcte ou bien le combustible contient trop d'humidité, peut arriver qu'on tache le mur de la partie duquel se produit l'évacuation des fumées.



4.4 EVACUATION EN FACADE EXTERIEURE

Une des solutions adoptables peut être celle de positionner le poêle à pellets en proximité d'un mur perimetrale de l'habitation de manière à ce que l'évacuation des fumées se produise directement à l'extérieur.

Obligatoirement nous rapportons quelques indications mises en évidence par la norme UNI 7129 pour ce genre configuration d'installation:

- assurer toujours la présence d'un volet d'inspection (I) permettant d'effectuer un nettoyage efficace et périodique, ainsi que l'évacuation de l'éventuelle condense qui s'est formée
- le mitre (T) doit impérativement être contre le vent et la pluie pour éviter d'altérer la fine couche de surpression où se trouve le conduit de fumées
- réaliser une bonne isolation du conduit d'évacuation de fumées dans la partie qui traverse le mur

Il est opportun que le conduit d'évacuation des fumées complètement à l'extérieur soit réalisé en acier inox à double paroi pour assurer plus de résistance aux agents atmosphériques.

ATTENTION!

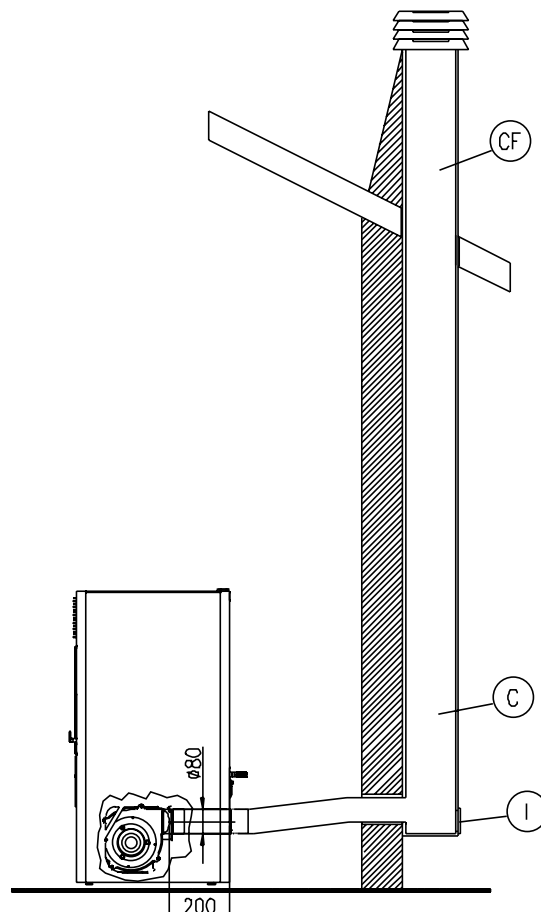
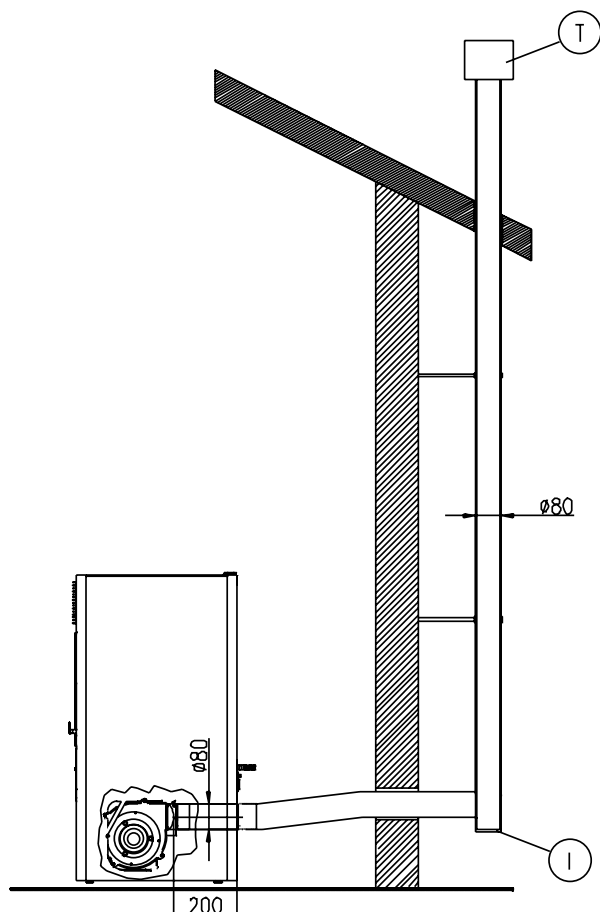
EN CAS D' INCENDIE DU CONDUIT DE FUMÉES OU DU TUYAU, ÉTEINDRE IMMÉDIATEMENT LE POÊLE ET LA COUPER À LA RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE.

4.5 ÉVACUATION EN TOITURE AVEC CONDUIT DE FUMÉE SIMPLE

Les fumées issues de la combustion des pellets peuvent être utilisées même en utilisant un conduit de fumée traditionnel préexistant à condition que celle-ci soit réalisée à règle (voir UNI 10683). On s'énumèrent brièvement les principales caractéristiques mises en évidence par la norme caractérisant une bonne cheminée (CF).

- bonne isolation et calorifugeage dans son trait extérieur exposé à l'atmosphère
- section interne constante (éviter tout étranglement de section), libre et indépendante
- réalisé avec matériel résistant aux hautes températures, à l'action des produits de combustion et à l'action corrosive de la condensation éventuellement formée
- ligne essentiellement verticale avec dévoiements déviations de la planche pas supérieures au 45°
- si la section du conduit de fumée est plus de 4 fois supérieure à celle du tube d'évacuation du poêle, faire passer le tube à travers le conduit de fumée jusqu'à l'extrémité du faîte

Il est conseillé de prévoir une chambre de dépôt des matériel solide et de la condensation éventuelle (C) équipée d'une trappe d'inspection hermétique (I).



4.6 MISE EN MARCHÉ

⚠ ATTENTION!

Tous les poêles sont essayées dans l'usine où elles sont allumées pour quelques heures, installées dans une spéciale salle d'essai.

Les poêles toutes sont contrôlées dans l'usine en vérifiant le correct allumage et le fonctionnement, toutefois il est tout à fait normal qu'au moment de la mise en service puisse se vérifier que le poêle ne s'allume pas immédiatement (manqué remplissage de la vis d'alimentation du matériau).

Il faut quelques minutes pour que la vis soit totalement remplie de matériel combustible.

Effectuer les opérations suivantes:

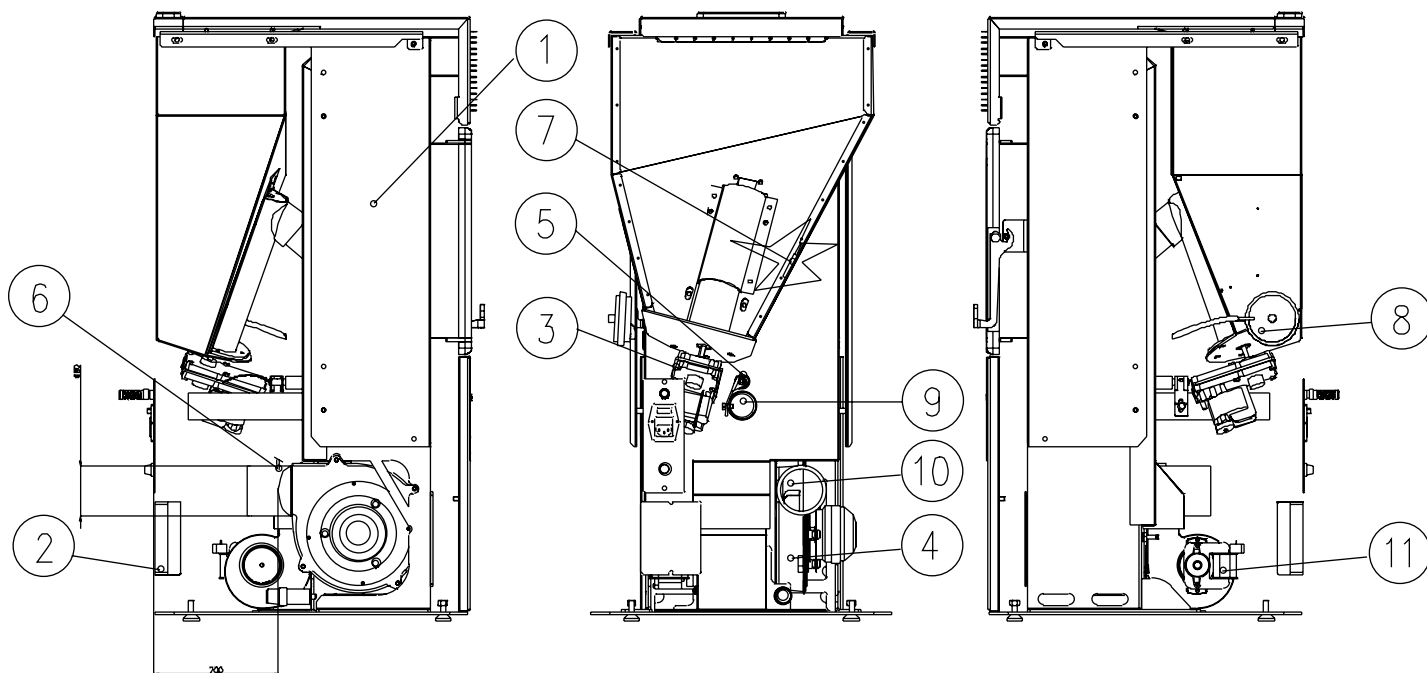
- éteindre le poêle (OFF);
- ouvrir la porte;
- enlever les granulés déjà tombés dans le foyer;
- allumer à nouveau le poêle (ON).

⚠ ATTENTION!

Lors de la première mise en marche il est possible que le poêle dégage une mauvaise odeur due au fait qu'il est neuf. Ce phénomène s'estompera en peu de temps, normalement tout de suite après de la première mise en service. Il est conseillé d'aérer la pièce au cours de cette phase. Les traces éventuelles constatées sur la corbeille du four sont exclusivement dues au fait que chaque poêle est allumé à l'usine pendant quelques heures pour être contrôlé.

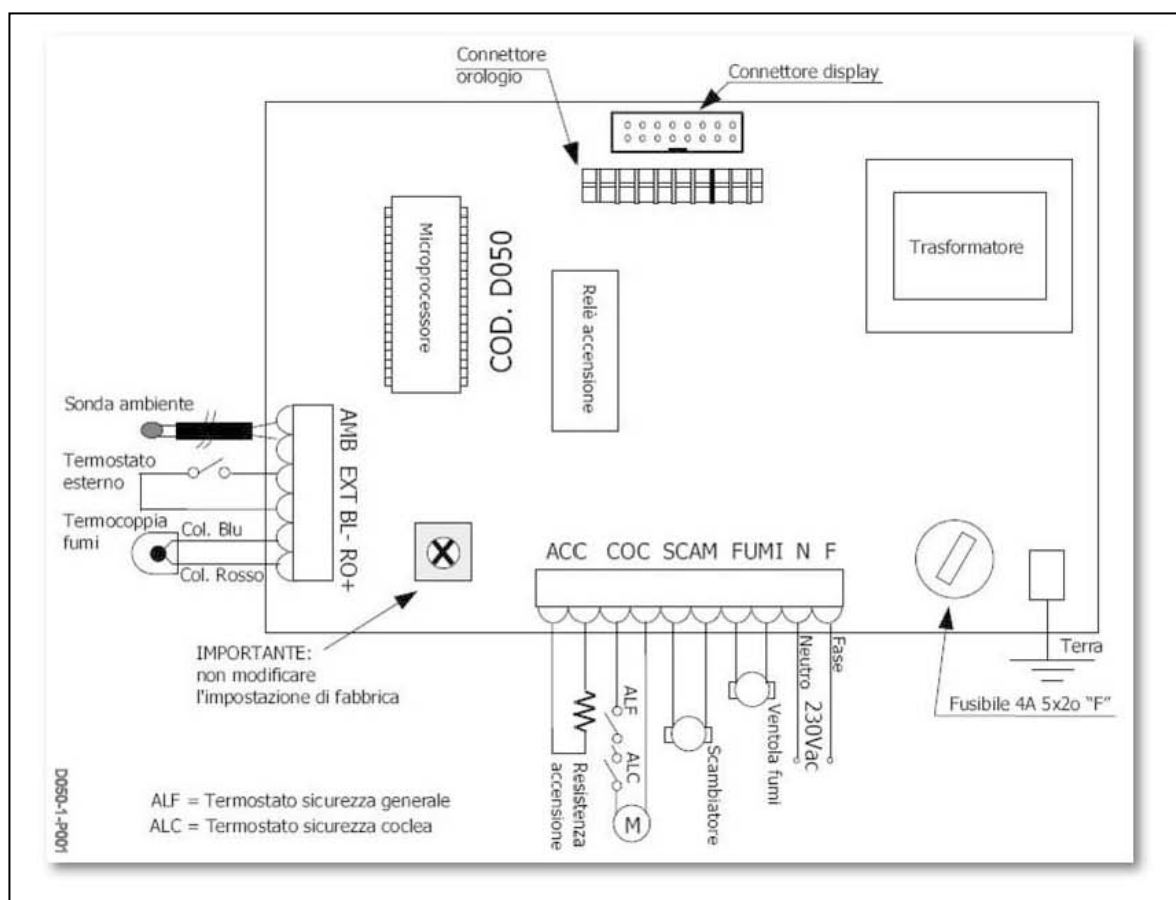
DESCRIPTION DES COMPOSANTS

1. Poêle
2. Centrale électronique
3. Moteur vis sans fin
4. Moteur extraction fumées
5. Bougie
6. Sonde température fumées
7. Thermostat température pellets
8. Pressostat sortie des fumées
9. Aspiration air
10. Evacuation des fumées
11. Moteur air convectif



4.7 RACCORDAMENTO ELETTRICO

connecteur	broche	étiquette	description
CN 10	9 – 10	230 VAC	Ligne d'alimentation carte à 230 Vca
	7 – 8	FUMÉES	Ventilateur d'aspiration fumées (230 Vca)
	5 – 6	ECHANG.SCAMB.	Ventilateur de l'échangeur d'air (230 Vca)
	3 – 4	VIS	Moteur vis sans fin (230 Vca)
	1 – 2	ALL.	Bougie (230 Vca)
CN 9	5 – 6	RO+ AL-	Thermocouple température fumées
	3 – 4	EXT	Contact thermostat supplémentaire
	1 – 2	AMB	Sonde NTC température ambiante
CN 5	1, 2.... 8		Carte optionnelle chrono thermostat
CN 3	1, 2.... 16		Console



La machine est dotée d'un câble de courant d'environ 1,5 m de long. Quelque fois il peut s'avérer nécessaire d'utiliser une rallonge pour arriver à la prise la plus proche. Assurez-vous que le câble électrique et/ou la rallonge ne soient pas en contact avec les parties du poêle sujettes au réchauffement. Il est important que le câble électrique de la prolonge et la prise soient dotés d'un **CABLE DE MISE A LA TERRE** : l'absence de ce dernier pourrait provoquer des anomalies dans le fonctionnement du poêle.

ATTENTION !

Il est conseillé de débrancher le poêle de la prise de courant quand le poêle n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

4.8 SCHÉMA DES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES- CARTE DE CONTRÔLE

Par soucis de complétude, voici le schéma des raccordements des entrées et sorties de la centrale. Ce schéma s'adresse expressément au personnel technique responsable de l'installation et de l'entretien. Le tableau ci-contre montre dans le détail les connecteurs disponibles avec leur broche respective et la description fonctionnelle.

5 UTILISATION DU POÊLE

5.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Avant de décrire dans le détail le fonctionnement du produit, nous rappelons que, lors de son utilisation il est obligatoire de respecter les dispositions, règles et lois nationales et locales en vigueur en matière.

Pour une meilleure compréhension des modes de fonctionnement du produit, voici les schémas accompagnés d'une description approfondie, du panneau des commandes et les modes de programmation du produit, ainsi que les opérations à exécuter pour effectuer le premier allumage du poêle.

L'allumage du poêle peut se faire seulement après avoir raccordé de manière adéquate le produit à un système hydrique approprié (voir nos notes d'installation).

IMPORTANT !

Lors des premiers allumages du poêle, il peut se dégager des vapeurs et/ou des mauvaises odeurs provenant des parties peintes.

Par conséquent, pendant cette phase il faut donc bien aérer la pièce

IMPORTANT !

Il est rappelé que le produit doit fonctionner avec la porte du foyer toujours fermée

ATTENTION !

Même si les températures de surface atteintes par notre produit ne sont pas si élevées, il est conseillé de prêter la juste attention et prudence en les touchant. En particulier, les surfaces externes de la chambre de combustion peuvent devenir brûlantes suite à une intense utilisation

Ne pas toucher le poêle avec les mains mouillées : le poêle est doté de composants éclectiques qui pourraient transmettre des décharges électriques

ATTENTION !

Espacer le point d'encombrement le plus externe du poêle de 40 cm minimum de matière combustible et /ou inflammable. Si cette distance ne peut être respectée il faudra prévoir une protection thermique (UNI 10683)

ATTENTION !

Afin d'éviter tous mauvais fonctionnements qui pourraient à leur tour être une source d'éventuels dommages aux personnes ou aux biens, il est conseillé d'éviter des allumages et arrêts soudains et continus du produit.

ATTENTION !

Le système électrique du logement doit être équipé de la prise de terre (dans de bonnes conditions): si tel n'est pas le cas, des anomalies de fonctionnement du cadre électrique de commande pourraient se produire

ATTENTION !

En cas de coupure de courant, des traces de fumées de la combustion peuvent être émises dans la pièce où le poêle est installé. Pour éviter ce problème, il suffit de suivre les normes relatives à l'installation du poêle, décrites précédemment (voir chap 4.2)

EN CAS DE FREQUENTES COUPURES D'ELECTRICITE, IL EST CONSEILLE DE RACCORDER LE POELE A UN GENERATEUR ELECTRIQUE OU A UN GROUPE ELECTROGENE

5.2 PREMIER ALLUMAGE DU POÊLE

Comme aide supplémentaire pour le client, voici la séquence des opérations à entreprendre pour procéder au premier allumage du produit:

- charger le réservoir de la juste quantité de combustible (il est conseillé de ne jamais remplir complètement le réservoir mais jusqu'à 2/3 cm du bord supérieur)

ATTENTION !

- Brancher le produit au secteur électrique domestique
- Après s'être assuré d'avoir effectué l'installation dans les règles de l'art, il est possible d'effectuer le premier allumage qui prévoit aussi toutes les opérations de réglage des paramètres, réglage opéré par les touches de la console

5.3 EXTINCTION DU POÊLE

Pour éteindre le poêle, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton P4 pendant environ 2 secondes. Sur l'écran supérieur apparait le message OFF, sur celui inférieur l'horloge (voir chapitre 6)

AVERTISSEMENT

Il est conseillé de ne pas interrompre la procédure d'extinction avant qu'elle ne soit totalement complétée, par exemple en coupant l'alimentation électrique du produit

AVERTISSEMENT

Prêter attention au fait que la flamme se soit éteinte en raison du manque de granulés et procéder à l'extinction du poêle. Seulement en état "éteint", charger encore du combustible à l'intérieur du réservoir pour démarrer une nouvelle procédure d'allumage.

AVERTISSEMENT

Il est interdit d'introduire les granulés manuellement à l'intérieur du creuset

AVERTISSEMENT

Utiliser le poêle avec les portes fermées. Leur ouverture est permise seulement pour effectuer des interventions de maintenance quand le poêle est froid

IMPORTANT !

Le foyer ne peut être modifié

ATTENTION !

L'altération de l'appareil, ainsi que l'utilisation de pièces de rechange non d'origine, et encore le remplacement non autorisé des pièces nécessaires du produit, outre l'annulation de la garantie, peuvent entraîner des dysfonctionnements et de graves dangers pour la sécurité des utilisateurs qui sont en contact direct avec le produit

ATTENTION!

Éviter durant l'utilisation d'obstruer les bouches d'aération qui permettent le recyclage en fonctionnement continu de l'air de combustion et aussi d'obstruer l'entrée d'air à l'arrière du produit.

ATTENTION!

Même quand le poêle est froid, l'extinction a lieu toujours au moins 10 minutes après environ.

ATTENTION!

Ne pas procéder à l'allumage du poêle avant l'arrêt complet des moteurs, étant donné que la bougie n'est pas habilitée pour un nouvel allumage avant le refroidissement complet du poêle

6.1 Console

La **console** visualise les informations sur l'état de fonctionnement du poêle. En accédant au menu, il est possible d'obtenir différents types d'affichage et d'effectuer les programmations disponibles en fonction du niveau d'accès.

D'après le mode opérationnel les affichages peuvent prendre des significations différentes en fonction de la position sur l'écran.

Sur la figure 2, un exemple en conditions de poêle éteint ou allumé

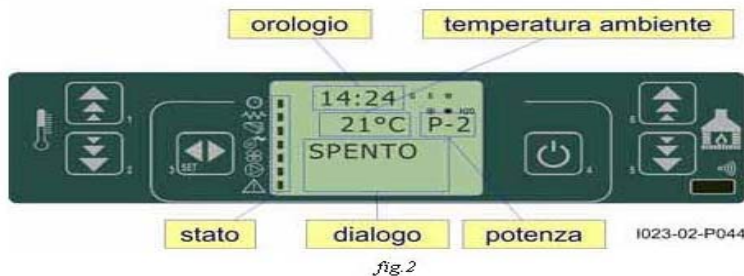


fig.2

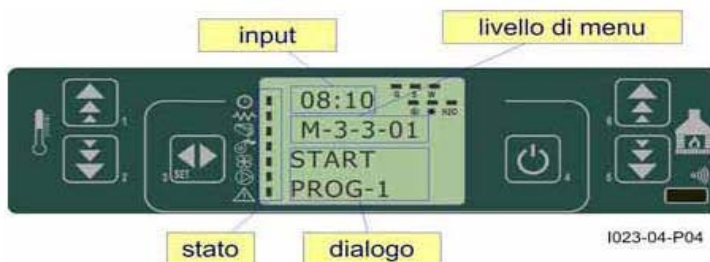
La **figura 3** décrit la signification des indicateurs d'état sur la partie gauche de l'écran.

L'activation dans l'écran d'un des segments de la zone "état" signale l'activation du dispositif correspondant selon la liste ci-contre.



I023-03-P044

fig.3



La **figure 4** décrit la disposition des messages en phase de programmation ou de réglage des paramètres de fonctionnement. En particulier

- 1 L'espace **input** affiche les valeurs de programmation saisies.
2. L'espace **niveau du menu** affiche le niveau du menu courant. Voir le chapitre menu.

6.2 A quoi servent les boutons

bouton	description	mode	action
1	Il augmente la température	PROGRAMMATION	Il modifie/augmente la valeur du menu sélectionné
		TRAVAIL /ETEINT	Il augmente la valeur de la température du thermostat ambiant
2	Il diminue la température	PROGRAMMATION	Il modifie/diminue la valeur du menu sélectionné
		TRAVAIL /ETEINT	Il diminue la valeur de la température du thermostat ambiant
3	Menu	-	Il accède au MENU
		MENU	Il accède au niveau suivant du sous-menu
		PROGRAMMATION	Il programme la valeur et passe à l'option du menu suivante
4	ON/OFF déblocage	TRAVAIL	En appuyant pendant 2 secondes il allume ou éteint le poêle s'il est respectivement éteint ou allumé
		BLOCAGE	Il débloque le poêle et le met en état éteint
		MENU/PROGRAMMAZIONE	Il porte au niveau supérieur du menu, les modifications effectuées sont mémorisées
5	Il diminue la puissance	TRAVAIL/ETEINT	Il modifie la puissance du rendement du poêle
		MENU	Il passe à l'option du menu suivante
		PROGRAMMAZIONE	Il revient à l'option du sous-menu suivante, les modifications effectuées sont mémorisées
6	Il augmente la puissance	TRAVAIL/ETEINT	Il modifie la vitesse de l'échangeur
		MENU	Il passe à l'option du menu précédent
		PROGRAMMATION	Il passe à l'option du sous-menu suivante, les modifications effectuées sont mémorisées

7. LE MENU

En appuyant sur la touche P3 (MENU), on a accès au menu.

Ce dernier est divisé en diverses options et niveaux qui permettent d'avoir accès aux paramètres et à la programmation de la carte.

Les options du menu qui permettent d'avoir accès à la programmation technique sont protégées par une clé.

7.1 Menu utilisateur

Le tableau suivant décrit de manière synthétique la structure du menu ne mettant en évidence dans ce paragraphe que les sélections disponibles pour l'utilisateur.

L'option du menu 01- réglage ventilateur est présente seulement si la fonction correspondante a été activée (voir paramètres techniques).

<i>niveau 1</i>	<i>niveau 2</i>	<i>niveau 3</i>	<i>niveau 4</i>	<i>valeur</i>
01 - réglage ventilateur				sélectionne valeur
02- réglage horloge				
	01- jour			jour semaine
	02- heures			heure
	03- minutes			minute
	04- jour			jour mois
	05- mois			mois
	06 – année			année
03 - réglage chrono				
	01- habilite le chrono			
	01 - habilite le chrono			on/off
	02 - programme jour			
	01- chrono jour			on/off
	02 - start 1 jour			heure
	03 - stop 1 jour			heure
	04 - start 2 jour			heure
	05 - stop 2 jour			heure
	03 - programme semaine			
	01 - chrono semaine			on/off
	02 - start prog 1			heure
	03 - stop prog 1			heure
	04 - lundi prog 1			on/off
	05 - mardi prog 1			on/off
	06 - mercredi prog 1			on/off
	07 - jeudi prog 1			on/off
	08 - vendredi prog 1			on/off
	09 - samedi prog 1			on/off

10 - dimanche prog 1	on/off
11 - start prog 2	heure
12 - stop prog 2	heure
13 - lundi prog 2	on/off
14 - mardi prog 2	on/off
15 - mercredi prog 2	on/off
16 - jeudi prog 2	on/off
17 - vendredi prog 2	on/off
18 - samedi prog 2	on/off
19 - dimanche prog 2	on/off
20 - start prog 3	heure
21 - stop prog 3	heure
22 - lundi prog 3	on/off
23 - mardi prog 3	on/off
24 - mercredi prog 3	on/off
25 - jeudi prog 3	on/off
26 - vendredi prog 3	on/off
27 - samedi prog 3	on/off
28 - dimanche prog 3	on/off
29 - start prog 2	heure
30 - stop prog 2	heure
31 - lundi prog 2	on/off
32 - mardi prog 2	on/off
33 - mercredi prog 2	on/off
34 - jeudi prog 2	on/off
35 - vendredi prog 2	on/off
36 - samedi prog 2	on/off
37 - dimanche prog 2	on/off

04 - programme week-end

01 - chrono week-end
02 - start 1
03 - stop 1
04 - start 2
05 - stop 2

04 - choix de la langue

01- italien	set
02- français	set
03- anglais	set
04 - allemand	set

05 - mode stand by

on/off

06 - vibreur

on/off

07 chargement initial

set

08 - état poêle

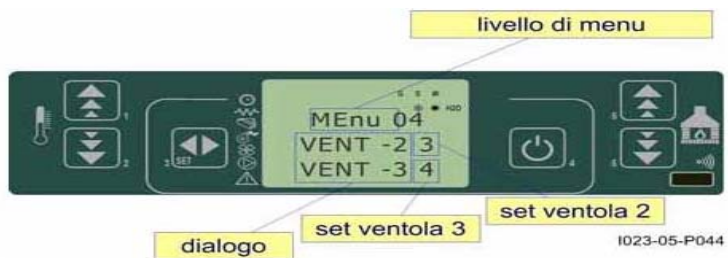
7.2 Menu 01 - réglage ventilateur

Il permet le réglage indépendant des deux ventilateurs supplémentaires.

Pour chacun des deux ventilateurs, le tableau ci-dessous indique les choix possibles

Appuyer sur les touches P1 (ventilateur 2) et P2 (ventilateur 3) pour effectuer les sélections.

programmation	ventilateur 2	ventilateur 3
A	correspondante à la puissance sélectionnée	correspondante à la puissance sélectionnée
0	ventilateur désactivé	ventilateur désactivé
1	vitesse fixe Pr57	vitesse fixe Pr62
2	vitesse fixe Pr58	vitesse fixe Pr63
3	vitesse fixe Pr59	vitesse fixe Pr64
4	vitesse fixe Pr60	vitesse fixe Pr65
5	vitesse fixe Pr61	vitesse fixe Pr66



7.3 Menu 02 - réglage horloge

Règle l'heure et la date courante. La carte est dotée d'une batterie en litium qui permet à l'horloge interne une autonomie supérieure à 3/5 ans.



7.4 Menu 03 - réglage chrono

Sous-menu 03 - 01 – réglage chrono

Permet d'activer et désactiver globalement toutes les fonctions du crhono-thermostat.



Sous-menu 03 - 02 - programme journalier

Il permet d'activer, désactiver et programmer les fonctions de chrono thermostat journalier



Il est possible de programmer deux plages de fonctionnement délimitées par des horaires programmés selon le tableau suivant où la programmation OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande

sélection	signification	valeurs possibles
START 1	heure d'activation	heure - OFF
STOP 1	heure de désactivation	heure - OFF
START 2	heure d'activation	heure - OFF
STOP 2	heure de désactivation	heure - OFF

Sous-menu 03 - 03 - programme hebdomadaire

Il permet d'activer, désactiver et programmer les fonctions de chrono thermostat hebdomadaire.



Le programmeur hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants dont l'effet final est composé par la combinaison de chacune des 4 programmations.

Le programmeur hebdomadaire peut être activé ou désactivé.

De plus, en programmant OFF dans l'espace horaire, l'horloge ignore la commande correspondante.

Attention: effectuer avec soin la programmation en évitant de faire chevaucher les heures d'activation et/ou désactivation durant la même journée avec des programmes différents.

PROGRAMME 1			
<i>niveau de menu</i>	<i>sélection</i>	<i>signification</i>	<i>valeurs possibles</i>
03-03-02	START PROG 1	heure d'activation	heure - OFF
03-03-03	STOP PROG 1	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-04	LUNDI PROG 1		on/off
03-03-05	MARDI PROG 1		on/off
03-03-06	MERCREDI PROG 1		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 1		on/off
03-03-08	VENDREDI PROG 1		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 1		on/off
03-0310	DIMANCHE PROG 1		on/off
		Jour de référence	

PROGRAMME 2

niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-11	START PROG 2	heure d'activation	heure - OFF
03-03-12	STOP PROG 2	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-13	LUNDI PROG 2		on/off
03-03-14	MARDI PROG 2		on/off
03-03-15	MERCREDI PROG 2		on/off
03-03-16	JEUDI PROG 2		on/off
03-03-17	VENDREDI PROG 2		on/off
03-03-18	SAMEDI PROG 2		on/off
03-03-19	DIMANCHE PROG 2		on/off
Jour de référence			

PROGRAMME 3

niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-20	START PROG 3	heure d'activation	heure - OFF
03-03-21	STOP PROG 3	heure d'activation	heure - OFF
03-03-22	LUNDI PROG 3		on/off
03-03-23	MARDI PROG 3		on/off
03-03-24	MERCREDI PROG 3		on/off
03-03-25	JEUDI PROG 3		on/off
03-03-26	VENDREDI PROG 3		on/off
03-03-27	SAMEDI PROG 3		on/off
03-03-28	DIMANCHE PROG 3		on/off
Jour de référence			

PROGRAMME 4

niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
03-03-29	START PROG 4	heure d'activation	heure - OFF
03-03-30	STOP PROG 4	heure désactivation	heure - OFF
03-03-31	LUNDI PROG 4		on/off
03-03-32	MARDI PROG 4		on/off
03-03-33	MERCREDI PROG 4		on/off
03-03-34	JEUDI PROG 4		on/off
03-03-35	VENDREDI PROG 4		on/off
03-03-36	SAMEDI PROG 4		on/off
03-03-37	DIMANCHE PROG 4		on/off
Jour de référence			

Sous-menu 03 - 04 - programme week-end

Il permet d'activer, désactiver et programmer les fonctions de chrono thermostat pendant le week-end (jours 5 et 6, soit samedi et dimanche)



CONSEIL: Afin d'éviter toute confusion et des opérations de démarrage et d'extinction involontaires, activez un seul programme à la fois, si vous ne savez pas exactement ce que vous voulez obtenir.

Désactivez le programme journalier si vous souhaitez utiliser l'hebdomadaire.

Maintenez toujours désactivé le programme week-end si vous utilisez l'hebdomadaire dans les programmes 1, 2, 3, et 4.

Activez la programmation week.end seulement après avoir désactivé la programmation hebdomadaire.

7.5 Menu 04 - choisir la langue

Il permet de sélectionner la langue de dialogue parmi celles qui sont disponibles.



7.6 Menu 05 - mode stand-by

Il active le mode "STAND-BY" qui fait que le poêle s'éteint après que la température ambiante soit restée supérieure à la température de consigne (SET) plus longtemps que la période définie par Pr44.

Après l'extinction produite suite à cette condition, le rallumage sera possible seulement lorsque la condition suivante se vérifiera :

$$T_{SET} < (T_{\text{ambiante}} - Pr43)$$

7.7 Menu 06 - mode vibreur

Quand "OFF" désactive la signalisation acoustique

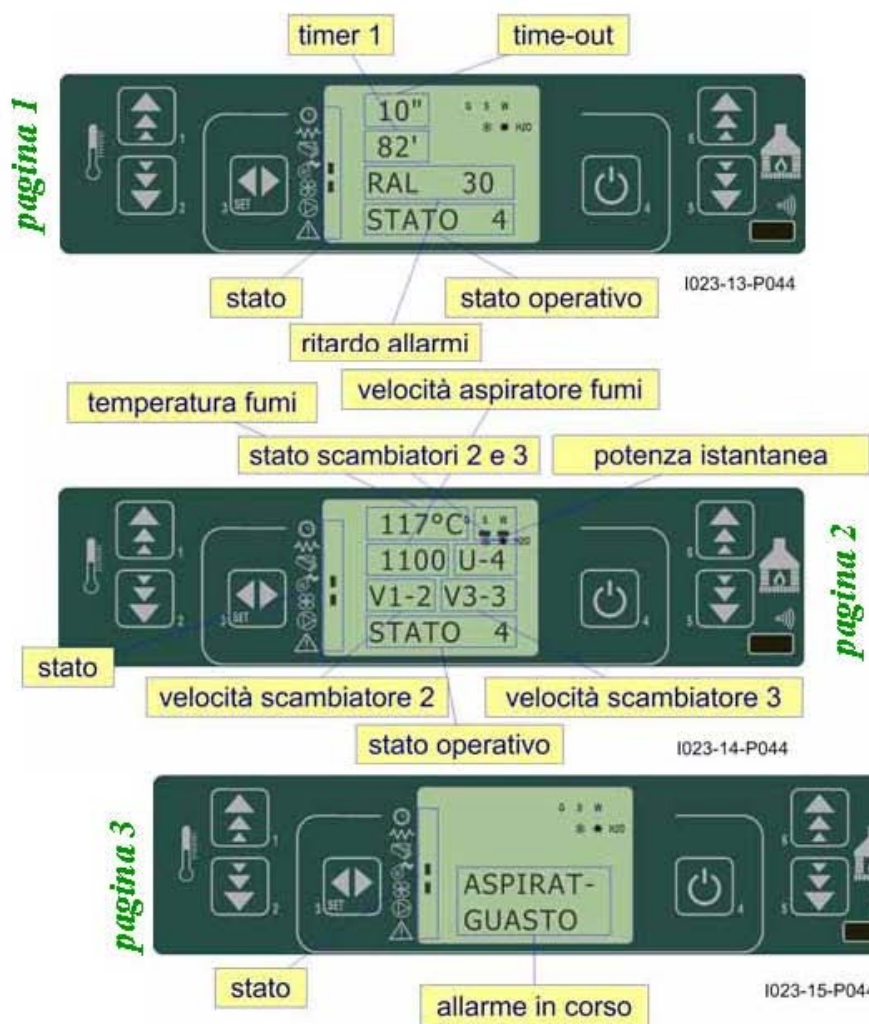
7.8 Menu 07 - chargement initial

Il permet d'effectuer, avec le poêle éteint et froid, un pré chargement de granulés pour une période équivalente à 90". Démarrer avec la touche P1 et interrompre avec la touche P4.



7.9 Menu 08 - état poêle

Il affiche l'état instantanément du poêle indiquant l'état des divers dispositifs qui y sont reliés. Plusieurs pages affichées sont disponibles successivement.



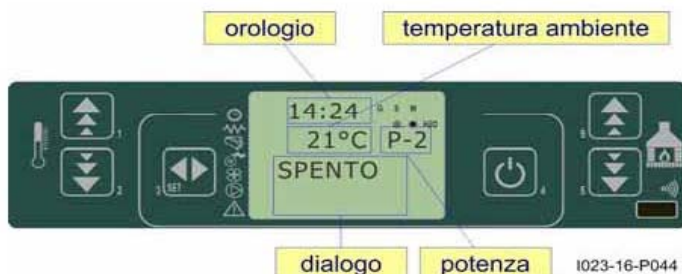
Timer	timer
Potenza	puissance
Temperatura ambiente	température ambiante
Dialogo	dialogue
Time-out	time-out
Stato	état
Stato operativo	état opérationnel

Ritardo allarmi	retard alarmes
Temperatura fumi	température fumées
Velocità aspiratore fumi	vitesse aspirateur des fumées
Stato scambiatori 2 e 3	état échangeurs 2 et 3
Potenza istantanea	puissance instantanée
Stato scambiatore	état échangeur
Allarme in corso	alarme en cours

8. MODE OPERATIONNEL (UTILISATEUR)

Vous trouverez ci-dessous la description du fonctionnement du contrôleur installé normalement dans un poêle à air en faisant référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur. Les indications fournies se réfèrent au contrôleur muni d'option chrono thermostat. Dans les paragraphes suivants, par contre, c'est le mode de programmation technique qui sera analysé.

Avant l'allumage du poêle, l'écran se présente comme dans la *figure 16*.



8.1 Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, appuyer sur P4 pendant quelques secondes. L'allumage réussi est signalé sur l'écran comme dans la *figure 17*.



fig. 16

fig. 17

8.2 Phase de démarrage

Le poêle exécute en séquence les phases de démarrage selon les modes définis par les paramètres qui en gèrent les niveaux et les temps. Voir tableau suivant et **ANNEXES A et C**.

8.3 Passage d'éteint à travail

Le tableau illustre le mode selon lequel le poêle atteint la condition de travail dans l'éventualité que ne présentent pas les conditions d'alarmes ou anomalies.

Faire référence aux paragraphes suivants pour comprendre quelles sont les conditions et les contrôles que le système effectue pendant le démarrage et le travail.

Les diverses fonctions accessoires sont également décrites comme par ex. le nettoyage, etc.

<i>état</i>	<i>durée</i>	<i>dispositifs</i>				<i>conditions de passage à un état suivant</i>
		<i>allume-feu</i>	<i>asp. fumées</i>	<i>vis sans fin</i>	<i>échang.</i>	
ETEINT	-	OFF	OFF	OFF	OFF	ON/OFF
START-NETTOYAGE IN.	Pr33	OFF	ON	OFF	OFF	temps écoulé Pr33
PRE RECHAUFFE	Pr34	ON	ON	OFF	OFF	temps écoulé Pr34
PRE CHARGEMENT GRANULES	Pr40	ON	ON	ON	OFF	temps écoulé Pr40
ATTENTE FLAMME	Pr41	ON	ON	OFF	OFF	temps écoulé Pr41
CHARGEMENT GRANULES	-	ON	ON	ON	OFF	Température fumées > Pr13
FEU PRESENT	Pr02	OFF	ON	ON	ON	temps écoulé Pr02
TRAVAIL	-	OFF	ON	ON	ON	température ambiante < SET température température fumées < Pr14
TRAVAIL MODULÉ	-	OFF	ON	ON	ON	température ambiante > SET température température fumées > Pr14
NETTOYAGE BRASERO	Pr12	OFF	ON	ON	ON	Fréquence Pr03
TRAVAIL	-	OFF	ON	ON	ON	ON/OFF pour éteindre
NETTOYAGE FINAL	Pr39 (*)	OFF	ON	OFF	-	(*) Pr39 démarre à partir du moment où T fumées < Pr13

8.4 Allumage manqué

Une fois le temps Pr01 passé, si la température des fumées n'a pas atteint la valeur minimale admise, paramètre Pr13, atteint avec la pente de 2°C/min, le poêle se met en état d'alarme

8.5 Poêle en travail

Une fois que la phase de démarrage se termine de manière positive, le poêle passe en mode travail qui représente

le mode normal de fonctionnement

Si la température fumée dépasse Pr15, les échangeurs sont habilités.

Les échangeurs n° 2 et n° 3 s'activent seulement s'ils sont habilités.



8.6 Modification de la programmation de la température ambiante

Pour modifier la température ambiante, il suffit d'appuyer sur les touches P1 et P2. L'écran affiche l'état courant de la température de consigne, *figure 19*.



8.7 Emploi du thermostat/chrono thermostat extérieur

Si l'on souhaite utiliser un thermostat ambiant extérieur, effectuer le raccordement aux bornes TERM (connecteur CN7 pin 7-8).

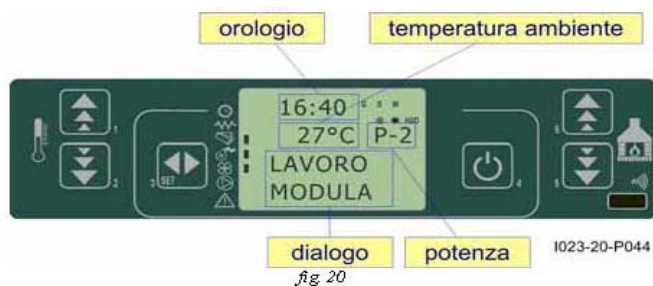
. **thermostat extérieur** : dans le poêle programmer une température de consigne égale à 7°C.

. **chrono thermostat extérieur** : dans le poêle programmer une température de consigne égale à 7°C et désactiver du menu 03-01 les fonctions chrono.

L'habilitation du poêle a lieu avec le poêle allumé lors de la fermeture du contact

8.8 La température atteint la température programmée (température de consigne)

Lorsque la température de la pièce a atteint la valeur programmée ou la température des gaz de combustion a atteint la valeur du Pr13, la puissance calorifique est augmentée automatiquement à la valeur minimum, condition MODULATION, voir *figure 20*.



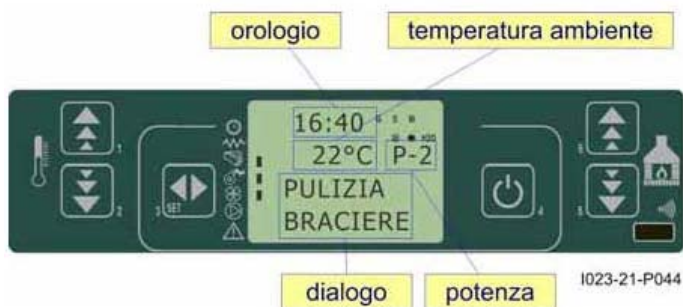
Si le mode STAND-BY est activé, le poêle s'éteint avec un retard équivalent à la période Pr44 après avoir atteint la température de consigne (SET).

Le redémarrage a lieu après que se soit vérifiée la condition suivante :

$$T_{\text{ambiente}} > (T_{\text{SET}} + \text{Pr43})$$

8.9 Nettoyage du braséro

Pendant le fonctionnement normal du mode travail, à intervalles établis par le paramètre Pr03 le mode "NETTOYAGE BRASERO" est activé pendant la durée établie par le paramètre pr12.



8.10 Extinction du poêle

Pour éteindre le poêle, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton P4 pendant environ 2 secondes.

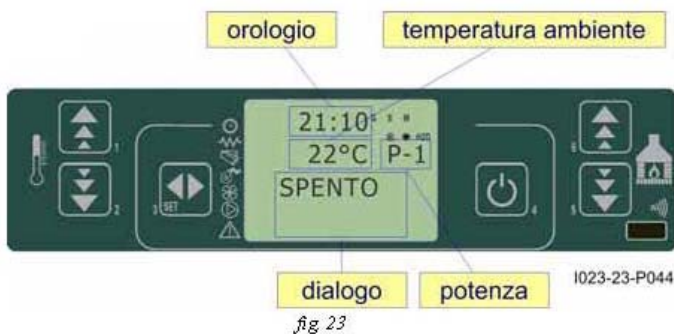
La vis sans fin s'arrête immédiatement et la vitesse de l'extracteur des fumées est augmentée.

La phase NETTOYAGE FINAL est effectuée.

L'activité de l'extracteur des fumées est désactivée passé le temps Pr39 après que la température fumées soit descendue sous la valeur du paramètre Pr13.

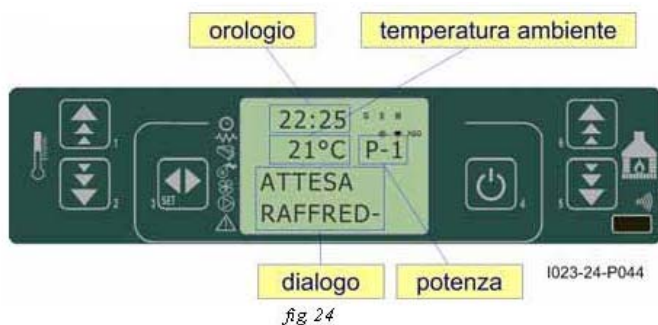


8.11 Poêle éteint



8.12 Rallumage du poêle

Il ne sera pas possible de redémarrer le poêle tant que la température des fumées n'est pas descendue pas sous la valeur Pr13 et que le temps de sécurité Pr38 ne s'est pas écoulé.



9. QUE SE PASSE-T-IL SI...

9.1 Les granulés ne brûlent pas

En cas d'allumage manqué, l'écran affiche le message d'alarme NO ACC comme dans la *figura* 25.



fig. 25

I023-25-P044

Appuyer sur P4 pour ramener le poêle en condition standard.

9.2 Coupure de courant

Pr48 = 0

S'il y a une coupure de courant, à son retour le poêle se met en état NETTOYAGE FINAL et attend que la température des fumées s'abaisse à une valeur inférieure à Pr13.

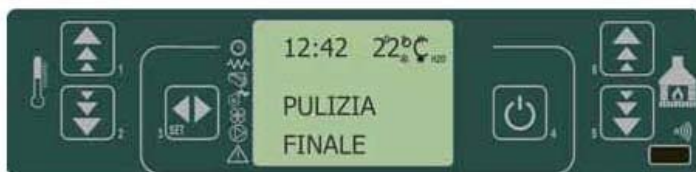


fig. 26

I023-26-P044

Pr48 = T secondes

Après une coupure de courant selon l'état dans lequel se trouve le poêle les éventualités suivantes peuvent se présenter:

Stato precedente	durée d'interdiction	nouvel état
éteint	tout	éteint
Allumage	< T	Allumage
Chargement granules sans prechargement	< T	Chargement granules
Chargement granules sans prechargement	tout	éteint
Attente de flamme	< T	Attente de flamme
Travail	< T	Travail
Nettoyage du braséro	< T	Nettoyage du braséro
éteint	< T	éteint

Dans tous les cas où la durée de la coupure de courant est supérieure à T le poêle s'éteint.

9.3 ALARMES

Dans l'éventualité qu'une anomalie de fonctionnement se vérifie, la carte intervient et signale l'irrégularité survenue opérant en divers modes selon la typologie d'alarme. Les alarmes sont les suivantes :

Origine de l'alarme	Affichage écran
Sonde température fumées	ALARM SOND FUMI
Surchauffe température fumées	ALARM HOT TEMP
Allumage manqué	ALARM NO FIRE
Extinction pendant la phase de travail	ALARM NO FIRE
Coupure de courant	COOL FIRE (voir par. 9.2)
Pressostat de sécurité vis sans fin	ALARM DEP FAIL
Thermostat de sécurité générale	ALARM SIC FAIL
Ventilateur fumée en panne	ALARM FAN FAIL

Chaque condition d'alarme provoque l'extinction immédiate du poêle

L'état d'alarme est atteint après le temps Pr11 " et s'annule en appuyant sur la touche P4.

9.4 Alarme sonde température fumées

Elle a lieu en cas de panne de la sonde pour la détection des fumées quand elle est en panne ou débranchée. Pendant cette condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'extinction



fig 27

I023-27-P044

9.5 Alarmes surchauffe fumées

Elle a lieu en cas où la sonde des fumées détecte une température supérieure à 280°C. L'écran affiche le message comme dans la figure 28.



fig 28

I023-28-P044

Pendant l'alarme la procédure d'extinction est immédiatement activée

9.6 Alarme pour allumage manqué

Elle se vérifie lorsque la phase d'allumage échoue



fig. 29

I023-29-P044

La procédure d'extinction est immédiatement activée

9.7 Alarme extinction pendant la phase de travail

Si pendant la phase de travail, la flamme s'éteint et la température fumées descend sous le seuil minimum de travail (paramètre Pr13) l'alarme est activée comme dans la figure 30.



fig. 30

I023-30-P044

La procédure d'extinction est immédiatement activée

9.8 Alarme pressostat de sécurité vis sans fin

Dans l'éventualité où le pressostat (dépressiomètre) détecte une pression inférieure au seuil de déclenchement, ce dernier intervient pour mettre hors tension la vis sans fin (dont l'alimentation est en série) et, simultanément, à travers la borne AL2 en CN4, permet au contrôleur de vérifier le changement d'état. Le message "Alarme Dep Fail" s'affiche et le système s'arrête



fig. 31

I023-31-P044

9.9 Alarme de thermostat général

Dans l'éventualité où le thermostat de sécurité détecte une température supérieure au seuil de déclenchement, ce dernier intervient pour mettre hors tension la vis sans fin (dont l'alimentation est en série) et, simultanément, à travers la borne AL1 en CN4, permet au contrôleur de vérifier le changement d'état. Le message **ALARM SIC FAIL** s'affiche et le système s'arrête



9.10 Alarme ventilateur aspiration fumée en panne

Dans l'éventualité où le ventilateur d'aspiration fumées tombe en panne, le poêle s'arrête et le message **ALARM FAN FAIL** s'affiche comme dans la figure suivante. La procédure d'extinction est immédiatement activée.



10 SÉCURITÉ - DANGERS

10.1 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Le poêle est équipé de quelques dispositifs de sécurité:

10.2 RUPTURE DE L'ASPIRATEUR DES FUMÉES

En cas d'arrêt de l'aspirateur des fumées pour une raison quelconque, la carte électronique du poêle interrompt rapidement la chute des pellets, se met en alarme et le poêle s'arrête automatiquement.

10.3 SÉCURITÉ EVACUATION DES FUMÉES

Un dépresseur mécanique met le poêle en alarme et bloque le fonctionnement.

10.4 SÉCURITÉ TEMPERATURE PELLETS

En cas où la température deviendrait excessive à l'intérieur du réservoir, le thermostat de sécurité bloque le fonctionnement du poêle. Le rétablissement du fonctionnement est au moyen du bouton de déblocage situé à l'arrière du poêle, du côté droit en bas.

10.5 RUPTURE DU MOTEUR DE CHARGEMENT DES PELLETS

Si le moteur d'alimentation des pellets s'arrête pour une raison quelconque, le poêle continue à fonctionner jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau minimum de fonctionnement; il passe alors en état d'alarme et s'arrête automatiquement.

10.6 MANQUE D'ALLUMAGE

Si la flamme ne se forme pas pendant la phase d'allumage, l'écran supérieur affiche "ALARM" et l'écran inférieur "FIRE". La procédure d'extinction est aussitôt activée.

10.7 COUPURE D'ÉLECTRICITÉ

En cas de coupure de courant, le poêle peut dégager, pendant 3 ou 5 minutes, une quantité minimum de fumée à l'intérieur de la pièce. CELA NE REPRÉSENTE AUCUN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ. Lorsque le courant est rétabli, l'écran supérieur affiche "ALARM2", l'écran inférieur "WOOD" et la procédure d'extinction est immédiatement activée.

ATTENTION!

Il est interdit d'omettre de monter ou d'enlever un seul des dispositifs de sécurité ci-dessus; s'il est nécessaire de les désactiver ou de les débrancher momentanément pour effectuer l'entretien, les ré-installer avant de remettre l'appareil en marche.

L'actionnement de l'un de ces dispositifs de sécurité provoque l'affichage sur l'écran d'un message d'erreur, qu'en suite sera analysé en détail plus avant.

IMPORTANT!

L'intervention des dispositifs de sécurité est détectée et pilotée par la centrale uniquement lorsque le poêle est en marche et ceci dans toutes les phases sauf celles d'extinction.

IMPORTANT!

Les dispositifs de sécurité pressostat fumées, thermostat température pellets sont montés en série de telle sorte que le déclenchement d'un seul de ces inconvénients éteint automatiquement le poêle et le met en état de blocage.

10.8 RISQUES RÉSIDUELS

Le poêle ne présente pas en soi de risques potentiels si chacun de ses éléments est recouvert de son habillage, cela malgré, ils peuvent être présents les suivants risques résiduels:

ATTENTION!

10.9 RISQUE DE BRULURE

- Entre la partie arrière du poêle et l'évacuation des fumées (tuyau de sortie des fumées)
- Contact avec le verre.

10.10 RISQUE ÉLECTRIQUE

Cordon d'alimentation
Raccordements moteurs

10.11 RISQUE D'INCENDIE

Causé par l'ouverture de la porte frontale lorsque les cendres ne sont pas éteintes.

10.12 RISQUE DE CISAILLEMENT

- Entre l'arbre de la vis sans fin et la conduite de chargement des granulés; en cas de colmatage, ne pas enlever les pellets avant d'avoir éteint le poêle et couper l'alimentation électrique.

11 ENTRETIEN

⚠ ATTENTION !

Avant toute opération de contrôle et d'entretien, débrancher la prise de l'appareil.

11.1 NETTOYAGE DU POÊLE

De suite ils sont pris à l'étude les principales composantes du poêle, en décrivant, pour chacun d'eux, la fonction et les nécessaires opérations d'entretien et/ou le nettoyage à effectuer.



Un entretien quotidien évite l'accumulation excessive de poussières et de cendres, garantit une longue durée du poêle et de ses prestations en sûreté.

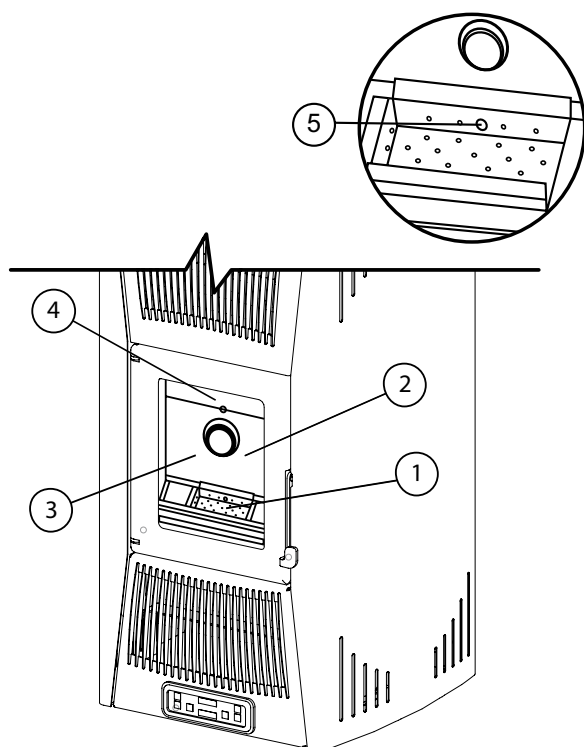
Pour le nettoyage des panneaux extérieurs émaillés utiliser des produits d'entretien ménager, neutres. Ne pas utiliser de solvants ni autres produits abrasifs et/ou agressifs pouvant abîmer la peinture.

11.2 NETTOYAGE QUOTIDIEN

Avant d'effectuer les opérations d'entretien décrites ci-après il faut:

⚠ ATTENTION!

- s'assurer que le poêle est bien éteint;
- ouvrir la porte en fonte du poêle;
- donner de petits coups avec la paume de la main pour enclencher les fermetures de cendres



LEGENDE

1. CORBEILLE DU FOYER

2. Vitre portillon
3. Portillon pare-flamme en fonte
4. Levier de fixation pare-flamme
5. Tube bougie d'allumage

11.3 CORBEILLE DU FOYER



Il est conseillé de nettoyer et vider chaque jour la corbeille 1. En outre, en utilisant un aspirateur il est nécessaire de nettoyer les espaces adjacents au corbeille une fois chaque 15 jours ou au besoin (attendre que le poêle soit froid avant le nettoyage/entretien).

La corbeille doit être enlevée pendant le nettoyage, il est recommandé de bien la remettre en place, c'est-à-dire avec le tube de la bougie d'allumage 5 en correspondance du trou plus grand percé à l'arrière du brasero et bien en appui sur la base de la chambre de combustion.

11.4 PORTE VITREE



La porte vitrée permettant de voir la flamme est équipée d'un verre spécial en vitrocéramique. Résistant aux températures élevées et au choc thermique, sa rupture ne peut être due qu'à un choc accidentel. Pour le nettoyage, utiliser un pinceau, de l'ammoniaque dilué dans l'eau et sécher avec un chiffon propre. Procéder à un entretien régulier, voire constant, en raison des souillures dépendant de la quantité et de la qualité du combustible utilisé.

A ⚠ ATTENTION!

Effectuer l'entretien à porte vitrée complètement froide.

11.5 PARE-FLAMME



Il est conseillé de nettoyer chaque 15 jours la chambre des fumées, en enlevant le portillon pare-flamme 3.

- tourner les leviers 4 de façon à pouvoir enlever le portillon pare-flamme, il peut s'extraire en l'inclinant en avant
- passer soigneusement l'aspirateur
- remettre en place le portillon pare-flamme et refermer avec les leviers de fermeture supérieure 4

11.6 ENTRETIEN ANNUEL

On conseille avec fréquence saisonnière de procéder à un entretien plus approfondi et soigné de l'appareil.

A AVERTISSEMENT!

Toutes les opérations d'entretien manuel doivent être faites après refroidissement du poêle et après avoir coupé l'alimentation électrique domestique.

A AVERTISSEMENT!

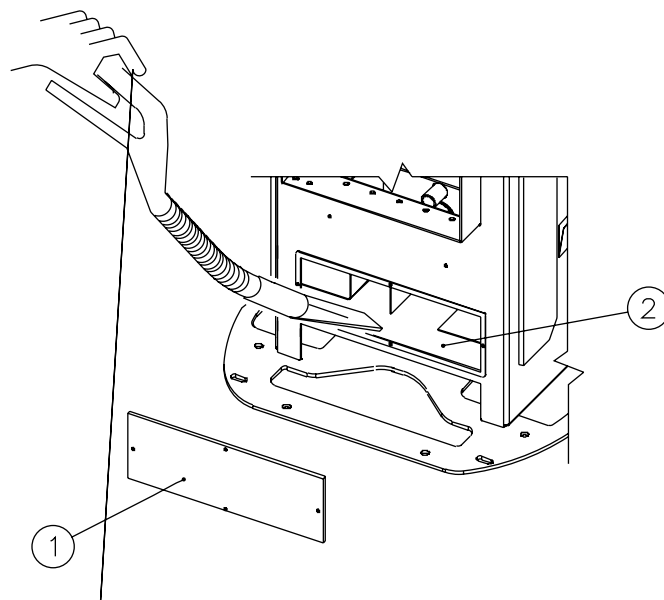
La coupeau de l'alimentation électrique du poêle, enlever le cordon d'alimentation de la prise du mur.

Il est opportun de procéder à un contrôle des joints assurant l'étanchéité de la chambre de combustion pour éviter qu'une usure excessive n'entraîne des anomalies dans la combustion. Ouvrir la porte et contrôler l'état des joints.

On conseille en outre, avec fréquence semestrielle/annuelle de nettoyer la boîte fumées inférieure. Ôter le panneau frontal inférieur (1) au moyen des vises de fixation et avec l'aspirateur éliminer chaque restant de la combustion dans la chambre fumées (2). Mettre à nouveau en place le panneau en vérifiant avant la fixation des vises que les joints sont intact. Compléter en montant à nouveau le carénage extérieur.

⚠ ATTENTION!

Au chaque début ou à chaque fin de la saison, il est obligatoire de faire vérifier par un installateur agréé le bon fonctionnement du poêle ainsi que les conduites d'air à l'entrée et à l'expulsion des fumées. Ce contrôle est nécessaire pour éviter l'obstruction du conduit de fumées.



Avec fréquence max. de deux ans, il nécessite le nettoyage du ventilateur en acier de l'extracteur des fumées et son logement. Pour atteindre cet élément, enlever le carénage et les quatre vis de fixation du ventilateur. Pour le nettoyage, utiliser un aspirateur.

1. PANNEAU FERMETURE BOÎTE FUMÉES
2. CHAMBRE FUMÉES

En même temps enlever le panneau (1) au moyen des vises de fixation et avec l'aspirateur éliminer chaque restant de la combustion dans la chambre fumées (2). Mettre à nouveau en place le panneau en vérifiant avant la fixation des vises que les joints sont intact.

Compléter en montant à nouveau le carénage extérieur.

A ⚠ ATTENTION!

Pour toute demande de pièces détachées, on conseille de contacter les services assistance pour informations et pour conseiller sur le choix des pièces à acheter.

12. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT ET DEPANNAGE

En précisant que tous nos poêles sont essayées dans leurs accouchements de movimentation et de travail et qu'en conséquence aucune anomalie ni défaut ne devrait se produire, on rappelle que le transport, le déchargement, la manutention, une mauvaise utilisation ou un manque d'entretien peuvent être à l'origine d'inconvénients qu'il est possible de résoudre en consultant le tableau ci-après.

- ✕ interventions que peut effectuer l'utilisateur
- interventions réservées à des techniciens

Si le problème persiste après avoir suivi la description ci-dessous, contacter le service après-vente du fabricant ou celui du revendeur le plus proche.

11.7 GROS ENTRETIEN

Ce paragraphe s'adresse expressément aux techniciens de maintenance et à tout le personnel spécialisé appelé à intervenir sur l'appareil. Il fournit les indications utiles pour effectuer les travaux et conserver l'haute efficacité de fonctionnement de l'appareil.

i IMPORTANT!

Le gros entretien de l'installation doit être confié à des techniciens qualifiés; il doit être effectué lorsque l'appareil est froid et après avoir coupé l'alimentation électrique.

Si l'entretien décrit aux points 11.2 et 11.6 s'avère insuffisant (fonctionnement anormal de l'appareil, faible rendement, consommation excessive de combustible) et, plus en général, une fois tous les deux ans, faire appel à un technicien qui procèdera à un nettoyage plus approfondi des éléments de l'appareil plus directement exposés au contact des fumées de déchargement.

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS	
Le poêle ne charge pas les pellets	Pressostat	Vérifier si le tuyau en silicone allant du boîtier électronique à la hotte d'aspiration des fumées ne présente pas un "étranglement"	✗
	Dysfonctionnement électrique	Contactez le service après-vente	●
Le moteur des fumées reste allumé même lorsque le poêle est éteint depuis plus de 30 min.	Sonde des fumées	La sonde montée dans la vis d'évacuation des fumées est défectueuse. Contactez le service après-vente	✗
	Dysfonctionnement électrique	Contactez le service après-vente	●
Le poêle ne s'allume pas. L'écran affiche le message "Alarm no fire"	Mauvaise procédure d'allumage	Suivre la procédure décrite au chapitre 6. Si le problème persiste...	✗
	Dysfonctionnement électrique	Voir notes ci-dessous.	✗
La carte n'accepte pas les commandes	Dysfonctionnement électrique	Débrancher la prise de courant du poêle pendant environ 1 (une) minute puis rallumer. Si le problème persiste.....	✗
		Contactez le service après-vente	●
Le ventilateur d'air chaud ne fonctionne pas	Le poêle ne s'est pas encore réchauffé.	Attendre la fin du cycle d'allumage. Lorsque la température est atteinte, le ventilateur se met en marche automatiquement. Si le problème persiste, contactez le service après-vente.	✗
	Dysfonctionnement électrique	Contactez le service après-vente	●
Le ventilateur d'aspiration des fumées ne s'arrête pas	Le poêle ne s'est pas encore réchauffé	Attendre que le poêle se refroidisse. Le ventilateur ne s'arrêtera qu'après refroidissement. Si le problème persiste.....	✗
	Dysfonctionnement électrique	Contactez le service après-vente	●
La fumée sort par la grille	Humidité	Attendre que l'humidité s'évapore	✗
Le message STOP FIRE est affiché	Nettoyage du foyer	Fonctionnement correct	✗

UTILISATEUR

MONSIEUR _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

DEPARTEMENT _____ TEL _____

INSTALLATEUR

DITTA _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

DEPARTEMENT _____ TEL _____

DATE DU PREMIER ALLUMAGE _____ MODELE _____

SIGNATURE USAGER _____ N° DE SERIE _____

Je soussigné déclare avoir pris connaissance du fait que mes informations nominatives seront traitées selon les normes de protection de la confidentialité (L.675/96)

CALORITALY
STUFE A BIOMASSA

CERTIFICAT DE GARANTIE

MODELE _____

N° DE SERIE _____

DATE DU PREMIER
ALLUMAGE _____

CACHET ET SIGNATURE
du Service d'assistance technique

COPIE POUR L'UTILISATEUR

CALORITALY
STUFE A BIOMASSA

CERTIFICAT DE GARANTIE

MODELE _____

N° DE SERIE _____

UTILISATEUR

MONSIEUR _____

ADRESSE _____

VILLE _____

CODE POSTAL _____ DEP _____ TEL _____

INSTALLATEUR

COPIE POUR LE CENTRE D'ASSISTANCE

NOTES SUR L'INSTALLATION DU POELE ET/OU DU SYSTEME DE TIRAGE	
	CACHET ET SIGNATURE du Service d'Assistance technique

[illegible]

Le poêle est garanti contre les défauts de fabrication (ou parties dfectueuses) dans des conditions normales d'utilisation.

La période de validité de la garantie est de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date d'achat prouvée par le ticket de caisse et moyennant l'envoi du bordereau de garantie ci-contre, dûment rempli. La garantie est limitée au remplacement gratuit des pièces défectueuses ou jugées comme telles par nos services techniques. La garantie ne s'applique pas en cas de :

- anomalies dues au transport (raffluures, traces de coups et déformations semblables)
- dommages dus à une mauvaise installation de l'appareil ou défauts causés par un conduit de fumée, une installation électrique, hydraulique, un système d'alimentation ou d'évacuation insuffisants ou inappropriés ou déformations causés par les conditions ambiantes, climatiques ou de nature différente.
- pannes dues à un manque de soin, à une négligence, à une manipulation, à une incapacité d'utilisation ou des réparations effectuées par du personnel non autorisé
- pièces en verre, laiton, poignées, commandes, joints, tuyaux extérieurs et accessoires éventuels
- pièces soumises à un traitement galvanique, parties mailles sujettes à l'usure du feu
- installation et réglage des appareils
- conseils sur l'installation et vérifications; entretien tel que nettoyage du brûleur -tout ce qui peut être considéré comme une usure normale due à l'utilisation. En cas de retour de matériel sous garantie, pour faciliter le remplacement de la /des pièce(s) défectueuse(s), prière de mentionner clairement :

- nom et adresse du fournisseur;
- date d'achat;
- nom, adresse et téléphone de l'acheteur;
- nom, adresse et téléphone de l'installateur;
- date d'installation;
- numéro de série du poêle (figurant sur la plaquette signalétique apposée en face arrière).

Décrire clairement le motif de la réclamation et le défaut de fonctionnement présent par le poêle. Le fabricant se réserve le droit de réparer ou de remplacer le poêle. Les frais de transport jusqu'à l'usine et de réexpédition chez l'acheteur sont à la charge du client. Les réparations et les remplacements effectués sous garantie ne donnent lieu à aucun prolongement ni renouvellement de cette garantie. Le fabricant ne répond pas des dommages corporels ou matériels dus à une panne ou à un arrêt forcé de l'utilisation de l'appareil.

Toutes les garanties accordées par le fabricant sont exposées ici et aucune réclamation ni instance ne pourra être faite au fabricant sur la base d'une autre garantie verbale.

La garantie ne peut pas être invoquée si la machine présente des traces de manipulation de la part de techniciens ou de sociétés non autorisées ou si elle a été soumise à une utilisation non conforme aux instructions imparties dans ce carnet. En cas de litige, le seul tribunal compétent est celui de Modène (Italie).



caloritaly srl
Via del Progresso, 2 - 42015 Correggio
Reggio Emilia - Italia
Tel. +39 0522 637851
Fax +39 0522 732007
e-mail: info@caloritaly.it
web: www.caloritaly.it