

POÊLE À GRANULÉS :

Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien
Ring 7A - Ring 9A - Ring 11A



FRA. Rev 02

Index

1.	INFORMATIONS IMPORTANTES	4
2.	SÉCURITÉ	4
3.	AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR	5
4.	SERVICE APRES-VENTE	5
5.	DESTINATION D'EMPLOI	5
6.	MANUTENTION ET STOCKAGE	6
8.	COMBUSTIBLE AUTORISÉ	7
9.	COMBUSTIBLE INTERDIT	7
10.	DONNÉES TECHNIQUES	7
11.	BRANCHEMENTS POUR L'INSTALLATION	9
12.	INSTALLATION	9
13.	ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION DE L'INSERT	9
14.	POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL	9
15.	DISTANCE DE SÉCURITÉ DU MATÉRIEL INFLAMMABLE	10
16.	PRISE D'AIR EXTÉRIEURE ET BRANCHEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE	10
17.	RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE	11
18.	INSTALLATIONS NON ADMISES	12
19.	PASSAGE À TRAVERS DES TOITS OU DES PLAFONDS INFLAMMABLES	12
20.	REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DE LA CONFIGURATION D'UN POT DE CHEMINÉE	13
21.	TYPE DE POTS DE CHEMINÉE	13
22.	CONNEXION AUX CHEMINÉES COAXIALES	14
23.	PRISE D'AIR EXTÉRIEURE	14
24.	BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	15
25.	PREMIER ALLUMAGE	15
26.	CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE	15
27.	LA COMBUSTION	16
28.	ENTRETIEN ET NETTOYAGE	17
29.	NETTOYAGE QUOTIDIEN	17
30.	NETTOYAGE MENSUEL	18
31.	NETTOYAGE ANNUEL :	18
32.	CONSOLE	19
33.	A QUOI SERVENT LES BOUTONS	19
34.	LE MENU	19
35.	MENU UTILISATEUR	19
36.	MENU 01 – RÉGLAGE DES VENTILATEURS	21
37.	MENU 02 – RÉGLAGE DE LA MONTRE	21
38.	MENU 03 – RÉGLAGE CHRONO	21
39.	SOUS-MENU 04-01 ACTIVATION CHRONO	21
40.	SOUS-MENU 04-02 PROGRAMMATION JOURNALIÈRE	22
41.	SOUS-MENU 04-03 PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE	22
42.	SOUS-MENU 04-04 PROGRAMMATION WEEK-END	24
43.	MENU 04 CHOISIR LA LANGUE	25

44.	MENU 05 MODE STAND-BY	25
45.	MENU 06 MODE VIBREUR SONORE	25
46.	MENU 07 CHARGE INITIALE	25
47.	MENU 08 ÉTAT DU POÊLE	25
48.	MODE OPÉRATIONNEL	25
49.	MENU 10 SILENCIEUX	25
50.	ALLUMAGE DU POÊLE	25
51.	PHASE DE DÉMARRAGE	25
52.	ALLUMAGE ÉCHOUÉ	25
53.	POÊLE EN PHASE DE FONCTIONNEMENT	25
54.	MODIFICATION DE LA CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET DU RÉGLAGE DE PUISSANCE	25
55.	EMPLOI DU THERMOSTAT/CHRONOTHERMOSTAT EXTERNE	26
56.	LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ATTEINT LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE	26
57.	REDÉMARRAGE APRÈS L'ARRÊT APRÈS AVOIR ATTEINT LE SET DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	26
58.	NETTOYAGE DU BRASIER	26
59.	ARRÊT DU POÊLE	26
60.	POÊLE ÉTEINT	26
61.	RALLUMAGE DU POÊLE	26
62.	QUE SE PASSE-T-IL SI...	26
64.	UNE COUPURE DE COURANT SE PRODUIT	26
65.	⚠️ ALARMES	26
66.	ALARME SONDE TEMPÉRATURE FUMÉES	27
67.	ALARME SURCHAUFFE FUMÉES	27
68.	ALARME POUR ALLUMAGE ÉCHOUÉ	27
69.	ALARME ARRÊT PENDANT PHASE DE FONCTIONNEMENT	27
70.	ALARME PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ	27
71.	ALARME THERMOSTAT GÉNÉRAL	27
72.	ALARME VENTILATEUR ASPIRATION FUMÉES EN PANNE	27
73.	AVERTISSEMENTS FONDAMENTAUX	27
74.	ALARME COMPARTIMENT OUVERT	27
75.	QUE FAIRE SI...	27
76.	ENTRETIEN EFFECTUÉ PAR LE CAT (CENTRE D'ASSISTANCE AUTORISÉ)	30
77.	OPÉRATIONS À EFFECTUER CHAQUE SAISON AVANT LA MISE EN MARCHÉ DE LA PART DU CAT (CENTRE D'ASSISTANCE AUTORISÉ)	30
78.	AVERTISSEMENTS FONDAMENTAUX	30
79.	POUR L'INSTALLATEUR	30
80.	CERTIFICAT DE GARANTIE FONTANA S.R.L.	31
81.	GARANTIE CONTRACTUELLE	32

1. INFORMATIONS IMPORTANTES

L'appareil à granulés est livré complet avec ce mode d'emploi pour l'utilisation et l'entretien, le manuel de l'installation et le module de garantie. Lisez attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Conservez ces documents car ils font partie intégrante de l'appareil.



ATTENTION : Ce symbole d'avertissement, situé à différents endroits de manuel, indique qu'il faut lire attentivement et comprendre le message auquel il se réfère car le non-respect de ce qui est écrit peut causer de graves dommages au produit et mettre en danger la sécurité des personnes qui l'utilisent.

Il est important de lire attentivement les instructions contenues dans ce document, même pendant les phases normales d'entretien de l'appareil, pour assurer la sécurité des personnes et des choses.

L'installation, le branchement électrique, le contrôle du fonctionnement et l'entretien ne doivent être effectués que par un personnel qualifié ou autorisé. Toutes les réglementations locales, régionales, nationales et européennes doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil.

L'emballage protège votre appareil de manière optimale. Cependant, le transport peut endommager l'appareil et ses composants. Nous vous demandons de vérifier que l'appareil ne soit pas endommagé avant de l'installer ou qu'il ne manque aucun composant ! Avertissez immédiatement votre revendeur en cas de défaut !

2. SÉCURITÉ

Attention : La vitre devient très chaude lorsque le poêle est en marche ! Ne laissez pas les enfants sans surveillance devant l'appareil !!!

Ne placez pas de rideaux, vêtements, torchons, meubles ou tout autre matériau sur l'appareil ou à proximité, respectez les distances de sécurité indiquées.

Il est recommandé, après avoir installé l'appareil, de le laisser fonctionner à vitesse moyennement haute avec la pièce bien aérée et sous le contrôle visuel d'un personnel compétent, cela permet le séchage supplémentaire des peintures et des matériaux de montage. Des odeurs peuvent se former et disparaître en peu de temps.

Un entretien et un nettoyage réguliers sont essentiels au bon fonctionnement de l'appareil et à sa durée dans le temps. Les vitres fissurées ou brisées doivent être remplacées avant la mise en marche de l'appareil

Votre appareil a été conçu et fabriqué pour utiliser un combustible spécifique. Dans le chapitre suivant, vous trouverez l'indication et les caractéristiques du combustible. Si vous utilisez des combustibles ayant des caractéristiques différentes de celles indiquées ou d'autres combustibles non autorisés, votre appareil pourrait être endommagé rapidement.

Utilisez toujours des pièces d'origine pour l'entretien et les remplacements, la garantie est annulée pour toute manipulation, il est donc interdit de modifier toute pièce ou composant de l'appareil !

Règles de sécurité de base, Informations générales :

- **N'utilisez jamais d'eau pour éteindre l'appareil.**
- La vitre et certaines parties de l'appareil sont très chauds :
- "Faites attention aux risques de brûlures, surtout pour les enfants. »
- De la chaleur rayonnante se propage à travers la vitre du poêle, ne pas mettre des matières inflammables, d'objets sensibles à la chaleur ou de personnes à une distance de moins de 80 centimètres de la vitre dans un arc de 180 °.
- Ne positionnez pas de matériaux facilement inflammables à proximité de l'appareil.
- N'utilisez jamais l'appareil sans son tiroir à cendres si ce dernier est prévu dans la fiche technique.
- Lors du nettoyage du tiroir à cendres et du brasier, les résidus doivent être placés dans un récipient métallique et attendre au moins 24 heures avant de les jeter, afin d'éviter les incendies.

3. AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Prévoir le lieu d'installation du poêle selon les règlements locaux, nationaux et européens ;
- Ne pas toucher et ne pas se rapprocher de la vitre de la porte ;
- Ne pas toucher le tuyaux d'évacuation des fumées ;
- Ne pas effectuer de nettoyages si le poêle est en fonctionnement ;
- Ne pas vider la cendre encore chaude ;
- Ne pas ouvrir la porte en verre ;
- Ne pas laisser les enfants s'approcher du poêle ;
- Observer les prescriptions indiquées dans ce manuel ;
- Les plaquettes doivent toujours être parfaitement lisibles. Si elles sont illisibles, il est impératif d'en demander une copie originale au Constructeur ;
- Suivre attentivement le programme d'entretien ordinaire et extraordinaire ;
- Ne pas éteindre le poêle en le débranchant du réseau électrique ;
- Ne pas nettoyer le poêle avant que la structure et les cendres ne se soient complètement refroidies ;
- Toucher la porte seulement lorsque le poêle est complètement refroidi;
- Ne pas installer ce produit dans les salles de bains ou dans les chambres à coucher.

4. Service après-vente

Nous vous recommandons de n'utiliser que des pièces de rechange fournies directement par le fabricant, autrement toute forme de garantie est annulée. *La société n'est pas responsable des opérations d'entretien ou de nettoyage effectuées sans respecter nos instructions et non prévues dans ce document.*

5. DESTINATION D'EMPLOI

Le présent produit modèle est un poêle à granulés de bois pour le chauffage à usage **domestique ou similaire**. Nous reportons ci-après les indications relatives à l'utilisation de ce poêle :

Ne pas ouvrir la porte pendant le fonctionnement du poêle. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes dont les capacités sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui n'aient pas d'expérience ou de compétence. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants ne doivent pas s'approcher du poêle lors que l'appareil est en fonctionnement. L'usage prévu indiqué ci-dessus et les configurations relatives sont les seules autorisées par le fabricant : n'utilisez pas le poêle en désaccord avec les instructions fournies.

6. MANUTENTION ET STOCKAGE



L'appareil est protégé par un emballage mixte bois/carton, il ne peut pas être stocké à l'extérieur ou dans des pièces très humides. Il doit être absolument protégé contre les intempéries, autrement les composants et la structure pourraient être irrémédiablement endommagés et la garantie pourrait déchoir immédiatement.

Le produit contient des pièces délicates comme l'électronique et les vitres, par conséquent toute manipulation doit se faire selon les règles suivantes :

Soulever doucement le poêle avec de moyens de levage et agir avec précaution, même pendant la phase d'appui.

En cas de déplacement avec des chariots à 2 roues ou en cas de montée à des étages élevés, saisir toujours le poêle du côté opposé à l'endroit où est placée l'étiquette qui indique la position de la porte vitrée.

La vitre est toujours placée à l'endroit où se trouve l'étiquette.

7. OUVERTURE DE L'IMBALLAGE

- Enlevez le carton et les autres éléments de protection



- Dévissez les vis qui bloquent les supports de fixation (1).
- Enlevez les supports (2) sur les quatre côtés de la palette

8. COMBUSTIBLE AUTORISÉ

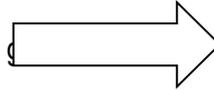
Utiliser un combustible conforme aux exigences de la classe A1/A2 selon ISO 17225-2 (ex UNI EN 14961). Nous recommandons l'utilisation de granulés ayant les caractéristiques suivantes :

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

Nous recommandons fortement pour nos poêles l'utilisation d'un combustible certifié (ENplus, DINplus, O-NORM M7135) pour nos poêles. L'utilisation de granulés non conformes peut compromettre le fonctionnement du poêle et mener à l'annulation de la garantie.



Nouvelle marque de qualité pour les



2011

9. COMBUSTIBLE INTERDIT

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation de granulés de mauvaise qualité ou de tout autre matériau endommagera les fonctions de votre produit et peut entraîner l'EXCLUSION DE LA GARANTIE et de la responsabilité du fabricant qui en découle. Le fait de brûler des granulés de mauvaise qualité a comme conséquences :

- Augmentation des intervalles de nettoyage
- Augmentation de la consommation de combustible et diminution de l'efficacité énergétique
- Vitre qui se salit rapidement
- Un colmatage rapide du brasier et du raccordement au conduit d'évacuation des fumées

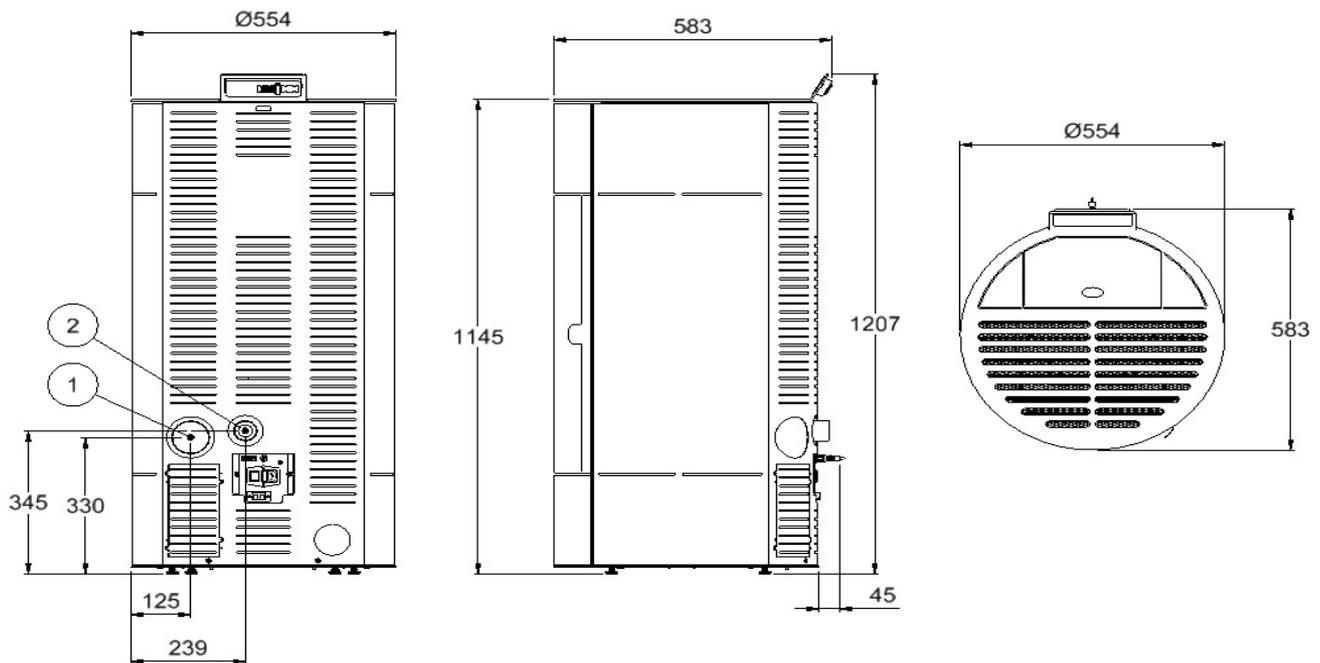
Combustibles interdits : tous les autres types de granulés qui ne sont pas conformes aux indications ci-dessus.

10. DONNÉES TECHNIQUES

Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie		19 EN 14785 : 2006					
		Ring 7A – Ring 9A – Ring 11A					
Modello / Model / Modèle / Model / Modelo / Modell		Wood pellet Ø 6 L=10/30mm					
Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof							
Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie		Nominale Nominal Nominale Nennwert Nominal Nominale			Ridotta Reducent Réduit Reduzierte Reducita Beperkt		
		7°	9°	11°	7°	9°	11A
Tipo / type / type / typ / tipo / type							
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen	kW	7,1	9,0	11,2	2,8	2,8	2,8
Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen	kW	6,7	8,3	10,3	2,7	2,7	2,7
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen	kW	6,7	8,3	10,3	2,7	2,7	2,7

Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd	%	94,8	92,6	92,6	97,1	97,1	97,1
Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse	-	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)			
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname	kg/h	1,52	1,91	2,38	0,58	0,58	0,58
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie	h	9,5	7,5	6,0	25,5	25,5	25,5
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook	°C	100	115	134	56	56	56
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) / Gemiddelde uitstoot	%	0,0087	0,0112	0,0112	0,0192	0,0192	0,0192
	mg/Nm ³	109	140	140	240	240	240
Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2)	mg/Nm ³	9	9	9	30	30	30
Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2)	mg/Nm ³	5	5	5	7	7	7
Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2)	mg/Nm ³	132	136	136	116	116	116
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate	g/s	4,8	6,0	7,3	2,3	2,3	2,3
Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen	Max 300 W	69	70	70	29	29	29
Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal	Pa	12	12	12	10	10	10
Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare	m ³	190(*)	235(*)	290(*)			
Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning	V	230					
Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie	Hz	50					
Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud	Kg	15					
Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht	Kg	118					
Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetisch gesloten	Pa	50					
(*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento							
(**) scala da A++ a G / scale from A++ at G / échelle de A++ a G / Maßstabsklasse von A++ bis G / escala de A++ a G / schaalklasse van A++ tot G							

11. BRANCHEMENTS POUR L'INSTALLATION



Ring	1 Condotto espulsione fumi D80	2 Condotto aspirazione aria D50
-------------	--------------------------------	---------------------------------

12. INSTALLATION

L'installation des appareils à granulés en Italie doit être effectuée conformément à la norme italienne UNI10683 en vigueur à la date de rédaction de ce manuel. Toutes les réglementations locales et régionales ainsi que les prescriptions que nous avons signalées doivent également être respectées.



IMPORTANT : TOUTES LES IMAGES ET SCHÉMAS REPORTÉS DANS CE MANUEL SONT PUREMENT INDICATIFS ET DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS SUR LA BASE DES RÉGLEMENTATIONS LOCALES ET NATIONALES CONCERNANT L'INSTALLATION.

13. ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION DE L'INSERT

Avant de procéder à l'installation de l'appareil, il convient de savoir ce qui est nécessaire de préparer pour un montage selon les règles de l'art. En particulier :

- Prévoir le raccordement au conduit collecteur pour l'évacuation des fumées.
- Prévoir le branchement au réseau électrique domestique.
- Prévoir le branchement à l'installation de chauffage. (si prévu)

Tous les branchements doivent être effectués conformément à la réglementation en vigueur ; le **fabricant** n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par des installations inadéquates.

14. POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL

Le sol en matériau combustible (comme le parquet) doit être protégé par des plaques spéciales ininflammables (acier, marbre, carrelage, etc.) pour le protéger de la chaleur rayonnante et des résidus de combustion qui peuvent encore être chauds lorsqu'on ouvre la porte.

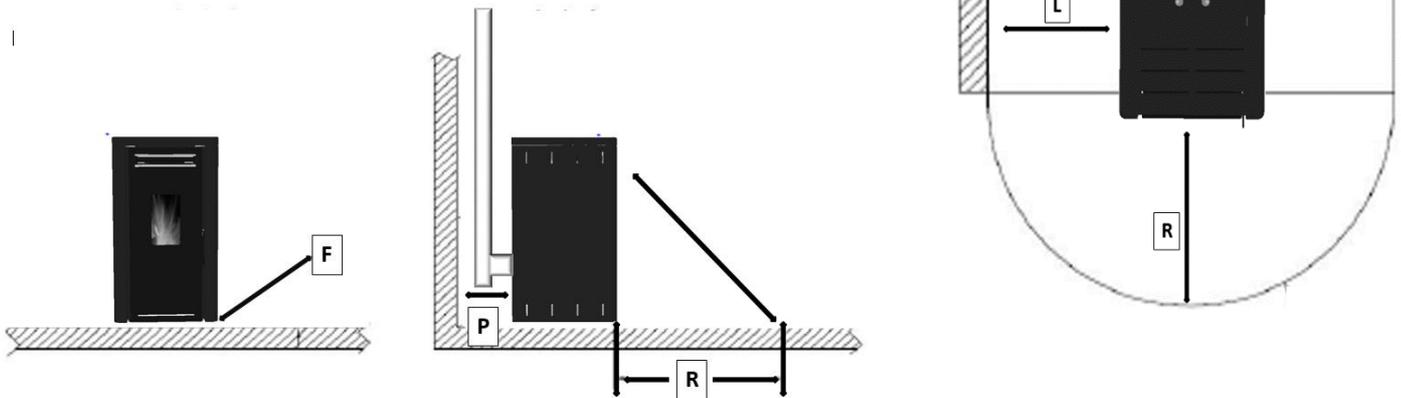
Le conduit d'évacuation des fumées doit être à au moins 50 cm des éléments de construction sensibles à la chaleur ou des matériaux inflammables (bardage, poutres ou plafonds en bois, etc.)



CONSERVER TOUT TYPE DE PRODUIT INFLAMMABLE : MEUBLES EN BOIS, RIDEAUX, TAPIS, LIQUIDES INFLAMMABLES, ETC. BIEN À L'ÉCART DE L'APPAREIL PENDANT SON FONCTIONNEMENT (MINIMUM 80 CM).

15. DISTANCE DE SÉCURITÉ DU MATÉRIEL INFLAMMABLE

- Distance de la paroi latérale inflammable **L = 300mm**
- Distance de la paroi arrière inflammable **P = 200mm**
- Distance du sol inflammable **F = 0mm**
- Épaisseur matériau isolant sol **0mm**
- Distance minimum frontale du matériel inflammable **R = 1000 mm**



CONSULTER TOUJOURS LA FICHE TECHNIQUE SPÉCIFIQUE DE CHAQUE PRODUIT

Ces dimensions peuvent être réduites en utilisant des matériaux isolants. Consultez la fiche technique du produit isolant que vous utiliserez en respectant toujours les réglementations nationales.

⚠ CONSERVER TOUT TYPE DE PRODUIT INFLAMMABLE : MEUBLES EN BOIS, RIDEAUX, TAPIS, LIQUIDES INFLAMMABLES, ETC. BIEN À L'ÉCART DE L'APPAREIL PENDANT SON FONCTIONNEMENT (MINIMUM 80 CM).

16. PRISE D'AIR EXTÉRIEURE ET BRANCHEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

Toutes les typologies d'installation et configuration des branchements entre le poêle et le conduit de fumée doivent prévoir des mesures de sécurité pour la protection des enfants. **Il est important pour la sécurité et la viabilité dans les locaux où le poêle est installé, de prévoir une prise d'air afin de permettre le renouvellement de l'air (UNI10683).** Pour obtenir un fonctionnement correct du poêle, il est nécessaire de placer celui-ci dans un lieu où un débit d'air suffisant à la combustion peut affluer. Pour réaliser une prise d'air extérieure, il est nécessaire de faire un trou de transit sur le mur extérieur, à proximité du poêle, avec une section libre de 50 cm² minimum, protégé par une grille à l'intérieur et à l'extérieur. Par ailleurs, cette prise d'air doit :

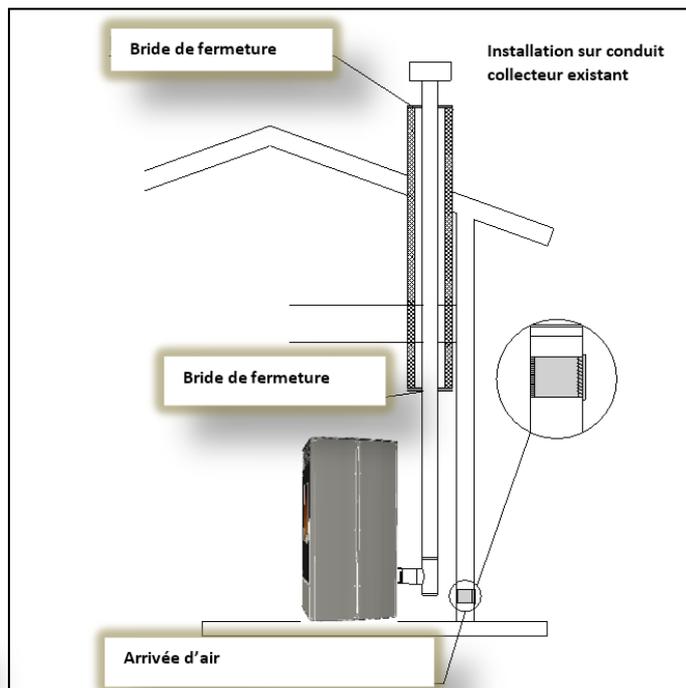
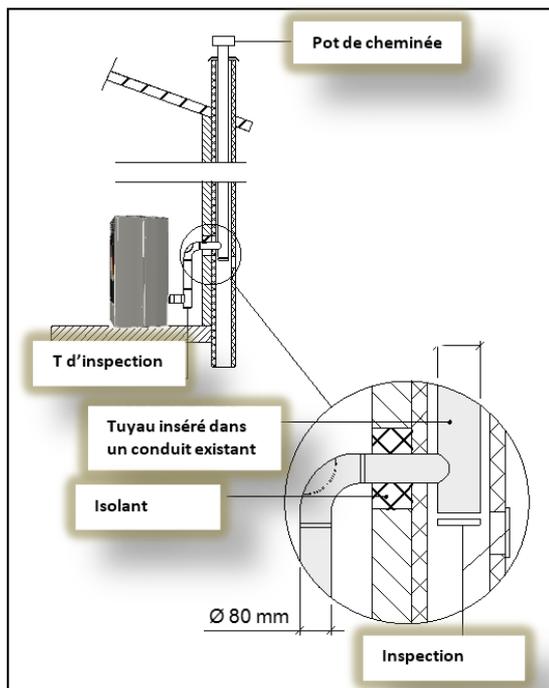
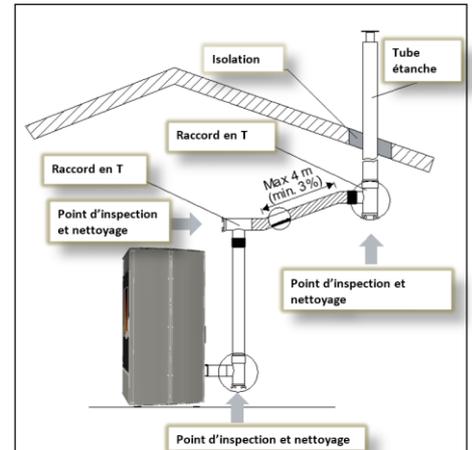
- **Communiquer directement avec le lieu d'installation ou laisser l'air s'écouler dans l'environnement où le poêle est installé.**

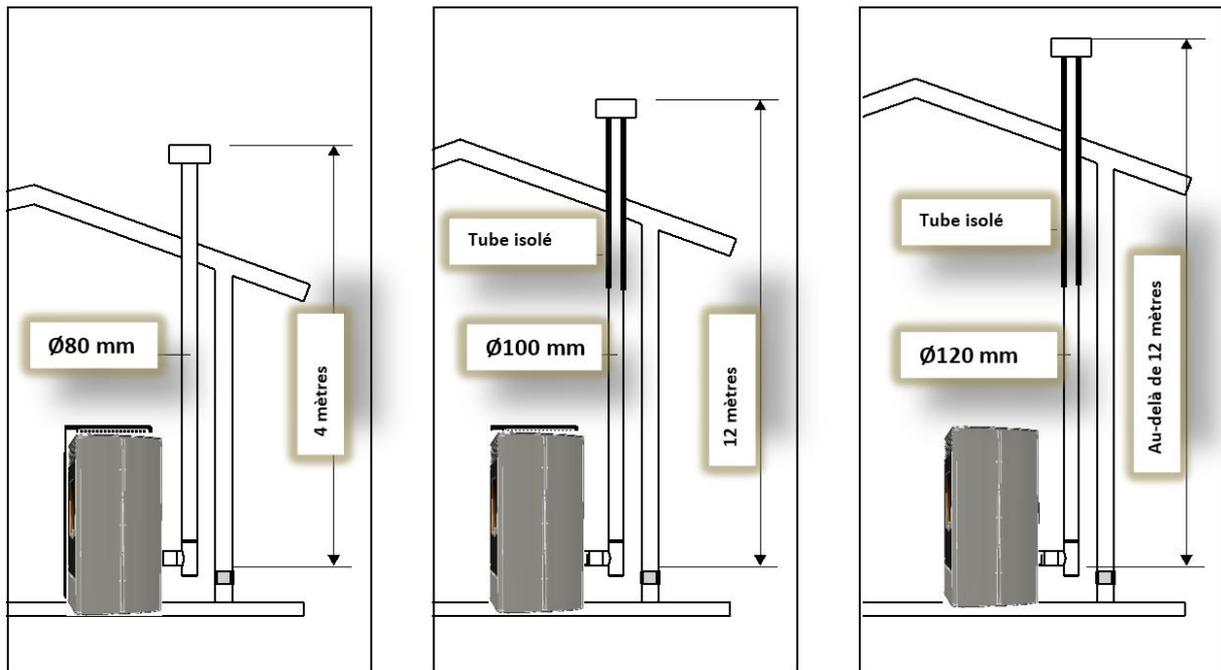
- Être positionnée de façon à éviter qu'elle puisse être obstruée aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur.

17. RACCORDEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

Le conduit de cheminée doit être conforme à la norme UNI 10683 actuellement en vigueur en Italie.

Le poêle ne peut être raccordé qu'à un seul conduit de cheminée qui lui est dédié et doit être conçu pour permettre la récupération des cendres et doit être visible, inspectable et nettoyable. Tous les conduits de fumée et les tuyaux destinés au raccordement doivent être munis d'une plaque de signalisation régulière indiquant les caractéristiques indiquées dans la norme italienne UNI 10683. **Pour tous les autres pays, les réglementations nationales doivent être respectées.**



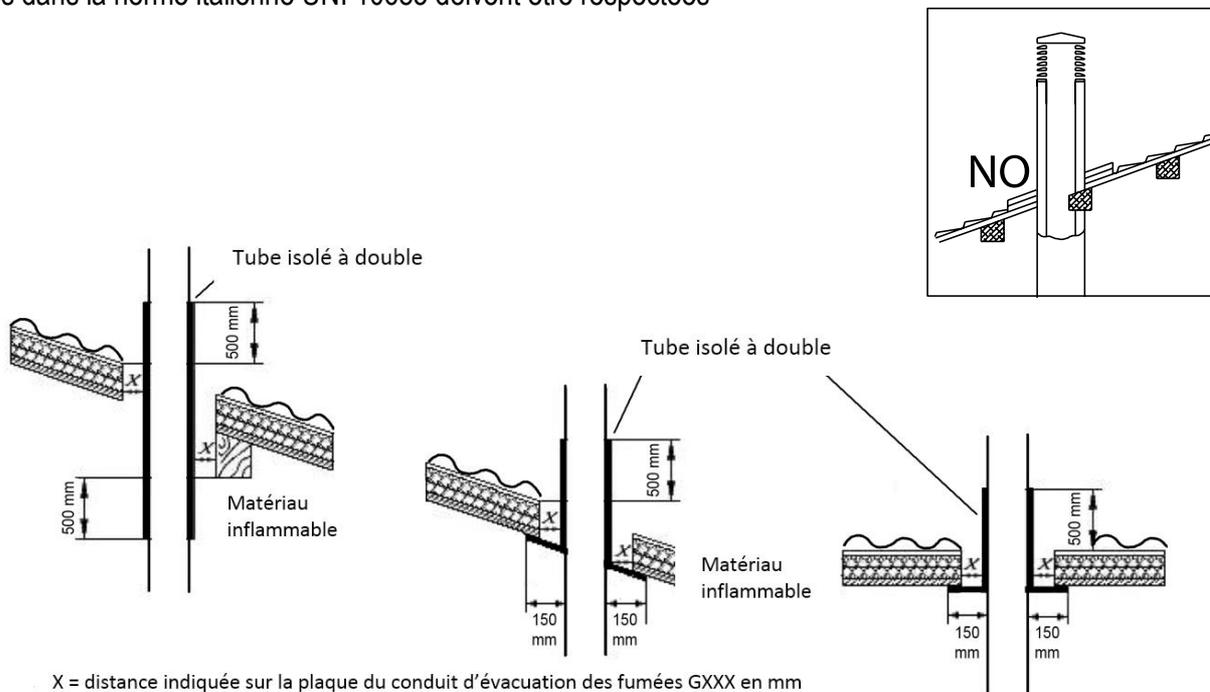


18. INSTALLATIONS NON ADMISES

- 1) N° 2 ou plusieurs poêles reliés au même conduit de cheminée.
- 2) Poêle et foyer reliés au même conduit de cheminée.
- 3) Évacuation des fumées au mur (en Italie).

19. PASSAGE À TRAVERS DES TOITS OU DES PLAFONDS INFLAMMABLES

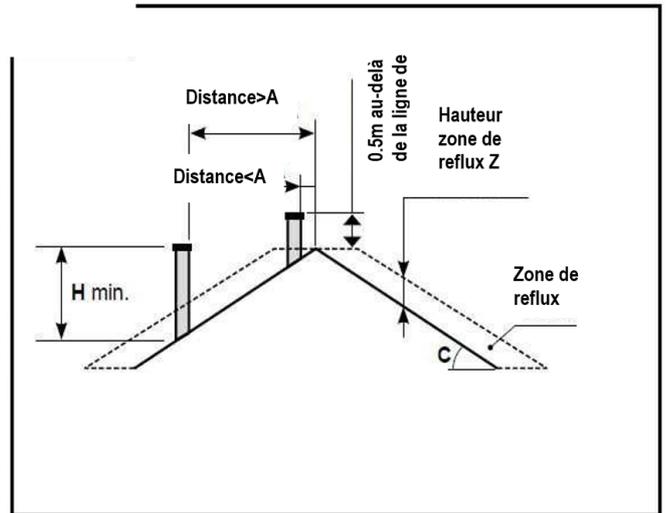
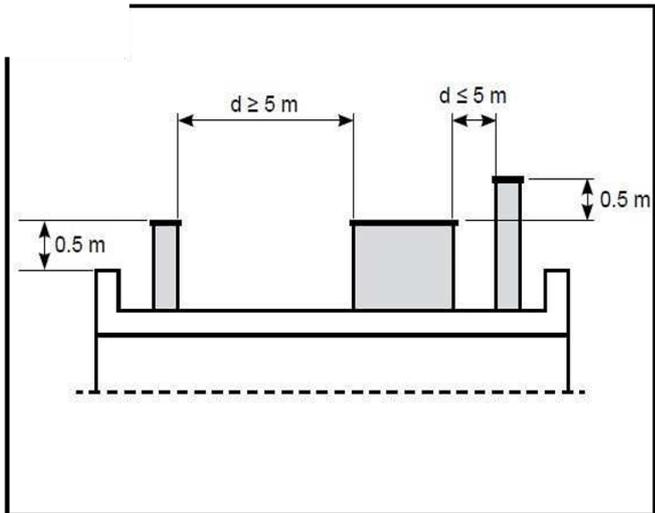
Une attention particulière doit être portée aux passages qui traversent des murs, plafonds ou toits en matériaux inflammables, les températures des fumées peuvent provoquer un incendie. Les distances de sécurité minimum indiquées dans la norme italienne UNI 10683 doivent être respectées



20. REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DE LA CONFIGURATION D'UN POT DE CHEMINÉE

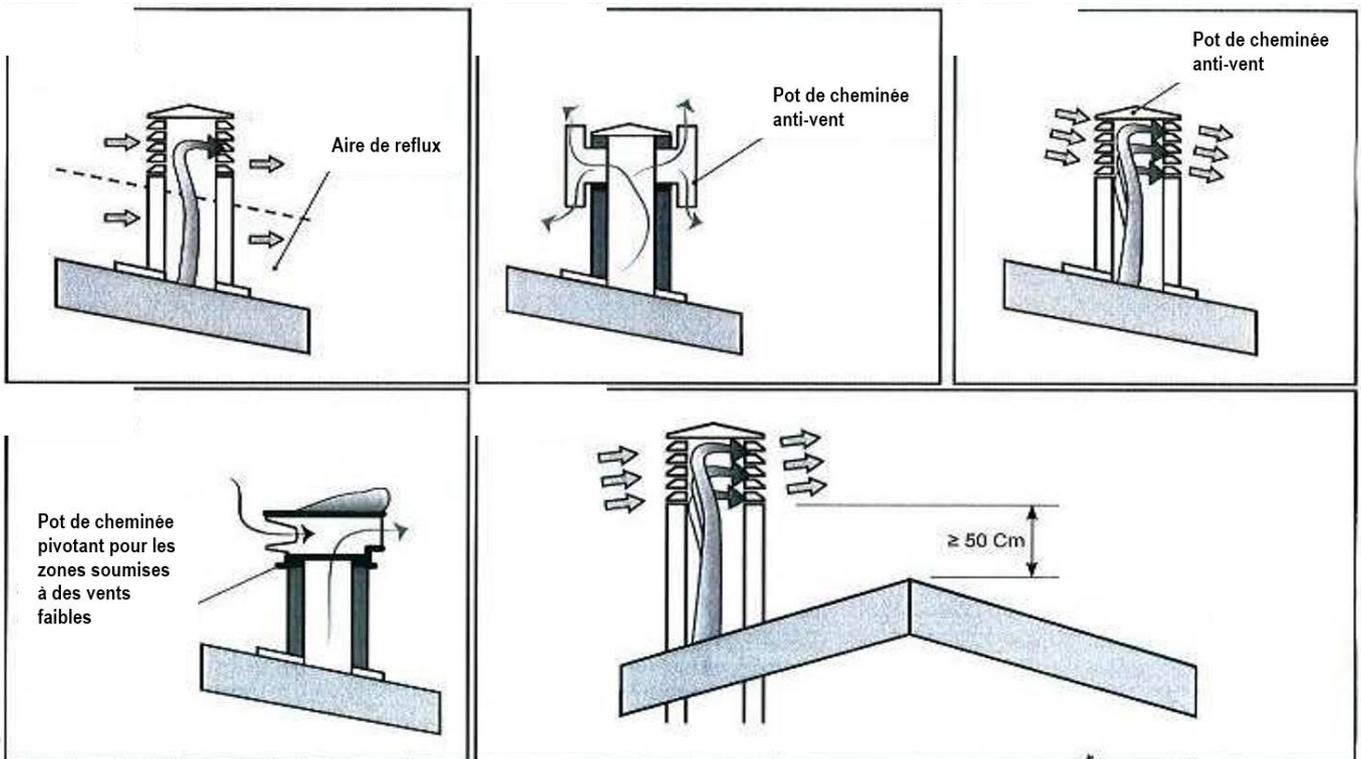
Les figures et le tableau suivants montrent les distances à respecter (pour les pots de cheminée et la zone de reflux voir UNI7219)

INCLINAISON DU TOIT « C »	“A”	“H”	HAUTEUR DE LA ZONE DE REFLUX « Z » (Mt)
15	1,85	1,00	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,50	2,10



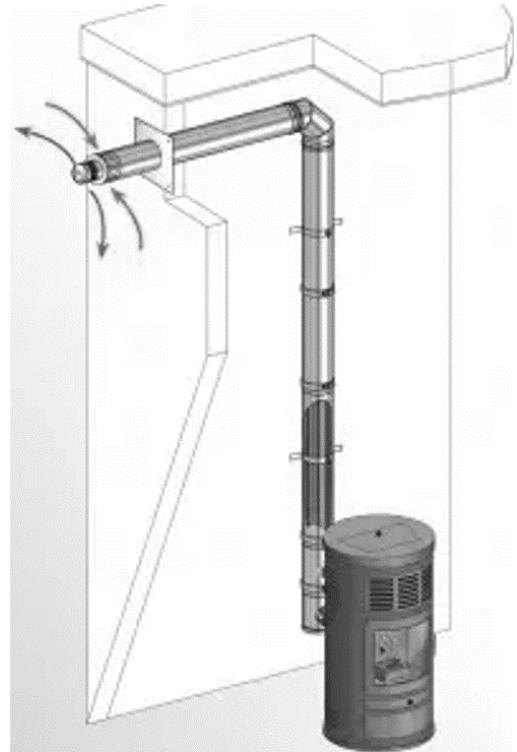
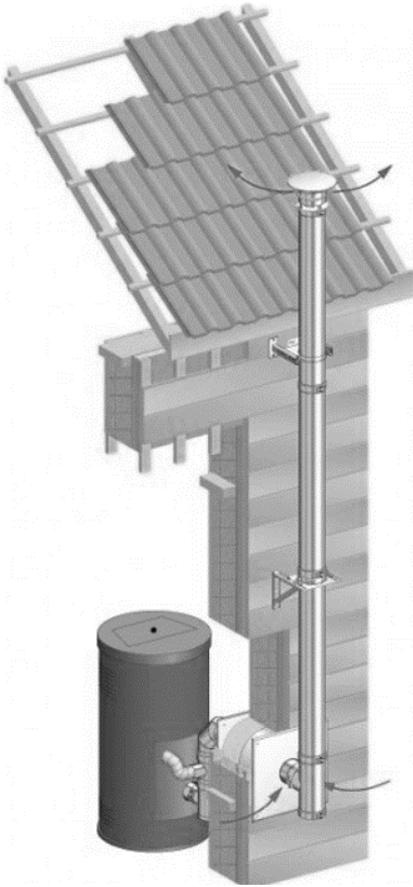
21. TYPE DE POTS DE CHEMINÉE

Les figures ci-dessous représentent différents types de pots de cheminée.



22. CONNEXION AUX CHEMINEES COAXIALES

Le poêle permet l'installation avec des tuyaux coaxiaux. Les tuyaux recommandés doivent avoir une longueur comprise entre 2,0 m et 6 m maximum. Dans la figure les installations



23. PRISE D'AIR EXTÉRIEURE

L'appareil peut être raccordé à une prise d'air externe : dans ce cas, vous obtiendrez un plus grand confort et un fonctionnement silencieux de l'appareil. Si vous ne pouvez pas raccorder l'appareil directement à la prise d'air externe, l'appareil fonctionnera en prenant l'air de la pièce.

La norme UNI 10683 doit être respectée pour les dimensions et la présence d'une prise d'air externe.

La prise d'air externe doit avoir un diamètre minimum de 100 mm ; si elle est raccordée directement à l'appareil, la longueur maximum du raccord peut être **un tube de 1 mètre avec au maximum une courbe de 90°**.



Attention : si vous rencontrez des problèmes d'allumage ou si vous habitez dans des zones humides, nous vous conseillons de ne pas raccorder l'appareil directement à la prise d'air externe : l'humidité provenant de l'extérieur gêne en effet l'allumage des granulés et peut causer des problèmes à la bougie d'allumage.

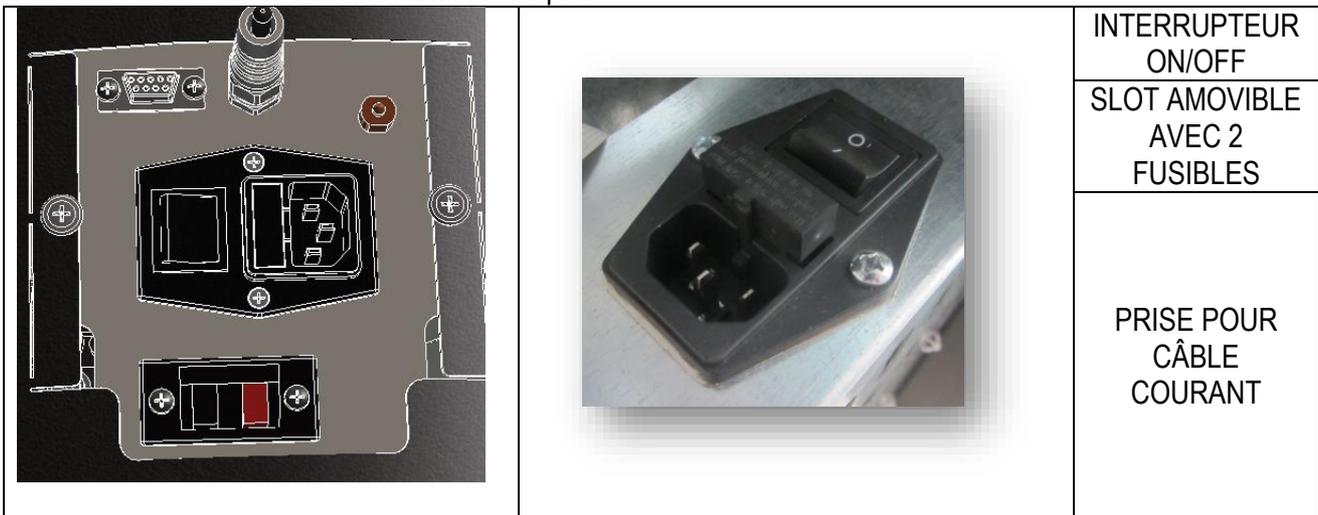
Attention : il est important de vérifier la compatibilité des éventuels ventilateurs d'aspiration mécaniques (VMC, par exemple hottes de cuisine) présents dans la pièce avec le fonctionnement de l'appareil. La dépression recommandée doit être soigneusement vérifiée afin de ne pas mettre la pièce en pression trop négative et ainsi générer un dysfonctionnement de l'appareil à granulés. Dans ce cas, prévoir une alimentation d'air supplémentaire.

24. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Le branchement au courant électrique se fait au moyen d'un câble normal avec une prise électrique homologuée. Assurez-vous que la prise à laquelle vous branchez l'appareil supporte la charge électrique requise : 230V/50Hz e 400Watt.

Nous vous conseillons de brancher le poêle à une prise de courant accessible.

Assurez-vous que le câble électrique n'entre pas en contact avec les parties chaudes de l'appareil, qu'il ne court pas le long du raccordement au conduit d'évacuation des fumées, que le réseau soit muni d'une mise à la terre de sécurité. Si vous rencontrez des problèmes avec le secteur, tels que des variations soudaines de tension (normales en zone isolée ou en montagne), le modèle est protégé par deux fusibles de sécurité (5X20 6A STD) montés entre l'interrupteur marche/arrêt et le raccordement du câble électrique.



25. PREMIER ALLUMAGE

Remplissez le réservoir de granulés avant de commencer toute opération d'allumage, n'oubliez pas que la vis de chargement est vide et nécessite donc d'un temps majeur lors du premier chargement des granulés. **Exécuter le menu 7.**

⚠ La première fois que vous allumez le poêle, des odeurs désagréables dues à la présence de graisse et d'huile sur les composants peuvent se dégager dans la pièce. Aérez la pièce et n'y restez pas tant que les odeurs n'ont pas été éliminées. La peinture utilisée est totalement dépourvue de substances toxiques volatiles, pour vous offrir un produit qui respecte la nature et toujours de haute qualité.

ALLUMAGE

- Vérifiez que la prise électrique soit branchée et qu'il y ait présence de courant.
- Vérifiez que l'interrupteur à l'arrière de l'appareil soit en position I.
- Vérifiez que le fusible de protection électrique soit intact.
- Vérifiez que le réservoir à granulés soit suffisamment chargé pour la durée d'allumage souhaitée.
- Vérifiez que les piles soient présentes dans la télécommande et qu'elle fonctionnent. (en option)
- Vérifiez la programmation de l'heure et de la date dans le menu du poêle.
- Vérifiez que le brasier soit correctement positionné.
- Vérifiez que la grille entourant le brasier soit en place.
- Vérifiez que la porte soit bien fermée

26. CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE

- Pour charger les granulés dans le réservoir, nous recommandons de couper un coin du sac et de le vider lentement. Vérifiez qu'il n'y ait pas de corps étrangers dans le sac.



-  **Il est interdit de laisser des granulés sur les parties chaudes de l'appareil, en particulier sur le couvercle supérieur, car ils pourraient prendre feu. Lors du chargement, veillez à ce que le sac en plastique/en papier n'entre pas en contact avec des zones chaudes de l'appareil.**
- Les granulés sont emballés dans des sacs en plastique ou en papier, il est conseillé de les stocker de manière appropriée pour éviter leur détérioration, notamment due à l'humidité.
- **Ne pas permettre l'accumulation de sciure de bois sur le fond du réservoir, aspirer toutes les semaines la sciure déposée.**

Le chargement de granulés dans le brasier pendant la phase d'allumage dure quelques minutes ; pendant cette période, la résistance de l'allumage est active. La combustion commence normalement après 5-6 minutes. Lorsque la température générée par les fumées atteint le seuil minimum de fonctionnement, la sonde de fumée signale au système d'exploitation que tout fonctionne normalement et le poêle passe en mode "fonctionnement". Autrement, un signal d'erreur apparaît sur la télécommande. Voir le chapitre sur les messages d'erreur.

27. LA COMBUSTION

La combustion est une réaction chimique au cours de laquelle deux réactifs, appelés combustible et comburant, se combinent pour produire de l'énergie thermique (chaleur) et de nouvelles substances (fumées).

Pour comprendre l'expression décrite ci-dessus, nous prenons en considération ce schéma pratique appelé « triangle de combustion » ; il se compose des trois éléments nécessaires au déroulement de la réaction de combustion. Ces trois éléments sont :



- combustible (Granulés)
- comburant (Oxygène dans l'air)
- allumage (Chaleur)

La réaction entre le combustible et le comburant n'est pas spontanée, mais se produit par un déclencheur externe. L'allumage peut être déclenché par une source de chaleur ou une étincelle. Le déclencheur représente l'énergie d'activation nécessaire aux molécules réactives pour déclencher la réaction. Lorsque le poêle est éteint, cette énergie doit être fournie depuis l'extérieur (résistance électrique d'allumage). Par la suite, l'énergie libérée par la réaction permet son auto-maintenance (braises et température élevée dans la chambre de combustion).

Le combustible et la chambre de combustion doivent avoir des proportions adéquates pour que la combustion puisse avoir lieu, délimitées par ce que l'on appelle le « champ d'inflammabilité ». Trois EXEMPLES de combustion sont donnés ci-dessous, celui correct est illustré en figure 3 :

OXYGÈNE
CHALEUR
COMBUSTIBLE



Combustion **NON CORRECTE**, flamme trop tirée, style « flamme oxyhydrique » avec une grande quantité de granulés incandescents sortant du brasier. Nous vous recommandons de contacter immédiatement le Centre d'assistance technique pour un contrôle



Combustion **NON ACTUELLE**, flamme « molle » comme celle d'un poêle à bois avec une grande quantité de granulés imbrûlés dans le brasier. Dans un premier temps, vérifiez la fermeture de la porte et l'état du conduit d'évacuation des fumées. Contactez immédiatement le Centre d'assistance technique.



Combustion CORRECTE, flamme vive jaune/blanche avec une quantité minimum de granulés dans le brasier.

Combustion idéale qui ne nécessite aucune modification.

La figure montre une flamme produite par le poêle avec une puissance de fonctionnement programmée sur une valeur maximum de 5.

ARRÊT DE L'APPAREIL

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton 4 pendant quelques secondes.

Laissez la prise de courant branchée. L'extracteur de fumées et le ventilateur, si présent, continueront de fonctionner jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi et mis en sécurité.

⚠ Attention : lors du chargement des granulés, veillez à ne pas trop remplir le réservoir avec le risque que les granulés s'échappent.

28. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant toute utilisation, l'appareil doit être éteint, froid et la prise de courant débranchée.

Afin de maintenir votre appareil en bon état de fonctionnement, vous devez effectuer les opérations d'entretien et de nettoyage périodiques suivantes.

29. NETTOYAGE QUOTIDIEN

⚠ ATTENTION : cette opération de nettoyage est obligatoire et doit être rigoureusement effectuée tous les jours, avant la prochaine mise en marche. Si l'appareil est utilisé continuellement pendant de nombreuses heures, il doit être éteint au bout de 8 heures maximum, nettoyé puis rallumé. Si ce nettoyage n'est pas effectué, l'appareil pourrait ne pas s'allumer ou s'éteindre et causer de graves problèmes de combustion.

⚠ Pendant le fonctionnement de l'appareil, comme dans tous les processus de combustion, des cendres et des résidus de cendre et de suie se déposent sur la vitre. Nos produits sont conçus pour garder la vitre aussi propre que possible, mais beaucoup dépend du type de granulés utilisés, du conduit d'évacuation des fumées et des prises d'air. Par conséquent, les taches, les ombres ou le noircissement de la vitre pendant l'utilisation de l'appareil sont des phénomènes normaux et ne doivent pas être considérés comme un défaut de l'appareil.

1) Brasier : extraire entièrement le brasier de façon à le vider facilement dans un récipient métallique.

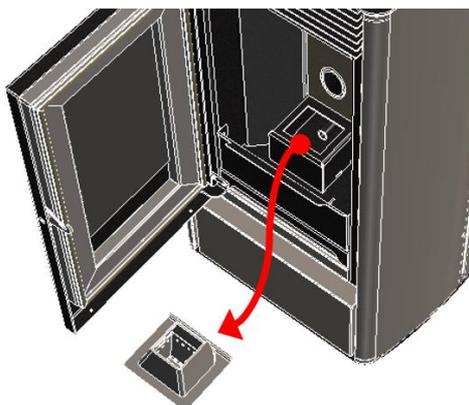
2) Utilisez un aspirateur à cendres pour enlever toutes les particules de granulés et les résidus de cendre des trous du brasier (vérifiez qu'ils ne soient pas obstrués) et dans la chambre de combustion.

ATTENTION : REMETTRE CORRECTEMENT LE BRASIER À SA PLACE

3) Vitre : Pour nettoyer la vitre, utilisez un chiffon sans peluches avec notre NETTOYANT POUR VITRES.

Attention : ne pas vaporiser le produit nettoyant directement sur la vitre mais uniquement sur le chiffon utilisé.

Les produits chimiques de nettoyage utilisés ne doivent pas couler ou stagner sur la partie sérigraphiée du verre. Dans ce cas, rincer immédiatement la partie sérigraphiée. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés à la partie sérigraphiée.



30. NETTOYAGE MENSUEL

(Selon le type d'installation, la quantité et la qualité des granulés brûlés)

Un nettoyage supplémentaire peut être nécessaire en suivant les instructions ci-dessous :

- | | | |
|---|---|--|
| 1) Brasier : extraire entièrement le brasier de façon à le vider facilement dans un récipient métallique. | 2) Retirer le déflecteur de flammes supérieur en acier et la partie avant du tiroir à cendrier (exemple ci-dessous) | 3) À l'aide d'un aspirateur, nettoyez soigneusement toute la chambre de combustion pour enlever les particules de granulés et les particules de cendres accumulées |
|---|---|--|

31. NETTOYAGE ANNUEL :

- Chambre de combustion
- Boîte fumées inférieure
- Extracteur de fumées
- Conduit de raccordement au conduit de cheminée
- Ventilateur air ambiant
- Prise d'air
- Zone arrière et aspiration poussières sur composants électroniques
- Conduit d'évacuation des fumées complet



ATTENTION : ce nettoyage annuel est obligatoire pour l'entretien et le bon fonctionnement de l'appareil et doit être effectué exclusivement par un technicien d'entretien expert autorisé par l'entreprise, les fumées et la zone de l'extracteur doivent être nettoyées et l'état des composants mécaniques et électroniques vérifié. Nos partenaires dans toute l'Europe vous fourniront un service de maintenance optimal.

Nettoyage du conduit d'évacuation des fumées :

- Le ramonage mécanique du conduit collecteur par un ramoneur professionnel (par exemple un membre ANFUS) est obligatoire à chaque saison de chauffage ou au moins tous les 1000 kg de granulés ou au maximum tous les 2 ans.
- Un certificat de propreté doit vous être délivré et est valable pour le service d'entretien et pour votre assurance sur l'habitation
- Vérifiez toujours que l'appareil soit en parfait état de fonctionnement et surtout que les joints d'étanchéité ne sont pas usés, que les connexions au conduit de cheminée soient bien faites et étanches et que les pièces mécaniques ne soient pas endommagées.

32. CONSOLE

La console affiche 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 configurations disponibles en fonction du niveau d'accès. En fonction du mode de fonctionnement, les affichages peuvent avoir différentes significations selon leur position sur l'écran.



Les significations des indicateurs d'état sur le côté gauche de l'afficheur sont indiquées ci-dessous. L'activation, à l'écran, d'un des segments dans la zone « ÉTAT » indique l'activation du dispositif correspondant en fonction de la liste en dessous.

ATTENTION : le premier allumage doit être effectué par un technicien qualifié, lors de la première utilisation vous devez nécessairement effectuer le pré-charge initial, la procédure est décrite dans le paragraphe MENU M7 - Charge initiale

33.A QUOI SERVENT LES BOUTONS

BUTON	DESCRIPTION	MODES	ACTION
1	Augmente la température	-Programmation -Work \ off	-changer la valeur du menu -augmente la valeur de la température ambient -augmente le parametre selectionne
2	Reduction température	-Programmation -Work \ off	-changer la valeur du menu -réduit la valeur de la température ambient -reduit le parametre selectionne
3	Menu	-Menu -Programmation	-menu d'accès -l'accès des sous-menus -entre dans le menu suivant
4	On\off Réinitialiser les alarmes	-Allumage -Arrêter des poêle	-Enconcé pendant 2 secondes, allume ou éteint le poele -Déverrouille le poêle par une alarme
5	abaisse la puissance	-Menu -Programmation	-Avances au menu suivant -Permet de selectionner les parametres du programme
6	augmente la puissance	-Menu -Programmation	-Reduit au menu suivant -Permet de selectionner les parametres du programme

34. LE MENU

Quand on enfonce la touche P3 (MENU), on accède au menu qui est divisé dans différentes rubriques et différents niveaux. Cela permet d'accéder aux configurations et à la programmation de la carte. Les rubriques du menu qui permettent d'accéder à la programmation technique sont protégées par une clé.

35. MENU UTILISATEUR

Le tableau suivant décrit, de manière synthétique, la structure du menu et approfondit, dans ce paragraphe, les sélections disponibles pour l'utilisateur. Le point de menu 01 - réglage ventilateur n'est présent que si la fonction correspondante a été activée (Mod. ALMA- AURA 11.0C)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Valeur
				Sélectionner la valeur
02-régler l'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-activer chrono		
		01-activer chrono	On /off
	02-progr. jour		
		01- chrono jour	On /off
	02-	02- start 1 jour	Heure
		03- stop 1 jour	Heure
		04- start 2 jour	Heure
		05- stop 2 jour	Heure
	03-progr. hebdomadaire		
		01- chrono sem	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
		06- 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

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Valeur
		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-prog week-end			
		01-chrono week-end		
		02-start 1		
		03-stop 1		
		04-start 2		
		05-stop 2		
04-choisir la langue				
	01-italien			Réglage

	02-français			Réglage
	03-anglais			Réglage
	04-allemand			Réglage
05-mode stand-by				On/off
06-vibreur sonore				On/off
07-charge initiale				Réglage
08-état du poêle				-

36. MENU 01 – RÉGLAGE DES VENTILATEURS

Permet le réglage indépendant des deux ventilateurs supplémentaires. Pour chacun des ventilateurs, deux options sont possibles comme indiqué dans le tableau ci-après. Appuyer sur les touches P1 et P2 pour effectuer les sélections (SUR MODÈLES AVEC CANALISATION)

37. MENU 02 – RÉGLAGE DE LA MONTRE

Il permet de configurer l'heure et la date courante. La carte est dotée d'une batterie au lithium qui permet à l'horloge intérieure une autonomie supérieure à 3-5 ans. Progrès de programmation horloge, indiqué dans le graphique (Fig. A)

Fig. A



38. MENU 03 – RÉGLAGE CHRONO

39. SOUS-MENU 04-01 ACTIVATION CHRONO

Il permet d'activer et de désactiver l'ensemble des fonctions de thermostat programmable; le progrès pour la programmation est celui indiqué dans le graphique (Fig. B), l'opération ne supprime pas les programmations mémorisées (Prog. Journalière – hebdomadaire - week-end).

Fig. B

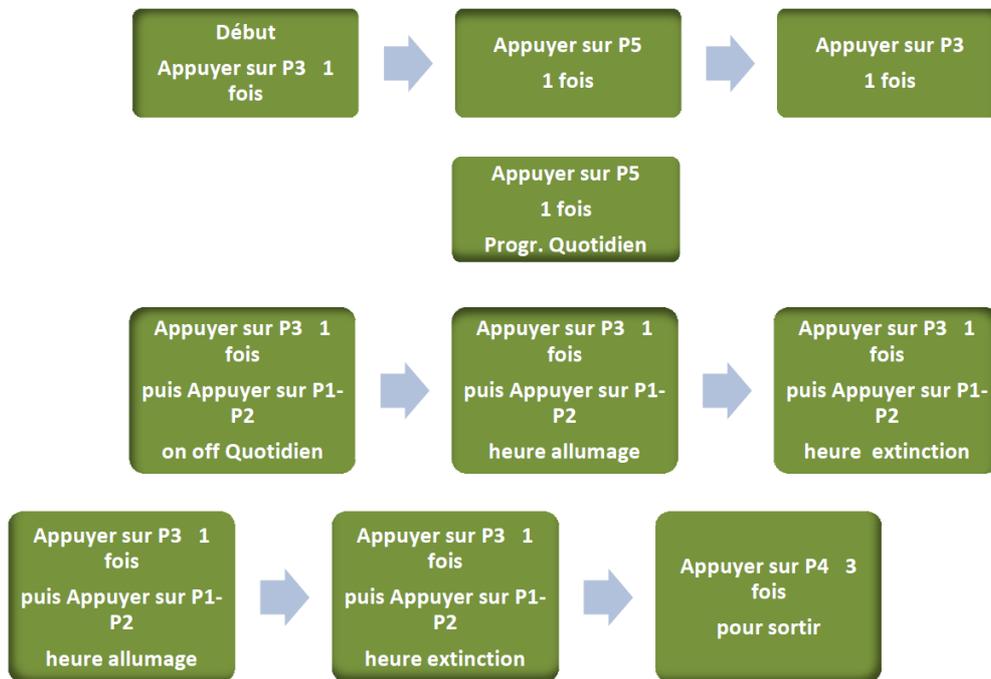


40. SOUS-MENU 04-02 PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

Il permet d'activer, désactiver et de configurer les fonctions de thermostat programmable quotidien.

Il est possible de régler deux plages de fonctionnement fournies par 2 allumages et 2 arrêts. La fonction journalière peut être activée et désactivée en laissant la programmation programmée en mémoire. Le graphique fourni illustre la procédure de la programmation (Fig. C).

Fig. C



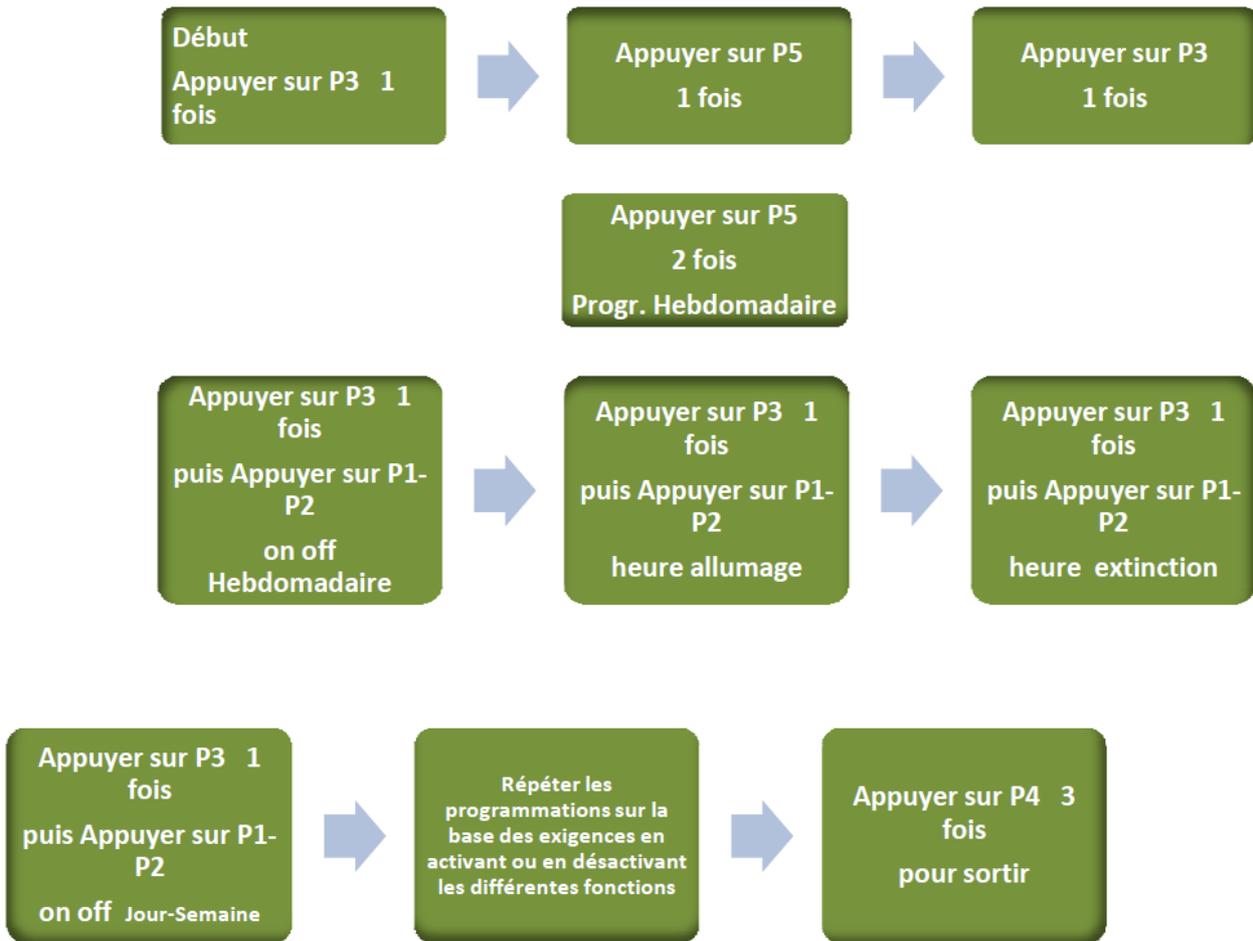
Sélection	Signification	Valeurs possibles
START 1	Heure d'activation	Heure-ON
STOP 1	Heure de désactivation	Heure-OFF
START 2	Heure d'activation	Heure-ON
STOP 2	Heure de désactivation	Heure-OFF

41. SOUS-MENU 04-03 PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Il permet d'activer, désactiver et de configurer les fonctions de thermostat programmable hebdomadaire. Le programmeur hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants, dont l'effet final est une combinaison des 4 programmes individuels. Le programmeur hebdomadaire peut être activé ou désactivé comme représenté dans le graphique (Fig. D). De plus, en configurant OFF dans le champ des horaires, l'horloge ignore la commande correspondante.

Attention : effectuez le réglage avec précaution, en évitant généralement le chevauchement des heures d'activation des différents programmes au cours d'une même journée.

Fig. D



Programme 1

Niveau menu	Sélection	Signification	Valeurs possibles
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	jour de référence	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
03-03-10	Dimanche prog 1		On/off

Programme 2

Niveau 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	jour de référence	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

Programme 3

Niveau menu	Sélection	Signification	Valeurs possibles
03-03-20	Start Prog 3	Heure d'activation	Heure-OFF
03-03-21	Stop prog 3	Heure de désactivation	Heure-OFF
03-03-22	Lundi prog 3	jour de référence	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

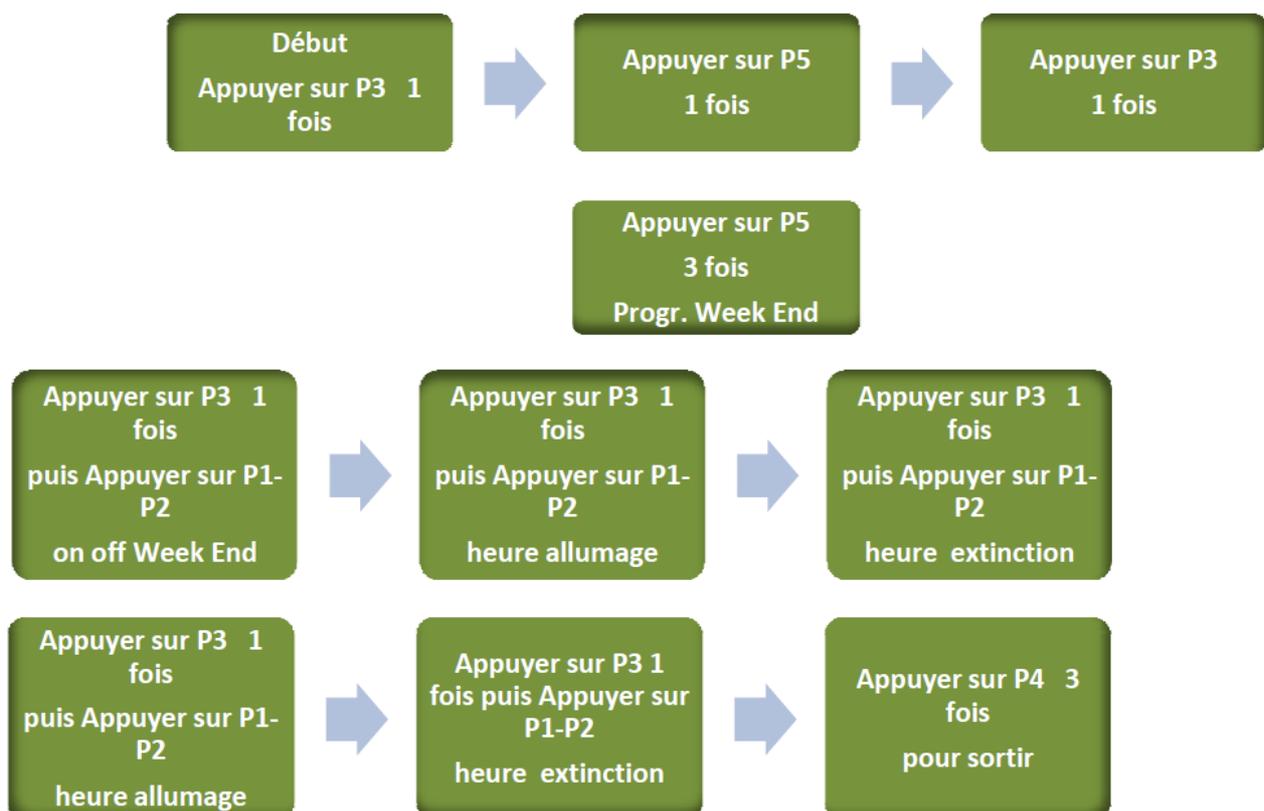
Programme 4

Niveau menu	Sélection	Signification	Valeurs possibles
03-03-29	Start Prog 4	Heure d'activation	Heure-OFF
03-03-30	Stop prog 4	Heure de désactivation	Heure-OFF
03-03-31	Lundi prog 4	jour de référence	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

42. SOUS-MENU 04-04 PROGRAMMATION WEEK-END

Il permet d'activer, de désactiver et de configurer les fonctions de thermostat programmable au cours du weekend (jours 6 et 7 c'est-à-dire samedi et dimanche). Le programmeur *week end* peut être activé et désactivé comme représenté dans le graphique (Fig. E).

Fig. E



CONSEIL : Afin d'éviter toute mise en marche et arrêt involontaire, n'activez qu'un seul programme à la fois.

43. MENU 04 CHOISIR LA LANGUE

Il permet de sélectionner la langue de dialogue entre celles disponibles.

44. MENU 05 MODE STAND-BY

Active le mode STAND-BY, qui éteint le poêle après que la température ambiante soit restée au-dessus du SET au-delà du temps défini par Pr44. Par la suite, le poêle ne peut être remis en marche que lorsque la condition suivante est remplie : $T_{set} < (T_{ambiente} T - Pr43)$

45. MENU 06 MODE VIBREUR SONORE

Sur OFF, il désactive le signal sonore.

46. MENU 07 CHARGE INITIALE

Il permet d'effectuer un pré-chargement des granulés pendant 90 minutes, quand le poêle est éteint et froid. A l'aide de la touche P1, démarrer et avec la touche P4, interrompre.

47. MENU 08 ÉTAT DU POÊLE

Il affiche l'état instantané du poêle en indiquant l'état des différents dispositifs qui y sont raccordés. Différentes pages affichées successivement sont disponibles.

48. MODE OPÉRATIONNEL

Il s'agit d'une fonction opérationnelle normale du système de contrôle dument installé dans un poêle. Les indications indiquées ci-dessous se réfèrent au système susmentionné doté de l'option de thermostat programmable.

49. MENU 10 SILENCIEUX

Confirmer avec P3, activer le système SILENCIEUX avec P1-P2 (une fois réglé sur ON, le poêle descendra automatiquement à la puissance de travail 2, et ce n'est qu'après avoir satisfait le paramètre PR18 avec la température interne atteinte que les ventilateurs d'ambiance se désactiveront et le poêle passera en mode silencieux).

50. ALLUMAGE DU POÊLE

Pour allumer le poêle, cliquer sur **P4 pendant quelques secondes.** L'allumage effectif est signalé sur l'afficheur.

51. PHASE DE DÉMARRAGE

Le poêle exécute en séquence les phases de démarrage, conformément aux modes définis par les paramètres qui en gèrent les niveaux de temps.

52. ALLUMAGE ÉCHOUÉ

Une fois que le temps Pr01 s'est écoulé, l'état d'alarme est activé, si la température des fumées n'atteint pas la température de 50°C.

53. POÊLE EN PHASE DE FONCTIONNEMENT

Quand la phase de démarrage s'est conclue positivement, le poêle passe au mode de fonctionnement qui représente le mode de fonctionnement normal. Si la température des fumées est supérieure à Pr15, les échangeurs sont validés.

54. MODIFICATION DE LA CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET DU RÉGLAGE DE PUISSANCE

Pour modifier la température ambiante, il suffit de sélectionner le mode MODIFICATION RÉGLAGE AMBIANT en appuyant sur la touche P2. Agir alors sur les touches P1 et P2. L'afficheur visualise l'état courant du SET de température. Pour modifier les paramètres de puissance, il suffit de sélectionner le mode MODIFIER SET PUISSANCE en appuyant sur la touche P6. Agir ensuite sur les touches P6 et P5. L'afficheur visualise l'état courant du SET de puissance.

55. EMPLOI DU THERMOSTAT/CHRONOTHERMOSTAT EXTERNE

Il est possible d'utiliser un thermostat ambiant extérieur. Pour l'installation, il est conseillé de s'adresser à un technicien agréé.

- Thermostat : dans le poêle, configurer RÉGLAGE température de 7°C.
- Chronothermostat externe : régler une température de consigne dans le poêle et désactiver les fonctions de la minuterie dans le menu.

56. LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ATTEINT LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE

Le pouvoir calorifique est automatiquement amené à la valeur minimum, dans la condition MODULATION, dans deux cas : a) quand la température ambiante atteint la valeur configurée ; b) quand la température des fumées atteint la valeur Pr13. Si le mode STAND-BY est activé, le poêle reprend son activité lorsque la valeur Pr13 est atteinte. Le redémarrage a lieu après que les conditions ci-dessus ont été remplies.

57. REDÉMARRAGE APRÈS L'ARRÊT APRÈS AVOIR ATTEINT LE SET DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

Une fois que l'arrêt de STAND-BY est effectif, le poêle se met en condition de refroidissement en mettant la vitesse de l'aspirateur de fumées au maximum. Une fois le poêle éteint, il passe en mode de refroidissement, ce qui porte la vitesse de l'aspirateur de fumée à la valeur réglée dans Pr29. Le poêle redémarre dès que la température ambiante est descendue en dessous du paramètre programmé et que le temps d'attente s'est écoulé.

58. NETTOYAGE DU BRASIER

Pendant le fonctionnement normal en mode fonctionnement, à des intervalles établis par le paramètre Pr03, le mode NETTOYAGE brasier est activé pendant toute la durée établie par le paramètre Pr12.

59. ARRÊT DU POÊLE

Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer sur le bouton **P4 pendant environ 2 secondes**. Le convoyeur à vis est immédiatement arrêté et l'extracteur de fumées est mis à une vitesse élevée. La phase de NETTOYAGE FINAL est exécutée. L'activité de l'extracteur de fumées est désactivée une fois que le temps Pr39 s'est écoulé après que la température des fumées est descendue sous la valeur de paramètre Pr13.

60. POÊLE ÉTEINT

Une fois que la température dans la chambre de combustion est descendue en dessous du seuil minimum et que le temps programmé dans les paramètres de fonctionnement s'est écoulé, le poêle est positionné sur « OFF »

61. RALLUMAGE DU POÊLE

Il ne sera pas possible de redémarrer le poêle tant que la température des fumées ne sera pas descendue en dessous de la valeur Pr13 et que le temps de sécurité Pr38 ne se sera pas écoulé.

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

63. LES GRANULÉS NE S'ALLUMENT PAS

Si le poêle ne s'allume pas, le message d'alarme NO ACC s'affiche. Enfoncer la touche P4 pour ramener le poêle en condition standard.

64. UNE COUPURE DE COURANT SE PRODUIT

En cas de coupure de courant, quand celui-ci est rétabli, le poêle se met dans l'état de NETTOYAGE FINAL et reste en attente que la température des fumées diminue jusqu'à une valeur inférieure à Pr13.

65. ALARMES

Si une anomalie de fonctionnement se vérifie, la carte intervient et signale la défaillance en opérant de différentes manières en fonction du type d'alarme. Les alarmes suivantes sont prévues :

Origine de l'alarme	Affichage écran
Sonde température de fumées	ALARME SONDE FUMÉES
Surchauffe des fumées	ALARME HOT TEMP
Allumage échoué	ALARME NO FIRE
Arrêt pendant la phase de fonctionnement	ALARME NO FIRE
Coupure de courant	ALARME BLACK-OUT
Pressostat de sécurité	ALARME ABSENCE DE DÉPRESSION
Thermostat de sécurité	ALARME THERMOSTAT RÉSERVOIR
Ventilateur fumées en panne	ALARME VENTILATEUR DÉFECTUEUX

TOUTE CONDITION D'ALARME ENTRAINE L'ARRÊT IMMÉDIAT DU POÊLE

L'état d'alarme est atteint après le temps Pr11 et peut être remis à zéro en appuyant sur la touche P4.

66. ALARME SONDE TEMPÉRATURE FUMÉES

Elle se produit en cas de panne de la sonde servant à relever la température des fumées ou quand celle-ci est en panne ou déconnectée. Pendant la condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'arrêt.

67. ALARME SURCHAUFFE FUMÉES

Cette alarme se produit lorsque la sonde de fumée détecte une température supérieure à 280°C. Pendant la condition d'alarme, le poêle effectue la procédure d'arrêt.

68. ALARME POUR ALLUMAGE ÉCHOUÉ

Elle se vérifie quand la phase d'allumage échoue. Pendant la condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'arrêt.

69. ALARME ARRÊT PENDANT PHASE DE FONCTIONNEMENT

Si pendant la phase de fonctionnement la flamme s'éteint et que la température des fumées descend en dessous du seuil minimum de fonctionnement, l'alarme s'active. Pendant la condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'arrêt.

70. ALARME PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ

Dans le cas où le pressostat détecte une pression inférieure au seuil de déclenchement, il intervient pour désexciter la vis. Pendant la condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'arrêt.

71. ALARME THERMOSTAT GÉNÉRAL

Si le thermostat de sécurité général détecte une température supérieure à la normale dans le réservoir à granulés, celui-ci intervient pour interrompre l'alimentation du convoyeur à vis. Pendant la condition d'alarme, le poêle exécute la procédure d'arrêt.

72. ALARME VENTILATEUR ASPIRATION FUMÉES EN PANNE

Si le ventilateur d'aspiration des fumées tombe en panne, le poêle s'arrête, indiquant le message ci-dessous.

73. AVERTISSEMENTS FONDAMENTAUX

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

74. ALARME COMPARTIMENT OUVERT

Pendant la phase de travail, le poêle vérifie si le réservoir à pellets et la porte de la chambre de combustion sont fermés. La sécurité survient en signalant par un signal sonore que l'ouverture a eu lieu, l'avertissement apparaît 10 secondes après l'ouverture, après une minute si le compartiment n'est pas fermé, le poêle s'éteint et le message «COMPARTIMENT OUVERT» s'affiche. Cependant, ce temps permet de recharger les pellets même pendant le travail.

75. QUE FAIRE SI...

Problème	Cause	Solution
Le poêle ne s'allume pas	Alimentation débranchée/interrupteur éteint	Brancher le câble d'alimentation et/ou allumer l'interrupteur
	Intervention du fusible de protection	Contrôler le fusible situé dans l'interrupteur d'allumage et dans la carte de contrôle
Le poêle charge les granulés mais la flamme est absente	La bougie d'allumage ne fonctionne pas.	Remplacer la bougie
	Brasier obstrué par des résidus de combustion	Vider le brasier et nettoyer, contrôler et nettoyer le support du brasier et la chambre de combustion

Remettre le brasier en place

Brasier en mode défaillance

Le poêle s'allume mais pendant la phase de fonctionnement, il passe aussitôt en modulation (puissance minimum)

Sonde temp. ambiante en panne ou réglée avec une température inférieure à la température ambiante

Contrôler l'état de la sonde ou configurer avec une valeur supérieure à la température ambiante réelle

Thermostat à distance (si connecté et configuré) en panne ou réglé avec une température inférieure à la température ambiante

Contrôler le fonctionnement du thermostat (si le thermostat extérieur est de type alimenté avec batterie, contrôler l'état de la batterie) ou configurer avec une valeur supérieure à la température ambiante réelle.

Le poêle indique une coupure de courant (blackout)

Chute de tension du réseau

Prise de courant branchée de manière incorrecte

Contrôler les branchements tant sur la prise de courant que sur la fiche du poêle ; contrôler (**APRÈS AVOIR RETIRÉ LA FICHE DE LA PRISE DE COURANT**) le bon fonctionnement de l'interrupteur, les branchements et les serrages des bornes

Le poêle indique « Sonde température fumées »

Sondes de contrôle température des fumées détériorées

Contactez le service technique

Le poêle indique « Surchauffe des fumées »

Mauvaise évacuation des fumées d'échappement

Le ventilateur ambiante est bloqué ou encrassé par la poussière

Contrôler les voies d'évacuation des fumées (conduit des fumées, terminaux de cheminée etc.)

Contrôler le fonctionnement du ventilateur, nettoyer les dépôts excessifs de cendres, remplacer en cas de rupture

Le poêle indique « Codeur fumées en panne »

La carte de contrôle ne parvient pas à contrôler la vitesse d'aspiration des fumées.

Contactez le service technique.
Contrôler que le moteur ne soit pas soumis à des frottements mécaniques (accumulation de cendres, paliers partiellement bloqués, porte de la chambre de combustion ouverte) ; contrôler, nettoyer, remplacer
Contrôler l'état du moteur ; contrôler les éventuels accumulations de cendres sur le ventilateur interne

Moteur de l'aspirateur de fumées bloqué

Contactez le service technique

<p>Le poêle indique « Allumage échoué »</p>	<p>Granulés absents dans le réservoir Trop de résidus de cendres dans le brasier</p> <p>Mauvais fonctionnement de la bougie d'allumage</p>	<p>Remplir le réservoir de combustible</p> <p>Vider et nettoyer le brasier nettoyer les éventuels orifices de passage de l'air obturés ; contrôler que le brasier est en bon état</p> <p>Contrôler le serrage des bornes ; contrôler le fonctionnement électrique ; remplacer en cas de mauvais fonctionnement Contacter le service technique</p>
<p>Le poêle indique : « Absence de granulés »</p>	<p>Absence de granulés dans le réservoir</p> <p>Les granulés sont présents dans le réservoir mais quand le poêle est en marche, ils ne descendent pas dans le brasier.</p>	<p>Remplir le réservoir de combustible</p> <p>Contrôler la qualité des granulés ; contrôler qu'au fond du réservoir il n'y ait pas de résidus de sciure (dus à des granulés de mauvaise qualité) ; contrôler que les granulés aient une longueur standard (les granulés plus longs de 2,5 cm sont chargés de manière incorrecte par le convoyeur à vis ; ceci vaut aussi pour les granulés très courts).</p>
<p>Le poêle indique « Surchauffe thermique »</p>	<p>Le thermostat bimétallique de sécurité déclenche l'alarme</p>	<p>Contactez le service technique</p>
<p>Le poêle indique « Absence de dépression »</p>	<p>Installation du conduit de fumées pas adaptée ou conduit de fumées encrassé.</p> <p>Mauvais fonctionnement du pressostat</p>	<p>Contrôler si au sommet du conduit d'évacuation de la fumée il y a des terminaux de cheminée qui ne sont pas adaptés aux poêles ou nettoyer le conduit de fumées pour éliminer les résidus de cendres</p> <p>Contactez le service technique</p>



ATTENTION

Utiliser toujours des gants anti-chaueur pour éviter les brûlures éventuelles de la peau.



ATTENTION

Débrancher l'interrupteur arrière en le plaçant sur « 0 » (Figures 1 et 1a). Débrancher la fiche de la prise de courant.



ATTENTION

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



ATTENTION

En cas d'incendie du conduit de fumée, débrancher l'appareil du réseaux électrique, n'ouvrir aucun compartiment de l'appareil et contacter le sapeurs pompiers.

76. ENTRETIEN EFFECTUÉ PAR LE CAT (CENTRE D'ASSISTANCE AUTORISÉ)



ATTENTION

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



ATTENTION

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



Porter un équipement de sécurité approprié (par ex. des gants) lors des opérations d'entretien. Effectuer cette opération avec le poêle éteint et complètement refroidi.

77. OPÉRATIONS À EFFECTUER CHAQUE SAISON AVANT LA MISE EN MARCHÉ DE LA PART DU CAT (Centre d'assistance autorisé)

- Nettoyage général intérieur et extérieur.
- Nettoyage soigné des tuyaux d'échange.
- Nettoyage soigné et détartrage du brasier et de son logement.
- Nettoyage moteurs, vérification mécanique des joints et des fixations.
- Nettoyage conduit de fumée (remplacement des joints sur les tubes) et de la cage d'évacuation fumées.
- Nettoyage pressostat, remplacement tube en silicone.
- Contrôle sondes
- Nettoyage, inspection et détartrage de la cage de la résistance d'allumage, remplacement de la résistance si nécessaire.
- Inspection visuelle des câbles électriques, des connexions et du câble d'alimentation.
- Nettoyage du réservoir à granulés et contrôle des jeux de l'ensemble convoyeur à vis/motoréducteur.
- Essai fonctionnel, chargement convoyeur à vis, allumage, fonctionnement pendant 10 minutes et extinction.
- Contrôle de la partie électrique et des composantes électroniques.

78. AVERTISSEMENTS FONDAMENTAUX

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

79. POUR L'INSTALLATEUR

En ce qui concerne l'installation de l'appareil, elle doit être effectuée par un personnel qualifié et formé qui connaisse tous les points de la norme UNI EN 14785 - 2006 et autres directives relatives à l'installation.

80. CERTIFICAT DE GARANTIE FONTANA S.R.L.

MODÈLE N° DE SÉRIE DONNÉES D' ACHAT ACHETEUR Nom Adresse : Ville Code postal Pays Email Tél : Portable.....	DONNÉES DU REVENDEUR : Timbre Email Signature
---	---

IMPORTANT :

Pour la validité de la garantie, remplir la présente fiche et l'envoyer à FONTANA FORNI SRL dans les 8 jours suivant la date d'achat. N.B. La fiche est enregistrée et elle n'est pas renvoyée à l'acheteur qui doit garder le certificat de garantie et le reçu fiscal portant la date d'achat.

RENSEIGNEMENTS SUR LA CONFIDENTIALITÉ : Je déclare donner mon consentement au traitement des données personnelles conformément à la loi 196/2003.

Signature :

INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS

Aux termes du décret de loi 49/2014 « Application des Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et

2003/108/CE, concernant la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et l'élimination des déchets ».

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur l'équipement ou l'emballage indique que le produit doit être éliminé de façon appropriée à la fin de sa vie utile. L'utilisateur doit donc remettre l'équipement aux centres appropriés pour la collecte sélective des déchets ferreux, électroniques et électrotechniques



81. GARANTIE CONTRACTUELLE

- La garantie de l'appareil est de deux ans, comme l'exige la directive européenne 1999/44/CE sur la vente des biens de consommation. La période est comptée à partir de la date indiquée sur le ticket de caisse pour l'achat ou sur la facture ou autre document fiscal qui atteste l'achat à une date certaine.
- La garantie du FABRICANT couvre tout le territoire national italien et européen.
- La garantie du FABRICANT couvre tous les composants (à l'exception de la vitre et des consommables) qui composent l'appareil, ainsi que tous les frais de remplacement des composants qui se sont avérés défectueux.
- La garantie est valable si l'acheteur est en possession du reçu d'achat ou de tout autre document fiscal prouvant l'achat. Ce document est la condition inéluctable pour obtenir l'intervention sous garantie et il doit être présenté au technicien autorisé (SAV) avant l'intervention, sous peine d'annulation de la garantie.
- La garantie est valable si l'acheteur est en règle avec les modes de paiement fixés lors de l'achat et s'il n'est pas en demeure pour quelle motivation que ce soit.
- La garantie est valable s'il est prouvé que l'anomalie est due à un défaut de fabrication et non à une mauvaise utilisation, un abus, un manque ou une maintenance insuffisante de l'appareil.
- La garantie est annulée en cas d'anomalies de fonctionnement dérivant de conduits d'évacuation des fumées non conformes qui ne répondent pas aux caractéristiques dictées par la réglementation en vigueur ou qui ne correspondent pas aux exigences de l'appareil.
- La garantie est annulée si des facteurs environnementaux anormaux et/ou des dommages causés par des agents atmosphériques, climatiques, chimiques ou électrochimiques sont présents sur le lieu d'utilisation de l'appareil.
- La garantie est annulée en présence d'anomalies de fonctionnement dues à une mauvaise installation, à une manipulation de l'appareil, à un usage non-conforme ou à une inexpérience dans l'utilisation.
- La garantie est annulée en présence d'anomalies de fonctionnement dues à l'utilisation de combustibles non conformes, tels que l'emploi de matériaux de combustion autres que des granulés de bois certifiés.
- La garantie ne couvre jamais les interventions de nettoyage des appareils ou les interventions d'entretien ordinaire.
- Les vitres ainsi que les matériaux de consommation normale ne sont pas couverts par la garantie (la vitre du poêle est en matériau céramique et les risques de rupture ne sont générés que par des impacts physiques). (les joints des vitres et les portes qui doivent être remplacés périodiquement pour le bon fonctionnement de la machine, les parois internes en vermiculite, les brasiers, les résistances de l'allumage.)
- La garantie ne couvre pas les pannes accidentelles causées par des chutes ou des dommages dus au transport qui ne nous sont pas imputables. Vérifiez l'intégrité de l'appareil avant l'installation.
- Les contestations et/ou les défauts concernant les finitions extérieures doivent être signalés au moment de la livraison. Les composants sujets à l'usure normale ne sont pas couverts par la garantie ; la structure métallique est garantie 2 ans. Les composants électriques et électroniques sont garantis 6 mois à compter de la date d'achat (Seules les pièces présentant de réels défauts de fabrication et qui, après une inspection, sont reconnues comme telles, seront remplacées sous garantie.)
- Le client qui déclare un dommage au produit doit dans tous les cas prouver le dommage ou le défaut et le rapport entre le dommage et le défaut engendré et en informer le revendeur. aux termes du décret législatif n° 24 du 2\2\02.
- En cas de fonctionnement anormal du produit, le client doit :
Consulter le manuel d'utilisation et d'entretien et vérifier si l'anomalie ne peut être corrigée en suivant les informations décrites.
Consulter le manuel d'utilisation et d'entretien et vérifier si l'anomalie relève des défauts couverts par la garantie (dans le cas où l'intervention demandée ne serait pas à la charge totale du client).

LE FABRICANT décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages pouvant dériver, directement ou indirectement, de choses, personnes ou animaux, suite au non-respect de toutes les prescriptions indiquées dans ce manuel, à une installation erronée, à une manipulation impropre de l'appareil, à un usage non approprié, à un mauvais entretien, à un usage négligé, à l'inobservation des lois, des directives et des réglementations en vigueur. **LE FABRICANT** se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et données des appareils présentés dans cette publication. Certains composants et accessoires illustrés dans ce manuel ne sont pas compris dans les équipements standards, par conséquent leur coût doit être établi lors de la phase contractuelle. **Pour les demandes de garantie sur les équipements, il est obligatoire d'envoyer le formulaire de demande d'intervention sous garantie qui est en possession de tous les centres CAT autorisés par le fabricant.**

Pour toute controverse, le tribunal compétent est celui de Pesaro-Urbino.



FONTANA FORNI SRL

Via G. Di Vittorio, 6

61047 San Lorenzo in Campo (PU) Italy

Tel. +39.0721.776697 - Fax +39.0721.735370