

**NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
ET NOTES GÉNÉRALES SUR L'INSTALLATION DES
POÊLES À GRANULÉS DE BOIS 5kW
VERSION ÉTANCHE**

Le poêle couloir 5kW étanche peut être installé en ZONE 2 et ZONE 3

Sommaire

Généralité.....	3
Recommandations de sécurité.....	4
L'importance de la qualité des granulés de bois	5
Installation.....	6
Distances minimales de sécurité.....	7
Tableau des données techniques	8
Tableau de l'équipement.....	8
Identification du produit.....	9
Dimensions et vues arrière.....	10
Conseils pour l'évacuation de la fumée.....	13
Branchement à prises d'air externe.....	17
Calorifugeages, finitions revêtements et conseils	17
Branchement électrique	17
Utilisation.....	18
Allumage et opérations préliminaires	18
Chargement du pellet.....	18
Carte électronique.....	19
Branchements de la carte électronique	20
Panneau EVO LED	21
Usage utilisateur	21
Allumage du poêle	22
Arrêt du poêle.....	22
Réinitialisation des erreurs du système.....	23
Economie du pellet.....	23
Cycle de nettoyage	23
Programmation de l'utilisateur.....	23
Alertes : blocages/alarmes.....	26
Entretien et nettoyage	27
Nettoyage et entretien par le client.....	27
Ramonage et entretien par le professionnel.....	28
Garantie	30
Contrôle de qualité.....	31
Coupons d'assistance	32

Cher Client,

Nous tenons avant tout à vous remercier de la confiance que vous nous avez accordée en faisant l'achat d'un de nos appareils et vous félicitons de votre choix.

Pour vous permettre d'utiliser au mieux votre poêle, nous vous invitons à respecter scrupuleusement les indications, les instructions et les recommandations figurant dans le présent manuel.

GENERALITES

L'installation doit être effectuée par un personnel autorisé, qui devra remettre à l'acheteur une déclaration de conformité de l'installation, et qui assume l'entière responsabilité de l'installation définitive et par conséquent le bon fonctionnement du produit installé. Il faut respecter toutes les lois et réglementations nationales, régionales, provinciales et communales existants dans le pays ou a été installé l'appareil.

En cas de non respect de ces précautions, la société n'assume aucune responsabilité.

Le manuel doit être soigneusement conservé et doit être constamment disponible pour être consulté en cas de besoin (aussi bien pour l'utilisateur que par les techniciens assurant montage et entretien)

Ce poêle doit être destiné à l'utilisation pour laquelle il a été réalisé. Toute responsabilité contractuelle ou extracontractuelle du fabricant, en cas de dommages causés à des personnes, animaux ou choses, dus à des erreurs d'installation, de réglage, d'entretien et d'utilisation incorrects, est exclue.

Toutes les pièces qui composent le poêle et en garantissent le fonctionnement correct, devront être remplacées, uniquement par un installateur agréé, avec des pièces d'origine.

La maintenance du poêle doit être effectuée au moins une fois par an par un personnel qualifié.

ATTENTION ! Lire attentivement, et dans son intégralité, le texte de la notice afin de tirer le meilleur usage et la plus grande satisfaction de votre appareil.

Les recommandations techniques de montage contenues dans cette notice doivent être considérées comme des exigences de base. Les lois de certains pays pourraient être plus restrictives ; dans ce cas, se conformer strictement aux réglementations en vigueur dans le pays d'installation (tous les règlements locaux, y compris ceux relatifs aux normes nationales et européens, doivent être respectés pour l'installation de l'appareil).

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié. Conformément aux normes en vigueur dans le pays considéré et lieu d'installation du poêle même.

Recommandations de sécurité :

- Ne pas l'installer en cas de doute et contacter le vendeur.
- Les éléments de l'emballage ne doivent pas être dispersés dans l'environnement, ni laissés à la portée des enfants, mais traités conformément à la législation locale en vigueur en matière de traitement des déchets.
- Avant toute intervention, de quelque nature que ce soit, sur l'installation, débrancher l'appareil de l'alimentation électrique en désactivant l'interrupteur de l'installation ou le sectionneur prévu à cet effet.
- L'utilisateur doit toujours s'assurer que la machine est un bon état spécifiquement pour ce qui concerne les exigences de sécurité.
- L'utilisateur et l'installateur ont l'obligation de vérifier avant l'installation que le réseau électrique auquel sera connecté le poêle, corresponde bien à la tension rapportée sur la plaque d'identification de ce dernier (voir page 8) et qu'il soit pourvu de toutes les sécurités de mise aux normes du réseau électrique à tous les effets.
- En cas de dysfonctionnement du poêle, l'arrêter et ne pas tenter de réparer. Contacter exclusivement du personnel qualifié. L'éventuelle réparation doit être uniquement effectuée par un centre SAV agréé en utilisant des pièces détachées d'origine.
- L'utilisation du poêle ne doit pas être accessible aux enfants, aux personnes étant porteuses d'une déficience psycho-physique ou sensorielle déclarée, à toute personne ayant peu d'expérience et connaissance de ce type d'appareil ; ce dernier pourra être visionné par le personnel désigné et responsable de leur état de sécurité.
- Interdiction de toucher aux dispositifs de sécurité ou de modifier les réglages, sans l'autorisation ou les indications du fabricant.
- Ne pas boucher les ouvertures d'aération du local d'installation. Les ouvertures d'aération sont indispensables pour assurer une bonne combustion.
- Lorsque l'appareil est en état de marche, la porte du foyer doit toujours rester fermée.
- Attention au risque de brûlures ; la plupart des surfaces externes sont une source d'exposition à la forte chaleur dégagée par le poêle. **Éviter tout contact direct avec les parties de l'appareil qui, lors du fonctionnement, peuvent devenir brûlantes.**
- **Ne pas laisser des enfants seuls près du poêle allumé, car tous les éléments chauds peuvent provoquer des graves brûlures.**
- Contrôler la présence éventuelle d'obstructions avant d'allumer un appareil après une longue période d'inactivité.
- Contrôler et nettoyer périodiquement le tuyau de sortie des fumées et le raccord entre la cheminée et le poêle.
- En cas d'incendie du conduit de fumée se munir d'extincteurs pour étouffer les flammes ou appeler les sapeurs-pompiers.
- Les céramiques sont des produits de haute fabrication artisanale et comme tels, elles peuvent présenter de très petits grumeaux, des craquelures et des imperfections chromatiques. Ces caractéristiques sont la preuve de leur grande valeur. L'émail et la céramique, pour leur différent coefficient de dilatation, produisent des microfissures (craquelure) qui en démontrent l'authenticité. Pour nettoyer les faïences, nous conseillons d'utiliser un chiffon doux et sec ; un détergent ou produit liquide quelconque pourrait pénétrer à l'intérieur des craquelures et les mettre en évidence.
- Il est absolument interdit d'enlever la grille de protection du réservoir des pellets.
- **Toujours veiller à ce que le couvercle du réservoir des granulés soit bien fermé**

- **L'allumage automatique des pellets est la phase la plus délicate pour qu'elle se déroule sans problèmes, le poêle et le creuset de combustion doivent toujours être propres.**
- Avant d'exécuter toute opération de nettoyage ou d'entretien il faut attendre que l'appareil atteigne la température d'ambiance.
- En cas d'alarme due à un mauvais fonctionnement, n'essayez pas de ré-allumer le poêle avant de s'être bien rendu compte de la nature de ce qui a généré l'arrêt de l'appareil.
- En cas d'alarme pour raté d'allumage n'essayez pas de ré-allumer le poêle avant d'avoir bien nettoyé le creuset et le foyer.
- Tout allumage du poêle doit se faire avec le foyer vide, sans granulés ni aucune particule d'imbrûlés résiduelle de la mise -à -feu précédente.
- N'essayez jamais d'allumer le combustible avec tout produit liquide ou solide inflammable. Ne pas utiliser de combustible différent du pellet recommandé.
- Ne pas charger le pellet manuellement dans le creuset avant et durant le fonctionnement du poêle.
- Le poêle doit être destiné exclusivement à l'usage pour lequel a été conçu , toute autre utilisation doit être considérée incorrecte et donc dangereuse. L'appareil ne doit pas être utilisé comme incinérateur.
- Ne pas monter sur le poêle et ne pas l'utiliser comme plan d'appui.
- Ne pas toucher le poêle avec les mains humides car il s'agit d'un appareil électrique. Toujours débrancher le câble d'alimentation avant d'intervenir sur l'unité.
- Ne pas exposer la peau à l'air chaud pendant un long moment.
- Ne pas exposer les plantes et les animaux directement au flux d'air chaud.

L'utilisateur et /ou le propriétaire de l'appareil est tenu, suivant les lois en vigueur, de confier l'installation et l'entretien à un professionnel qualifié et habilité, et à être à connaissance des risques et périls dérivants de leur non-observation.

Une installation incorrecte ou un mauvais entretien (non conformes aux prescriptions de ce livret) peuvent causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux choses. Dans ce cas la société décline toute responsabilité civile ou pénale .

L'usage de l'appareil doit être conforme a toutes les lois locales, nationales et aux normes Européennes en vigueur dans le lieu, la région ou le pays.

L'importance de la qualité des granulés de bois (pellets)

Que sont les pellets ? C'est un combustible écologique à grand rendement thermique, obtenu à partir de sciure et de copeaux de bois. Les pellets brûlent comme du bois. Ils sont pressés en petits granulés cylindriques de 6 mm de diamètre et d'une longueur comprise entre 20 et 30 mm. Grâce aux propriétés de la lignine, un composé naturel du bois, aucun liant ou colle n'est nécessaire. Pour garantir une combustion sans problèmes, les pellets doivent impérativement être stockés à l'abri de l'humidité. Etant très pauvres en humidité (moins de 8%), les pellets brûlent très bien et ne laissent que très peu de cendres et ne produisent que très peu de gaz, sauf pendant les quelques secondes de l'allumage.

Les performances et la puissance thermique du produits à pellet dépendent et sont considérablement influencées par le type et la qualité des pellets de bois qui sont brûlés. Le rendement et la capacité de chauffage du produits fonctionnant à pellets varient de même que le rendement des différentes qualités de pellets de bois.

De façon analogue, les résidus imbrûlés à l'intérieur du poêle sont inversement proportionnel à la qualité du granulé : plus saleté accumulée augmente, moindre est la pureté du pellet utilisé.

Le fabricant recommande le même type de granulé Pellet que celui utilisé au cours de la première mise en marche du poêle ; c'est-à-dire au moment de la réalisation des calibrages appropriés en fonction du combustible. Changer continuellement de typologie ou qualité du combustible pourrait causer de devoir constamment appeler au SAV pour régler à chaque fois la combustion.

Il est conseillé d'utiliser des pellets de bonne qualité et compacts.

Les granulés utilisés devront être conformes aux caractéristiques décrites par la norme **DIN plus, ÖNorm7135 , UNI EN14961-2 (classe A1 ou A2)**.

On conseille de toujours utiliser des pellets d'un diamètre de 6 mm. et une longueur max. 25/30mm pour ses produits.

Stocker les pellets à au moins un mètre de distance du poêle, dans un endroit sec.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation de granulés de bois inadéquats; la société ne garantit en aucun cas le fonctionnement correct du poêle et ne pourra pas prendre en garantie le produit dans le cas d'utilisation d'un matériau combustible différent de celui indiqué.

Installation

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié dans le respect des normes.

Avant de l'installation, l'utilisateur devra avoir lu et parfaitement compris la notice et les instructions.

Recommandations pour l'installation

Les opérations effectuées en vue de l'installation du poêle relèvent de l'entière responsabilité de l'utilisateur. Il incombe également à l'utilisateur de procéder aux contrôles nécessaires de la solution d'installation adoptée.

L'utilisateur doit veiller au respect de tous les règlements de sécurité locaux, nationaux et européens.

L'installation doit être précédée par une vérification de la position des conduits de cheminée et doit prendre en compte les :

- Interdictions d'installation
- Distances légales
- Limitations imposées par les règlements administratifs locaux ou prescriptions particulières de l'autorité.
- Limitations conventionnelles dérivant de règlements de copropriété, servitudes ou contrats.

Une bonne combustion en termes de rendement thermique et de basses émissions de substances polluantes dépend de nombreux facteurs.

Certains de ces facteurs sont directement liés à l'appareil à l'intérieur duquel intervient la combustion, d'autres en revanche sont relatifs aux caractéristiques ambiantes, à l'installation et au degré d'entretien courant effectué sur l'appareil.

Parmi tous ces facteurs, certains sont très importants :

- air de combustion ;
- caractéristiques du système d'évacuation des produits de combustion ;
- qualité des pellets.

Nivellement du poêle

Le poêle doit être mis de niveau en intervenant sur les pieds à hauteur réglable prévus à cet effet.

Lieu d'installation

Le lieu d'installation du poêle est fondamental pour un chauffage adéquat de l'habitation. Prendre en compte les préconisations suivantes :

- **il est conseillé** de prélever l'air utile à la combustion (comburant) dans un espace inutilisé (combles, vide-sanitaire, etc....) ou à l'extérieur, afin de garantir un renouvellement d'air correct dans l'habitation.

-**il est conseillé** d'installer le poêle dans une grande pièce centrale de la maison afin d'assurer le maximum de circulation de la chaleur.

-**il est conseillé** d'intercaler une plaque entre le poêle et le sol, surtout si ce dernier est un parquet ou une moquette, en sachant que la plaque doit dépasser de 25/30 cm au moins sur le devant du poêle.

-**il est conseillé** de ne pas installer le poêle dans un espace trop réduit ou de l'adosser trop près d'un mur, ceci afin de faciliter les opérations d'entretien et l'afflux de l'air.

-**il est conseillé** d'installer le poêle de sorte que la prise électrique reste accessible.

-**il est conseillé** d'installer le poêle de sorte que la prise électrique reste accessible.

-**il est interdit** d'installer le poêle dans une chambre à coucher (à l'exclusion des versions étanches).

Dans le local où est installé le poêle ne doivent être installés que des appareils fonctionnant de façon étanche et ne mettant pas en dépression le local par rapport au milieu externe (à l'exclusion des versions étanches).

Installations non permises (à l'exclusion des versions étanches)

Dans le local où doit être installé le poêle ne peuvent préexister ou être installés :

- des hottes avec ou sans extracteur
- des conduits de ventilation type collectif.

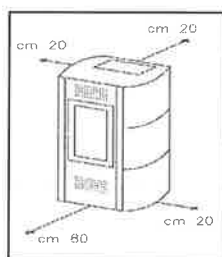
Si ces appareils se trouvent dans un local contigu communiquant avec le local d'installation, il est interdit d'utiliser en même temps le générateur de chaleur s'il y a un risque qu'un des deux locaux soit mis en dépression par rapport à l'autre (à l'exclusion des versions étanches).

Distances minimales de sécurité

Avant de procéder au montage, choisir le lieu d'installation adéquat du poêle.

Respecter des distances minimales de sécurité des matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables, des murs porteurs et des autres cloisons, ainsi que des éléments en bois, meubles, etc.

L'appareil ne doit pas être encastré, ni adossé au mur, pour permettre l'accès lors des opérations d'entretien, de ramonage et de raccordement.



DONNEES TECHNIQUES		
		5kW
Capacité de la trémie	Kg	7
Rendement <i>nom.</i>	%	90,6
Rendement <i>réd.</i>	%	95,9
Puissance thermique globale <i>nom.</i>	kW	5,6
Puissance thermique globale <i>réd.</i>	kW	2,2
Puissance thermique <i>nom.</i>	kW	5,1
Puissance thermique <i>réd.</i>	kW	2,1
Autonomie max. puissance*	h	6
Autonomie min. puissance*	h	15
Consommation pellet max. *	Kg/h	1,16
Consommation pellet min. *	Kg/h	0,46
Température moyenne des fumées <i>nom.</i>	°C	175,7
Température moyenne des fumées <i>réd.</i>	°C	69
Tirage conduit de fumée <i>nom.</i>	Pa	12
Tirage conduit de fumée <i>réd.</i>	Pa	10,3
Flux gaz combustible <i>nom.</i>	g/s	3,2
Flux gaz combustible <i>réd.</i>	g/s	1,8
CO à 13% O ₂ <i>nom.</i>	mg/Nmc	144
CO à 13% O ₂ <i>réd.</i>	mg/Nmc	669
Volume chauffée indicatif m ³	m ³	100
Poids	Kg	70
Dimensions sortie de fumée	mm	Ø 80
Dimensions conduit aspiration air	mm	Ø 80
Tension et fréquence d'alimentation		230V 50Hz
Consommation électrique	W	70/350
Protection sur alimentation générale	Fusibles	5x20 4A
Protection sur carte électronique	Fusibles	5x20 4A
Toutes les données sont relevées en utilisant des pellets homologués conformément aux normes ONORM M77135 DIN PLUS		
*Données peuvent varier selon le type et la dimension du pellet utilisé, selon les caractéristiques de l'ambiance.		

EQUIPEMENT	5kW
Sonde ambiante	✓
Chrono thermostat hebdomadaire	✓
Régulation 5 niveaux modulants de puissance	✓
Régulation 5 niveaux de ventilation	✓
Autorégulation du dosage du pellet	✓
Vitre céramique autonettoyant	✓
Tiroir cendrier amovible	✓
Chambre de combustion étanche	✓
Télécommande (optionnelle)	✓
EQUIPEMENT de sécurité	
Pressostat	✓
Surveillance en continu de la température de fumées	✓
Thermostat à réarmement manuel	✓
Contrôle en continu du correct fonctionnement du moteur extracteur des fumées	✓
Système de sécurité en cas d'ouverture porte/couvercle réservoir pellet/tiroir cendrier (alarme)	✓


Les données techniques du tableau sont obtenus par des valeurs certifiées, tests de laboratoire suivant les méthodes d'essai prévues par la Norme EN14785 :2006

La puissance déclarée peut varier en fonction du type de combustible utilisé. Tous les essais, contrôles et mises au point du poêle ont été exécutés avec pellet certifié.

Le fabricant ne peut être tenu responsable d'un mauvais fonctionnement, panne ou autre problème dus à l'utilisation d'un type de granulé non recommandé, dans le sens où les paramètres de combustion sont sujets à variation en fonction de la qualité du combustible.

Pour un fonctionnement optimal, il peut s'avérer nécessaire en phase de 1^{ère} mise en marche de devoir régler différemment les paramètres de fonctionnement de la carte électronique par rapport aux valeurs prescrites par le Fabricant.

Cette opération relève exclusivement de la compétence du SAV.

Groupe G.M. by A&C Via G. Galilei,11 31010 Mareno di Piave (TV) Italy		Poêle Mod. (1)	
Apparechio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno diam.6mm conforme alla normativa: Poêle pour le chauffage domestique alimenté à granulés de bois diam. 6 conforme à la norme: Equipos de calefacción doméstica alimentados con pellet de madera diam 6 según la norma: Stove for home heating fueled by wood pellet diam 6 mm in compliance with: EN14785: 2006			
Potenza termica alla fiamma Puissance thermique introduite Potencia térmica a la llama Introduced heat output	Nom. kW Red. kW	Potenza termica utile Puissance thermique globale Potencia térmica útil Heat output	Nom. kW Red. kW
Rendimento globale Rendement Rendimiento Global efficiency	Nom. % Red. %	Consumo pellet Consommation combustible Consumo pellet Pellet consumption	Max. kg/h Min. kg/h
Co emissioni CO emission CO emisiones CO emission	CO@13%O ₂ Nom. mg/Nmc Red. mg/Nmc	Portata massica dei fumi Débit massique des fumées Emisiones masicas de los humos Flue gas mass flow	Nom. g/s Red. g/s
Temperatura media dei fumi Température moyenne des fumées Temperature media de los humos Medium flue gas temperature		Dépression canna fumaria Tirage conduit des fumées Tiro salida de los humos Chimney draught	Nom. Pa Red. Pa
Leggere e seguire le istruzioni del manuale d'uso Lire et suivre les instructions de la notice Leer y seguir las instrucciones del manual Read and follow the operating instructions		Potenza max. elettrica assorbita Max. absorption électrique Max. consume electric Max. electrical power consumption	220/240 Volt 50Hz 400W
Distanza minima di sicurezza da materiali infiammabili Distances min. de sécurité par rapport à des matériaux combustibles Distancia min. de seguridad a materiales inflamables Min. Security clearance from combustible materials		Utilizzare solo combustibile raccomandato Utiliser seulement des granulés recommandés Utilizar sólo combustibles recomendados Use only recommended fuel	
A C A 08 KW N 16 03 201AAABC (2)			

Identification du produit

Pour les communications avec le fabricant, il faut obligatoirement toujours mentionner le Modèle du produit (1) et le n° d'identification (2)

Le modèle (1) et le numéro d'identification (2) sont reportés sur la plaque adhésive (fig. à côté) placée derrière le poêle ou sous le couvercle de la trémie du pellet.

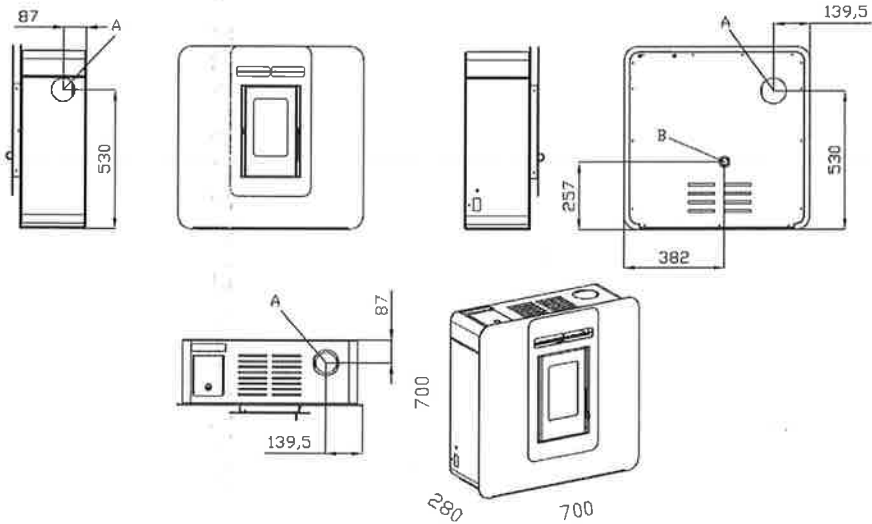
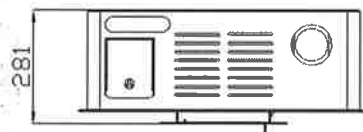
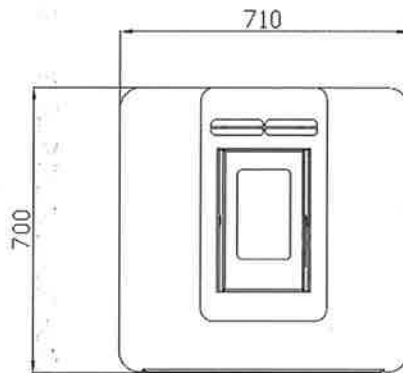
La plaque indique les données techniques et les valeurs de rendement du poêle (voir les données page 10) résultants des tests d'essai suivant la Norme de Référence attribué et donc le marquage CE.

L'aspect graphique représentée ci-après pourrait différer par rapport à la plaquette originale.

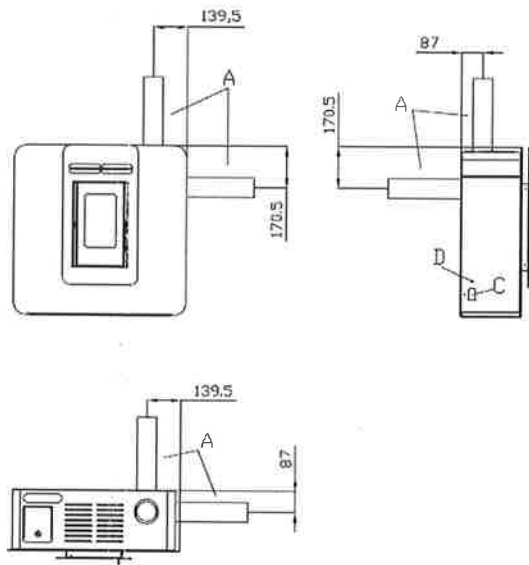
Dimensions

LÉGENDE	
A	Sortie des fumées
B	Branchement à prise d'air externe
C	Prise de courant - on/off
D	Thermostat de sécurité a réarmement manuel

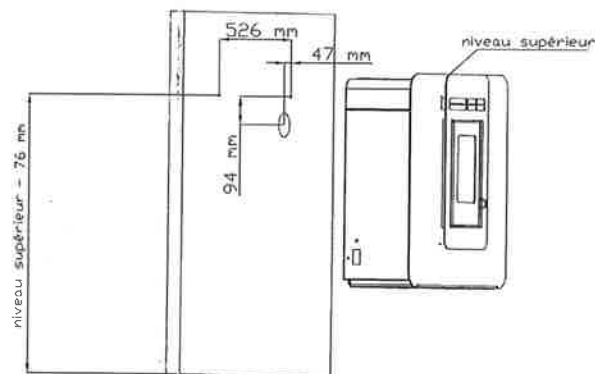
5kW



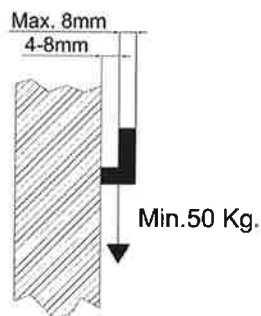
Sorties fumées possibles



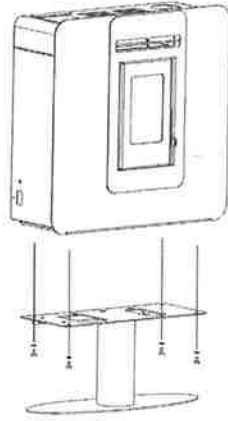
Fixation mural du poêle



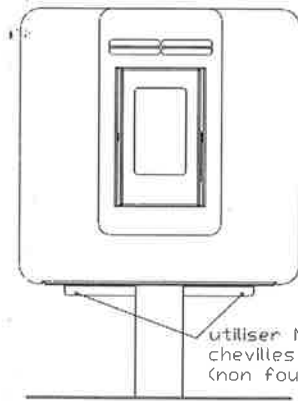
Mesures et caractéristiques de fixation murale



Fixation du poêle au piédestal (en option)



Fixation au mur du poêle sur le piédestal



utiliser N° 02
chevilles Diam. 8mm
(non fournis)

Conseils pour l'évacuation de la fumée

Pour l'installation du poêle à pellets, il est recommandé de s'adresser à des professionnels spécialement formés. Avant d'installer et de mettre en marche le poêle, lire attentivement le contenu de ce manuel.

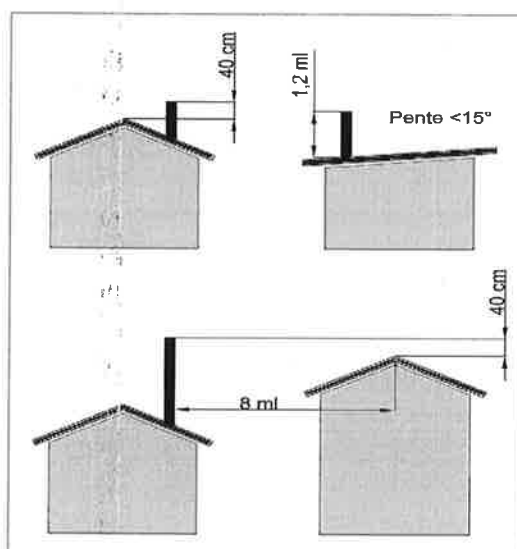
Respecter les DTU, les Avis techniques ou Documents techniques d'Application et les normes en vigueur pour le raccordement et le conduit de cheminée.

Précisions sur la mise en situation du conduit (arrêté du 22 octobre 1969) :

Les orifices extérieurs des conduits à tirages naturels, individuels... doivent être situés à 0,40 mètre au moins au dessus de toute partie de construction distante de moins de 8 mètres.....En outre, dans le cas de toitures – terrasses ou de toits a pente inférieure à 15°, ces orifices doivent être situés à 1,20 mètre au moins au –dessus du point de sortie sur la toiture et à 1 mètre au moins au-dessus de l'acrotère lorsque celui –ci a plus de 0,20mètre.

Tout dispositif d'évacuation de fumée dont la sortie de fumée est non conforme à l'arrêté du 22 octobre 1969 est considéré comme non traditionnel et doit être couvert par un **avis technique**.

Dans ce cas là, l'installation doit être effectuée en circuit de combustion étanche

**La réglementation identifie la sortie possible des conduits de fumées en 3 zones :**

ZONE 1 (40 cm au dessus du faîtage) zone la plus appropriée pour une bonne évacuation des fumées (Zone 1 concerne tous les conduits de fumée conforme à l'arrêté du 22 octobre 1969. Elle doit être privilégiée, autant que possible).

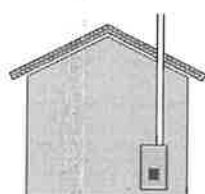
ZONE 2 (toute la toiture en dessous du faîtage)

ZONE 3 (dans le pignon) dit "en ventouse" zone la moins appropriée pour une bonne évacuation des fumées

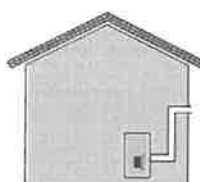
En simplifiant:

La **ZONE 2** et **ZONE 3** sont des zones où le vent vient parfois repousser les fumées dans leurs tubes pouvant créer ainsi des inversions du tirage.

ZONE 2



ZONE 3



Les Zones 2 et 3 de configuration verticale ou horizontale doivent être à circuit de combustion étanche et couvertes par les DTA des systèmes Evacuation des Produits de la Combustion et Appareils à granulés.

La situation horizontale n'est autorisée que dans le cas d'installation dans des logements existants.

Quelque soit la zone choisie, l'installateur doit s'assurer de la distance de l'installation vis-à-vis des matériaux combustibles : varie en fonction du type de conduit.

D'un point de vue général, l'installateur doit préconiser une installation respectant les exigences de la zone 1.

Les appareils non-étanches doivent être installés avec un conduit de fumées conforme au NF DTU 24.1 en respect avec l'arrêté du 22 octobre 1969.

Conduit d'évacuation des fumées

Le conduit de fumée ou décharge des fumées est l'élément fondamental pour le bon fonctionnement du poêle et doit respecter les normes.

La section du conduit de cheminée doit être dimensionné en fonction des caractéristiques techniques du poêle, de la typologie et du lieu d'installation.

Une fois choisi le lieu d'installation, définir en tenant compte des distances de sécurité, le parcours du conduit d'évacuation des fumées.

Les tuyaux pour l'évacuation des fumées doivent être rigides, en acier aluminé peint (épaisseur min. 5mm) ou en acier inox (épaisseur min. 0,5mm) d'un diamètre de 8 cm avec garnitures (jusqu'à 5 mètres de longueur) ou de 10 cm (en cas de longueur supérieure à 5 mètres).

Il est recommandé d'isoler le conduit à l'aide de matériau isolant ou bien d'utiliser un conduit en acier en double paroi. La partie initiale verticale, à condition qu'elle soit interne, peut éventuellement être dépourvue d'isolation.

Il est impératif de veiller à ce que la partie initiale soit verticale sur un minimum de 1,5 mètre afin de garantir la bonne expulsion des fumées.

Le conduit ne doit pas comporter plus de deux dévoiements, pour lesquels seront utilisés des coudes à 45°.

Les tuyaux doivent être raccordés de telle sorte que le raccord femelle se trouve en bas pour éviter tout ruissellement d'eau de condensation à l'extérieur du conduit. Des joints seront montés à chaque emboîture pour assurer l'étanchéité aux fumées et à la condensation.

Au niveau des changements de direction horizontaux et verticaux du conduit d'évacuation des fumées, utiliser des raccords en « T » pourvus de regards.

La longueur des parties horizontales doit être de 2 mètres maximum ; elles doivent être inclinées vers le haut de 3 à 5%.

Le conduit doit être fixé au mur à l'aide de colliers prévus à cet effet.

Le conduit d'évacuation des fumées **ne doit en aucun cas** être raccordé :

- à un conduit de cheminée utilisé par d'autres appareils de chauffage (chaudières, poêle, cheminée) ;
- à un système d'extraction d'air (hottes, évent, etc.), même tubé.

Il **est interdit** d'installer des vannes d'interruption et de tirage.

Dans le cas où le conduit d'évacuation des fumées serait d'une longueur supérieure à 5 mètres ainsi qu'en conditions de faible tirage (nombreuses courbes, terminaisons d'évacuation non adaptée, etc.), l'expulsion des fumées ne peut être pleinement satisfaisante. Il est dans ce cas nécessaire de modifier les paramètres de fonctionnement de façon à adapter le poêle aux caractéristiques effectives de l'évacuation des fumées.

Evacuation sur toiture par cheminée

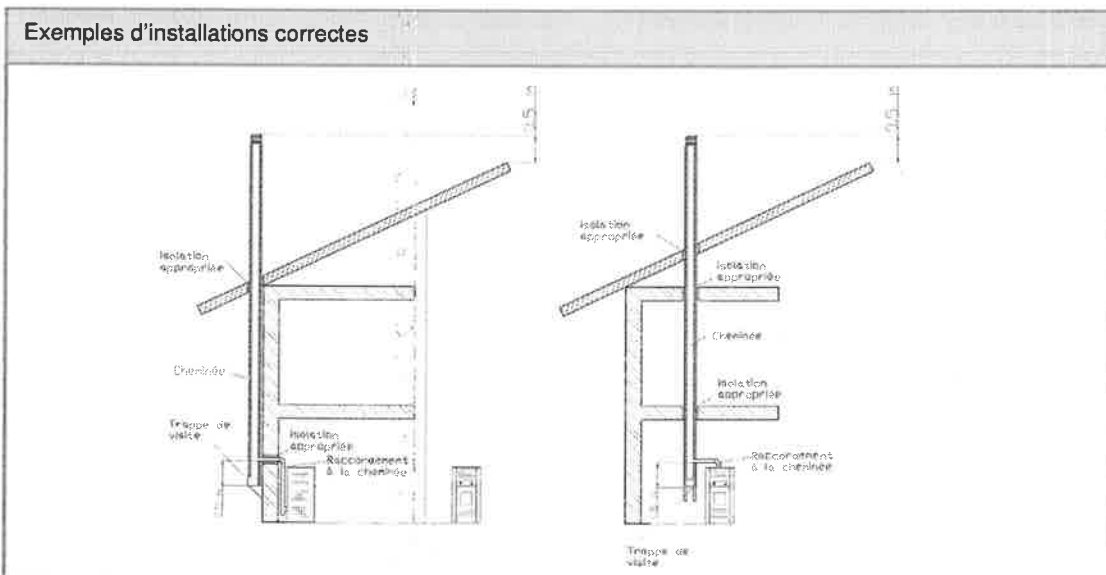
Le conduit assurant l'évacuation des fumées doit être réalisé dans le respect de :

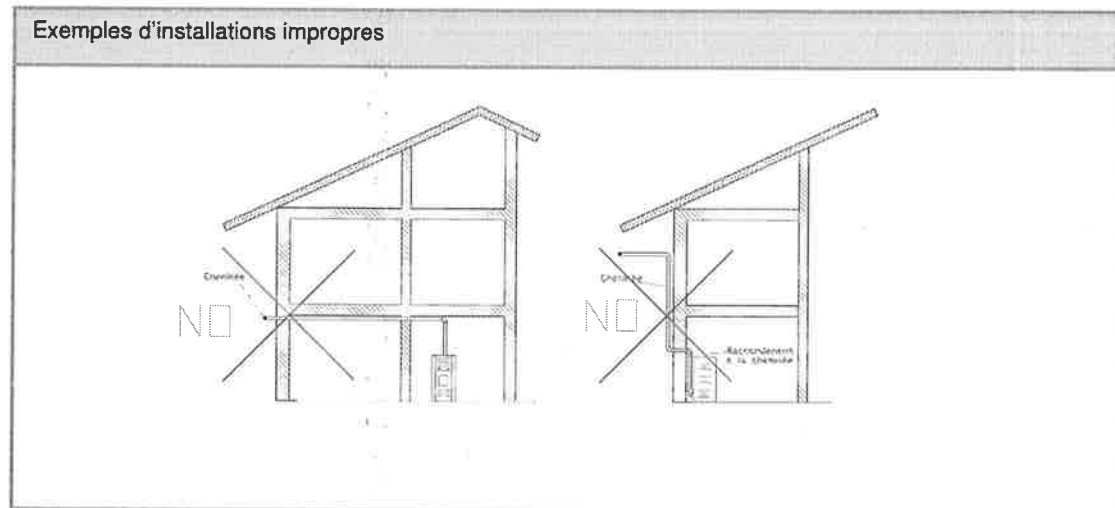
arrêté du 22 octobre 1969,-UNI 10683 –EN 1856-1-2 – EN 1857 – EN 1443 – EN13384-1-3 EN 12391-1 tant en termes de dimensions qu'en termes de matériaux utilisés.

Les conduits de fumée délabrés, construits avec des matériaux non adéquats (tels que le fibrociment, l'acier galvanisé, etc. avec des surfaces intérieures rugueuses et poreuses) ne sont pas réglementaires et peuvent compromettre le fonctionnement du poêle.

Le poêle fonctionne par le tirage des fumées forcé par un ventilateur électrique, ce qui explique pourquoi raccorder le poêle à la cheminée est un élément important et doit toujours être effectuée et contrôlée par les autorités compétentes et autorisées à émettre la certification. Rappelez-vous que les installations "do-it-yourself" et non sous la loi, ne pas active la garantie et le fabricant du poêle n'est pas responsable du mauvais fonctionnement ou dommage causé par le même si attribuable à l'utilisation de le conduit de fumée mal dimensionné et ne répond pas aux normes actuelles : arrêté du 22 octobre ; 1969UNI10683. La cheminée est divisé en deux composantes, la cheminée elle-même et la connexion à la cheminée. Le conduit de fumée est une verticale, ne doit pas montrer des changements de direction (coudes à 90 ° sont interdits) et doivent porter la fumée au-dessus de la crête du toit de la maison (la législation actuelle impose 50cm au-dessus de la crête, à quelques exceptions près). Le dimensionnement de la cheminée est indispensable, elle doit être faite par du personnel qualifié et qualifié. Le dimensionnement dépend tout d'abord par la puissance de l'appareil de chauffage doit être installé (et plus précisément par le volume des gaz de combustion et de la nécessaire tirage qui doit être indiquée sur l'étiquette de la machine) et le type de carburant qui est brûlé. Les poêles / chaudières fabriquées par nous donnent des rendements très élevés, pour cette raison, les températures de sortie des fumées sont très faibles, ce qui entraîne une forte densité de fumée d'où la nécessité d'une cheminée appropriée. En général, notre société recommande les suivants diamètres minimaux de la cheminée:

Puissance du poêle jusqu'à 10 kW	Diamètre minimum ≥ 100mm
Puissance du poêle de 10 kW à 20 kW	Diamètre minimum ≥ 120mm
Puissance du poêle de 20 kW à 30 kW	Diamètre minimum ≥ 150mm
Puissance du poêle de 30 kW à 34 kW	Diamètre minimum ≥ 180mm





L'évacuation des fumées à travers un conduit de cheminée traditionnel doit impérativement respecter les règles suivantes :

- le conduit de cheminée doit être parfaitement entretenu ; dans le cas où il serait vétuste, il est recommandé de le tuber.
- les fumées peuvent être évacuées directement dans le conduit, pourvu qu'il soit équipé d'une trappe de visite.

En présence d'un conduit de cheminée de section supérieure, il est nécessaire de tuber celui-ci à l'aide d'un tuyau en acier (de diamètre fonction de la longueur) isolé :

- s'assurer que le raccordement au conduit de cheminée maçonné est parfaitement isolé ;
- éviter tout contact avec des matériaux inflammables et au besoin mettre en place les protections nécessaires en matériau ignifuge.

C'est très importante que le conduit soit isolé extérieurement pour éviter la condensation et de réduire l'effet du refroidissement des fumées ;

le conduit doit être séparé des combustibles ou inflammables ;

l'entrée de la cheminée doit être dans la même pièce dans laquelle se trouve l'appareil, ou tout au plus dans la pièce adjacente et descendre en dessous de l'entrée d'une chambre de collecte pour les solides et la condensation d'une hauteur inférieure à 50 cm, accessible via trappe de visite étanche.

La dépression d'une cheminée dépend des caractéristiques des poêles / chaudières installées, ce fait important doit être indiquée sur l'étiquette de la machine. La dépression nécessaire pour les différents modèles de poêles à granulés est 12PA (0,12 mbar).

Tous les ans ou dans tous les cas à chaque fois que cela serait nécessaire, aspirer et nettoyer le conduit qui mène à la cheminée. En cas de présence de tronçons horizontaux, il faut enlever les résidus avant qu'ils n'obstruent le passage des fumées. Le MANQUE DE NETTOYAGE nuit à la sécurité.

IMPORTANT Le conduit de fumée doit être unique (standard UNI7129/92). Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même cheminée, il est interdit de rejeter directement sur le mur des produits de combustion vers les zones extérieures. Il est interdit de connecter d'autres appareils de tout type (poêles à bois, chaudières, hottes, etc.). Il est interdit d'installer des vannes d'interruption ou de tirage ou d'autres obstruction.

NOTICE D'UTILISATION

Dans la section de raccordement des tuyaux sur le canal ne sont pas autorisés réductions de diamètre que l'orifice de sortie prévu dans la poêle, la connexion doit être courte (jusqu'à 1,5 m avec le diamètre du tuyau fourni en sortie de l'appareil de la chaudière, sinon la section doit être augmentée) dans le but d'améliorer le tirage et éviter la formation de condensation dans la tuyauterie. Pour assurer le bon fonctionnement on doit éviter l'installation de parties horizontales puisqu'elles sont soumises à remplir de cendres avec une réduction conséquente de la section prévue, comme il est bon d'éviter l'installations des coudes (maximum 2), qui doivent nécessairement être fixé de telle manière stable, afin d'assurer un maximum de sécurité.

Il est absolument **interdit** de faire soutenir le poids du conduit des fumées par le raccord du poêle.

Branchement à prises d'air externe

N'utiliser que des tuyaux et des raccords munis des joints adéquats garantissant une étanchéité absolue
Les appareils en combustion étanche ne consomment pas l'oxygène de la pièce, mais prennent tout l'air à l'extérieur et ils peuvent donc être placés à l'intérieur de toutes les maisons bien isolées et à l'intérieur des maisons passives.

Afin que ces critères soient satisfaits, le tuyau de raccordement, de 80 mm de diamètre, pour l'entrée de l'air comburant doit être raccordée à l'extérieur de l'édifice .

Les prises d'air doivent être protégées par une grille, un filet métallique ou une protection adaptée pourvu qu'elle ne diminue pas la section minimum et positionnée de façon à éviter qu'elles puissent être obstruées.

Il faut raccorder le poêle à la prise d'air externe et des raccords qui garantissent l'étanchéité pour respecter les critères de poêle étanche.

Calorifugeages, finitions, revêtements et conseils de sécurité

Indépendamment des matériaux avec lesquels ils sont réalisés, les revêtements doivent constituer une construction autoportante par rapport au bloc chauffant et ne pas être en contact avec ce dernier.

Les poutres et les finitions en bois ou en matériaux combustibles doivent être situés à l'extérieur de la zone de rayonnement du foyer ou isolés de façon appropriée.

Au cas où dans l'espace au-dessus du poêle il y ait une couverture en matériau combustible ou sensible à la chaleur on doit insérer un diaphragme de protection en matériau isolant et non combustible.

Les éléments en matériau combustible ou inflammable comme des meubles en bois, des rideaux, etc. directement exposés au rayonnement du foyer, doivent être positionnés à distance de sécurité. L'installation de l'appareil doit permettre un accès facile pour son nettoyage, ainsi que celui du conduit de cheminée.

Réglementation

Il faut respecter toutes les lois et réglementations nationales, régionales, provinciales et communales existants dans le pays où a été installé l'appareil.

Branchement électrique

Il suffit de raccorder le poêle au secteur (230V monophasé) par intermédiaire de la fiche fournie à cet effet. Le branchement doit être facile d'accès y compris après l'installation du poêle. Dans le cas où le câble d'alimentation serait endommagé, il doit être changé de façon à prévenir tout risque. S'assurer que le fil de raccordement au réseau électrique ne soit pas en contact avec des parties chaudes du poêle ou du tuyau.

Il est **impératif** que le circuit électrique soit pourvu d'une mise à la terre.

Nous rappelons que la sécurité électrique de l'appareil n'est assurée que si celui-ci est connecté correctement à une installation avec une mise à la terre efficace, réalisée selon les normes de sécurité en vigueur pour les installations électriques. L'alimentation électrique du poêle est protégée par des fusibles placés dans l'interrupteur général qui se trouve à l'arrière du poêle et dans la carte électronique à l'intérieur du poêle.

Mettre le poêle hors tension avant d'effectuer toute intervention d'entretien et/ou de contrôle .

Utilisation

Le poêle que vous avez acheté utilise comme combustible des pellets. Ce type de matériau est obtenu à partir des copeaux naturels de l'usinage du bois. A travers un processus qui ne requiert aucun liant ou additif, les copeaux sont comprimés dans des machines industrielles à une pression élevée et se transforment en pellets solides de bois. **IL EST INTERDIT** de brûler des matières premières autres que les pellets dans le poêle. Le non respect de ces prescriptions provoque la perte de validité de toutes les garanties et pourrait nuire à la sécurité de l'appareil.

Au cours des premiers allumages du poêle, il faut faire attention aux conseils suivants :

- Il est possible que de légères odeurs se produisent suite au séchage des vernis et des silicones utilisés. Éviter toute exposition prolongée.
- Bien aérer le local plusieurs fois.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé comme incinérateur de déchets.

Allumage et opérations préliminaires

Mise en fonction : pour la mise en marche, placer l'interrupteur sur la position « I »

Avant d'allumer le poêle, il faut vérifier les points suivants :

- le réservoir doit être rempli de pellets;
- la chambre de combustion doit être propre
- le brasier doit être complètement dégagé et propre
- fermer la porte en verre
- placer l'interrupteur en « I »
- si le poêle est neuf, l'allumage pourrait ne pas avoir lieu car la vis sans fin de chargement du pellet a besoin de quelques minutes pour se remplir et alimenter le creuset.

ATTENTION !

1. N'UTILISER AUCUN LIQUIDE INFLAMMABLE POUR L'ALLUMAGE
2. AU COURS DU REMPLISSAGE, NE PAS PLACER LE SAC DE PELLETS CONTRE LE POELE BOUILLANT OU SUR LA CERAMIQUE

Chargement des granulés

Le chargement du combustible s'effectue par le dessus du poêle en ouvrant le couvercle du réservoir. Verser le pellet dans le réservoir, effectuer l'opération de manière lente et continue.

Ne pas verser le pellet jusqu'au ras du joint parce que, sinon, le couvercle ne se ferme pas correctement, et donc le poêle n'est plus étanche ce qui déclenche l'alarme SIC DEP FAIL.

Cet alarme déclenche aussi si le couvercle ne se ferme pas dans 120 secondes. Il est conseillé de charger le pellet avec le poêle éteint.

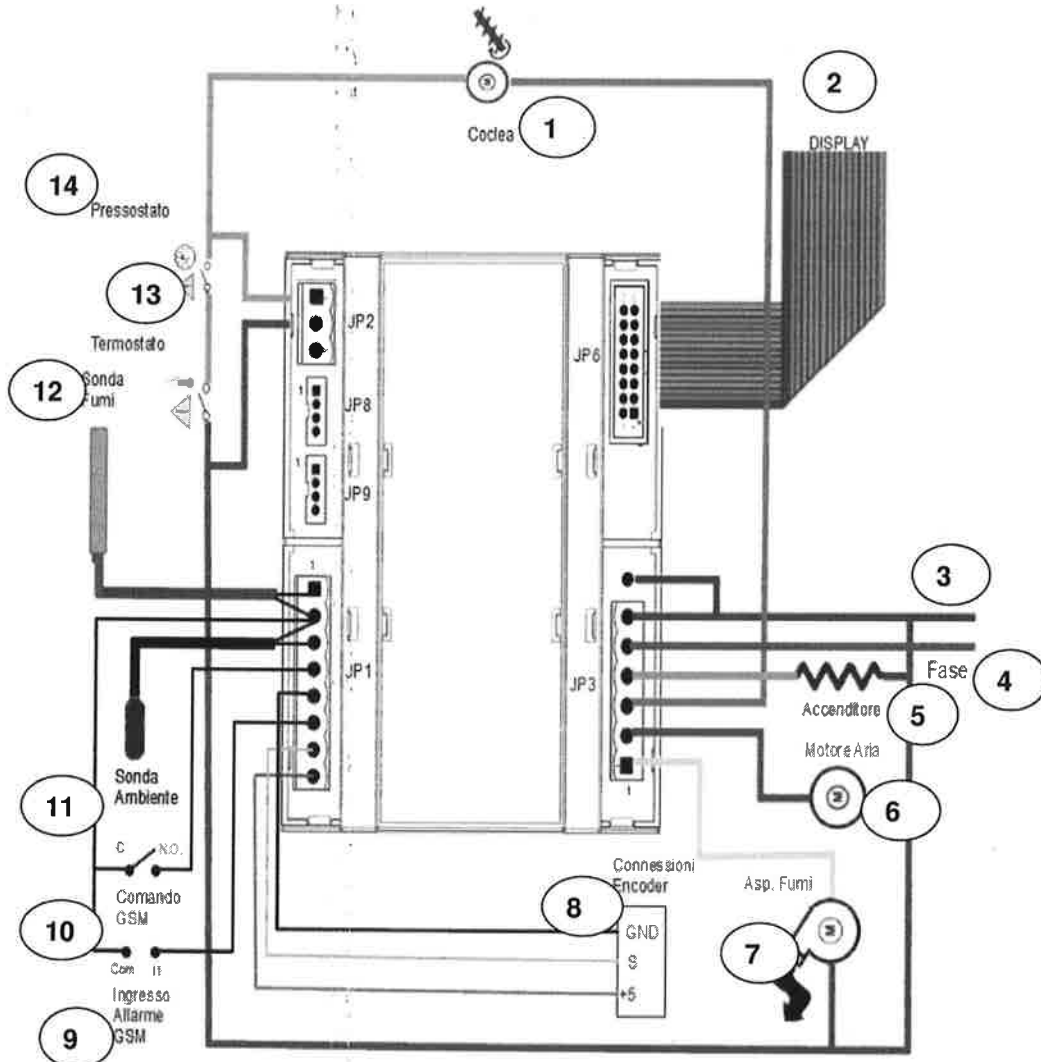
Ne jamais retirer la grille de protection située à l'intérieur du réservoir. Lors du chargement éviter que le sac ne touche les surfaces chaudes.

Ne pas verser un type de combustible différent du pellet dans le réservoir et non conforme aux spécifications données précédemment.

Stocker le combustible de réserve à une distance de sécurité approprié.

Ne pas verser les pellets directement dans le creuset, mais uniquement dans le réservoir.

Carte électronique



1 : vis sans fin ; 2 : display ; 3 : neutre ; 4 : phase ; 5 : bougie ; 6 : ventilateur air ; 7 : extracteur des fumées ; 8 : connexions encodeur, 9 : accès alarme GSM ; 10 : commande GSM ; 11 : sonde ambiance ; 12 : sonde fumées ; 13 : thermostat ; 14 : pressostat.

Branchements de la carte électronique

Connecteur JP1.

Pin	Description
1	Accès capteur température fumée NTC 1K 200 °C
2	GND
3	Accès capteur température ambiante NTC 10K 25 °C
4	Accès Chrono externe/GSM
5	GND
6	Sortie commande GSM
7	Accès signal Encoder
8	+5V ENcoder

Connecteur JP2

Connexion	Description
1	Accès sécurité Pressostat/ Thermostat
2	Accès sécurité Pressostat/ Thermostat
3	Non connecté

Connecteur JP3.

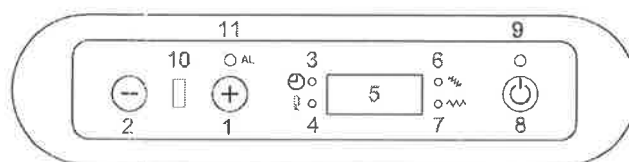
Connexion	Description
1	Sortie extracteur de fumées
2	Sortie ventilateur air
3	Sortie moteur sans fin
4	Sortie bougie
5	Accès phase 230Vac
6	Accès neutre 230Vac et sorties communes
7	Accès neutre 230Vac e sorties communes (seulement STK)

Connecteur JP8.

Connexion	Description
1	GND Sériel
2	Signal RX TTL
3	Signal TX TTL
4	+5V Sériel

Connecteur JP9.

Connexion	Description
1	Accès ext. (non utilisé avec Huba 401)
2	+12Vdc 50mA (Alimentation Huba 401 câble rouge)
3	Accès (Signal Huba 401 câble jaune)
4	GND (GND Huba 401 câble Noir)

PANNEAU EVO LED**5 kW****Description Panneau**

- + (1): Permet d'entrer les paramètres du programme de fonctionnement . En mode réglage augmente le menu ou la variable affichée.
- - (2): Permet d'entrer le paramétrage de la température de fonctionnement . En mode réglage réduit le menu ou la variable affichée.
- TIMER LED (3): Allumé lorsque le réglage de la minuteur –programmeur est activée.
- LED TEMP OK (4): Lorsque allumé indique la température ambiante atteinte. Le poêle continue le réchauffement en mode ECO.
- Panneau LED (5): Indique l'état de fonctionnement du poêle et le menu réglage.
- LED VIS sans fin (6): Lorsqu'il est allumé indique que la vis sans fin est en action.
- ACC LED (7): Lorsqu'il est allumé, la bougie d'allumage fonctionne.
- ON / OFF (8) :Bouton d'allumage/ arrêt du poêle. Appuyer sur la touche pendant quelques secondes pour activer le fonctionnement. En cas d'alarme, utilisé pour réinitialiser l'alarme. En appuyant sur option de température on accède dans le menu technique.
- LED ON (9): Lorsqu'il est allumé, indique que le poêle est en allumage ou réchauffement. Si clignote, le poêle se refroidit ou il y a erreur.
- IR (10): Capteur IR télécommande en option.
- AL (11): Si allumé ou clignotant indique intervention de sécurité pressostat ou thermostat de sécurité.

Usage Utilisateur

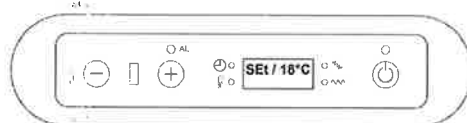
Le système électronique contrôle automatiquement les paramètres de fonctionnement du poêle. L'utilisateur peut contrôler manuellement le poêle, pour l'allumage ou l'arrêt , ou utiliser les fonctions avancées comme le programmeur hebdomadaire ou la minuteur.

Première allumage

Quand la plaque a été alimentée, on visualise sur l'écran la version du software et après la situation du poêle, dans le cas de le première allumage sera éteint (OFF)

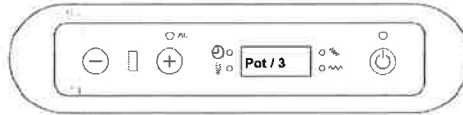
Réglage de la température

Pour entrer dans le mode réglage de la température, appuyez sur la touche 2, et puis sur les touches 1 et 2 pour modifier la température : valeur de 7 à 40 ° C .Si pendant le réglage de la température on appuie sur le bouton 8 on accède dans le menu technique

**Réglage du programme de fonctionnement**

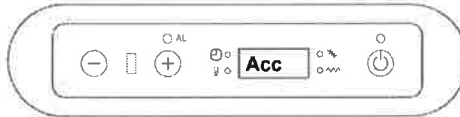
Le programme de fonction est la puissance de chauffage du poêle. Pour entrer dans le réglage, appuyer sur la touche 1 et puis sur les touches 1 et 2 pour modifier le programme de 1 à 5.

NOTICE D'UTILISATION

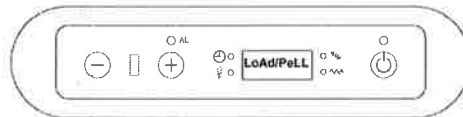


Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, vous devez appuyer pendant quelques secondes sur la touche 8. Le poêle automatiquement procède à l'allumage et au chauffage.



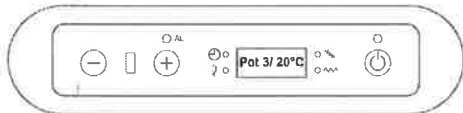
Pendant 90 secondes, l'écran affiche "Acc", à ce stade les granulés ne tombent pas et le poêle effectue le cycle de nettoyage automatique.



Dans la phase suivante, l'écran affiche alternativement "Load / Pell", maintenant le poêle commence à charger les granulés et procède à la phase d'allumage.



Quelques minutes après l'allumage de la flamme, l'écran affiche "Fire Stab" qui indique la phase dans laquelle la flamme se stabilise. Cette phase peut durer jusqu'à 10 minutes. A la fin de cette phase, le poêle entre dans la phase de chauffage réelle, l'écran affiche la température ambiante détectée.

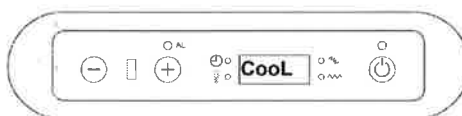


Lorsque l'allumage est terminé, le poêle se met en marche en fonction de la puissance sélectionnée, l'écran affiche alternativement la puissance sélectionnée et la température ambiante détectée (exemple On 3 , en alternance avec 20 °C).

Dans le premier allumage et le premier chargement de granulés, il sera nécessaire d'effectuer plusieurs cycles d'allumage de sorte que les granulés tombent dans le circuit d'alimentation.

Arrêt du poêle

Pour éteindre le poêle appuyez sur le bouton 8. Le système, à travers un refroidissement contrôlé, arrête le poêle. Pendant cette phase, l'écran affiche "COOL", quand le poêle sera complètement arrêté , "OFF" s'affiche.



Ecran dans la phase d'arrêt.

Ecran poêle complètement arrêté



Réinitialisation des erreurs du système

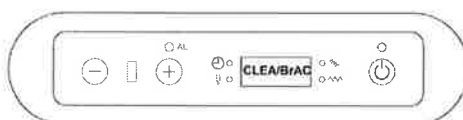
Le poêle indique par les codes d'erreur sur toutes les situations anormales détectées. Avant d'allumer le poêle il est nécessaire réinitialiser les erreurs en appuyant sur la touche 8 pendant environ 3 secondes jusqu'à la disparition du signal d'erreur sur l'écran LED.

Économie du Pellet.

Si, pendant la phase du chauffage la température ambiante dépasse la valeur de consigne, la LED 4 s'allume et le poêle limite la puissance pour maintenir la température de consigne.

Cycle de nettoyage

Pendant le fonctionnement, à intervalles réguliers le poêle effectue un cycle de nettoyage au cours duquel l'écran affiche "CLEA BrAC".



Programmation de l'utilisateur

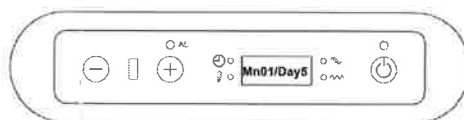
La programmation de l'utilisateur est possible par le menu accessible en appuyant sur la touche 2 et puis sur la touche 8. Le menu technique apparaît comme suit:

MENU	DESCRIPTION
MN01	Jour courant
MN02	Heure courante
MN03	Minutes courantes
MN04	Accès paramètres techniques
MN05	Minuteur ON 1 – Réglage de l'heure Programme 1
MN06	Minuteur OFF 1 – Réglage de l'heure Programme 1
MN07	Minuteur 1 ON/OFF. Activation Programme 1; s'il est placé en ON la pression sur la touche 1/0 permet la sélection des jours : d1= lundi, d2= mardi....d7=dimanche Valeur0= désactivé ; valeur 1= activé
MN08	Minuteur ON 2 – Réglage de l'heure Programme 2
MN09	Minuteur OFF 2 – Réglage de l'heure Programme 2
MN10	Minuteur 2 ON/OFF. Activation Programme 2 ; s'il est placé en ON la pression sur la touche 1/0 permet la sélection de jours : d1= lundi, d2= mardi....d7=dimanche Valeur0= désactivé ; valeur 1= activé
MN11	Minuteur ON 3 – Réglage de l'heure Programme 3
MN12	Minuteur OFF 3 – Réglage de l'heure Programme 3
MN13	Minuteur 3 ON/OFF. Activation Programme 3 ; s'il est placé en ON la pression sur la touche 1/0 permet la sélection de jours : d1= lundi, d2= mardi....d7=dimanche Valeur0= désactivé ; valeur 1= activé

Pour accéder au menu, appuyez sur la touche 2 et immédiatement après sur le bouton 8. Appuyez sur la touche 8 pour passer au menu suivant.

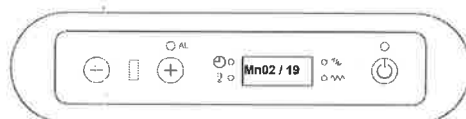
MN01 : Sélectionnez le jour courant

Quand vous avez sélectionné le menu MN01, sélectionner le jour désiré par la touche 1 (considérant que Day1 = lundi, Day2= mardi etc. - OFF = N' est pas considéré).



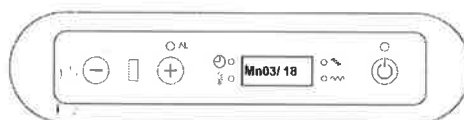
MN02 : Sélectionnez l'heure courante

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN02. Appuyez ensuite sur les touches 1 et 2 pour sélectionner l'heure courante. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois jusqu'à la sortie du menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

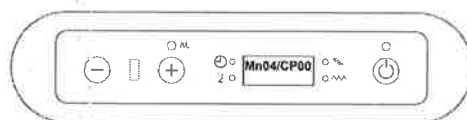


MN03 : Sélectionnez les minutes courantes

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs de fois pour sélectionner MN03. Appuyez ensuite sur les touches 1 et 2 pour sélectionner les minutes courantes. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

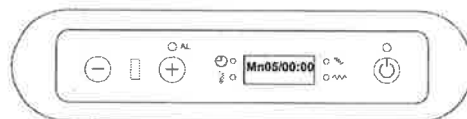


Mn04= Menu technique



MN05 : Timer/Minuter ON 1, heure et les minutes pour l'allumage

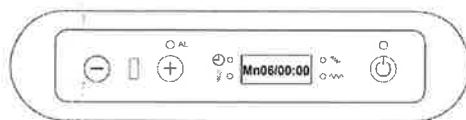
Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN05. Appuyez sur les touches 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.



MN06: Timer/Minuter OFF 1, heure et les minutes pour l'arrêt

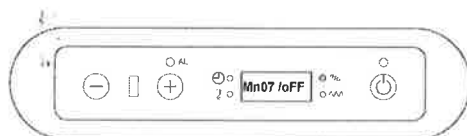
NOTICE D'UTILISATION

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN06. Appuyez sur les touches 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.



Mn07: Timer/Minuter 1 activation

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN07. Appuyez sur les touches 1 et 2 pour sélectionner ON pour activer ou OFF pour désactiver la programmation horaire. Si placé en ON, appuyez sur la touche 8 et l'écran visualisera les différents jours de la semaine d1 = lundi, d2=mardi ... d7 = dimanche. Avec les boutons 1 et 2 sélectionner la valeur à 0 pour désactiver et 1 pour activer le service dans ce jour-là. Avec l'activation de la programmation la LED 3 s'allume. A la fin, appuyez sur le bouton 8 jusqu'à la sortie du menu technique ou attendre pendant 20 secondes.



Mn08: Timer/Minuter ON 2, heure et les minutes pour l'allumage

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN08. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

Mn09: Timer/Minuter OFF 2, heure et les minutes pour l'arrêt

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN09. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

Mn10: Timer/Minuter 2 activation

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN10. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner ON pour activer ou OFF pour désactiver la programmation horaire. Si placé en ON, appuyez sur la touche 8 et l'écran présentera les différents jours de la semaine d1 = lundi, mardi ... d7 d2 = = dimanche. Avec les boutons 1 et 2 sélectionner la valeur à 0 pour désactiver et 1 pour activer le service dans ce jour-là. Avec l'activation de la programmation la LED 3 s'allume. Lorsque terminé, appuyez sur le bouton 8 jusqu'à quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes

Mn11: Timer/Minuter ON 3, heure et les minutes pour l'allumage

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN11. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

Mn12: Timer/Minuter OFF 2, heure et les minutes pour l'arrêt

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN12. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner l'heure et les minutes de programmation. Lorsque vous avez terminé l'opération, appuyez sur le bouton 8 plusieurs fois pour quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes.

Mn13: Timer/Minuter 2 activation

Appuyez sur la touche 2 et la touche 8 plusieurs fois pour sélectionner MN13. Appuyez sur la touche 1 et 2 pour sélectionner ON pour activer ou OFF pour désactiver la programmation horaire. Si placé en ON, appuyez sur la

touche 8 et l'écran présentera les différents jours de la semaine d1 = lundi, mardi ... d7 d2 = = dimanche. Avec les boutons 1 et 2 sélectionner la valeur à 0 pour désactiver et 1 pour activer le service dans ce jour-là. Avec l'activation de la programmation la LED 3 s'allume . Lorsque terminé, appuyez sur le bouton 8 jusqu'à quitter le menu technique ou attendre pendant 20 secondes

ALERTES : BLOCAGES/ALARMES

"NO ACC" - Problème dans la phase d'allumage.

Cause: pas des granulés, réglage incorrect, bougie d'allumage en panne, creuset sale.

La phase d'allumage se termine et le poêle passe à un refroidissement contrôlé.

- L'écran visualise "ALAR / Non / Acc"
- Le signal d'alarme continue tant qu'elle ne sera pas réinitialisée manuellement: appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ 2 secondes.

"NO FIRE".

Cause: manque de granulés pendant le fonctionnement ou un mauvais réglage du poêle.

Le poêle passe à un refroidissement contrôlé.

- L'écran visualise "Alar / Non / Fire"
- Le signal d'alarme continue tant qu'elle ne sera pas réinitialisée manuellement: appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ 2 secondes.

"BLACK OUT".

Cause: interruption de l'alimentation pendant le fonctionnement du poêle

Lorsque le courant est rétabli, le poêle indique Black-out et il passe à un refroidissement contrôlé.

- Sur l'écran apparaît « Black out » pour indiquer l'erreur.
- Le signal d'alarme continue tant qu'elle ne sera pas réinitialisée manuellement : appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ 2 secondes

"FAN FAIL".

Cause: problème avec le fonctionnement du moteur des fumées pendant le fonctionnement.

Le poêle passe à un refroidissement contrôlé.

- L'écran visualise "Alar / ventilateur / Fail"
- Le signal d'alarme continue tant qu'elle ne sera pas réinitialisée manuellement : appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ 2 secondes

«SIC DEP FAIL".

Cause: pendant le fonctionnement le pressostat ou thermostat de sécurité détecte une anomalie . Le poêle passe à un refroidissement contrôlé.

- L'écran visualise "Alar / Dep / Sic / échec»
- Le signal d'alarme continue tant qu'elle ne sera pas réinitialisée manuellement: appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ 2 secondes

• Vous devriez vérifier le poêle par le service technique (SAT)

Attention : le mauvais fonctionnement du conduit des fumées déclenche le système de sécurité avec l'alarme SIC DEP FAIL.

Attention pour les poêles version étanche : si pendant le fonctionnement on ouvre la porte, le couvercle du réservoir ou le tiroir cendrier ne sont pas bien fermés dans 120 secondes le système de sécurité intervient et l'écran affiche l'alarme SIC DEP FAIL.

"TEMP HOT PCP".

Si au cours de la phase de travail, la température de la carte électronique dépasse la valeur prédéterminée, le poêle passe à un refroidissement contrôlé.

- L'écran visualise "Hot / Temp / PCP"
- L'alarme se termine en réinitialisant manuellement la carte : appuyez sur le bouton ON / OFF pendant environ deux secondes.
- Vous devriez vérifier le poêle par le service technique (SAT)

Entretien et nettoyage

Recommandations de sécurité :

Avant et pendant toute opération d'entretien, veiller à respecter les recommandations suivantes :

- s'assurer que toutes les parties du poêle sont bien froides,
- s'assurer que les cendres sont complètement froides
- faire usage des dispositifs de protection individuels,
- s'assurer que l'interrupteur général se trouve sur la position OFF
- s'assurer que l'alimentation ne peut être rétablie par inadvertance ; a cet effet débrancher le câble d'alimentation ;
- faire usage d'outils et d'accessoires adaptés aux opérations d'entretien ;
- une fois les opérations d'entretien terminées, avant de remettre en marche le poêle, veiller à remettre en place toutes les protections et à réactiver tous les dispositifs de sécurité.

Nettoyage et entretien courant (par le client)

Le poêle doit être à l'arrêt et froid.

L'utilisation d'un aspirateur facilite l'élimination des cendres.

Il est nécessaire de procéder à un soigneux nettoyage du poêle pour garantir un rendement optimal et fonctionnement régulier.

- Ouvrir la porte
- Eliminer les dépôts de cendre à l'intérieur du foyer
- Vider le tiroir cendrier
- Soulever et extraire le creuset, le vider et nettoyer les trous
- Aspirer le compartiment du creuset
- Remettre le creuset en place, le trou doit coïncider avec la résistance d'allumage et il doit bien être en appui sur son support.
- Remettre le tiroir cendrier en place.
- Nettoyer la vitre avec un chiffon humide (toujours quand le poêle est froid).
- Fermer la porte.

Tous les 500-1000 kg de pellets brûlés, vider le réservoir à pellets et contrôler qu'il n'y a pas de sciure déposée sur le fond. Nettoyer avec soin le fond du réservoir.

Nettoyage et entretien courant du poêle 5kW

- Ouvrir la porte et éliminer les dépôts de cendre à l'intérieur du foyer avec un aspirateur (photo1)



Photo1

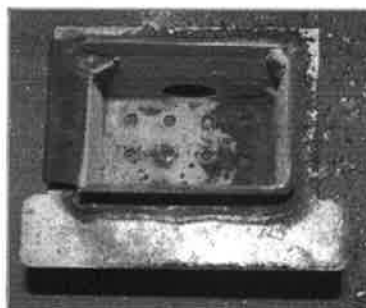


Photo 2

- soulever et extraire le creuset,
- nettoyer le creuset soigneusement détachant les probables incrustations (photo2);
- nettoyer avec soin tous les trous de passage de l'air dans le creuset. Cette opération est la plus délicate et importante et doit toujours être effectuée lorsque vous remarquez tout débris imbrûlés à l'intérieur de la grille (si le poêle est bien réglé et vous utilisez des granulés de qualité, l'opération devrait être fait tous les 15-20 heures de travail)
- aspirer le compartiment du creuset, contrôler que le siège d'appui du creuset est propre (si le creuset n'est pas posé correctement que de l'aire passe, le poêle ne s'allume pas pou fonctionne incorrectement ; de plus cela peut permettre un retour de fumées dans le réservoir à pellets) ;
- remettre le creuset en place, le trou doit coïncider avec la résistance d'allumage et il doit bien être en appui sur son support (faire attention ne pas battre la résistance).
- vider le tiroir cendrier et le nettoyer soigneusement
- remettre le tiroir cendrier en place
- nettoyer la vitre avec un chiffon humide ou un chiffon humide avec des cendres(toujours quand le poêle est froid).
- fermer la porte.

Ramonnage et entretien périodique par le professionnel

Ramonnage :

Le ramonnage mécanique du conduit de fumée est obligatoire, il doit être réalisé deux fois par an dont une fois au moins pendant la saison de chauffe. Un certificat doit être remis par le ramoneur.

En présence de parties de conduit horizontales, il est nécessaire d'éliminer les éventuels dépôts de cendres et de suie avant qu'ils entravent le passage des fumées.

Entretien par le professionnel :

- Nettoyage soigné du creuset et de son compartiment
- Nettoyage et inspection de la résistance d'allumage et de son fourreau
- Nettoyage des ventilateurs, vérification mécanique des jeux et fixations
- Nettoyage de l'échangeur et du circuit de fumée de l'appareil
- Inspection visuelle des fils électriques, des connexions et du câble d'alimentation
- Nettoyage de la trémie et vérification des jeux de l'ensemble vis sans fin / motoréducteur
- Essai fonctionnel, chargement vis sans fin, allumage et vérification du tirage de la cheminée

N.B. L'opération d'entretien par le professionnel doit avoir lieu une ou deux fois par ans en fonction de l'utilisation de l'appareil.

Un nettoyage insuffisant, ou l'absence de nettoyage du poêle peut entraîner les problèmes suivants :

NOTICE D'UTILISATION

- mauvais combustion,
- noircissement de la vitre,
- obstruction du creuset par l'accumulation de cendres et de pellet,
- encrassement de l'échangeur ayant pour effet d'abaisser le rendement.

	Tous les jours	Chaque 8/10 heures de travail	Chaque 25/30 heures de travail	Chaque 60/80 heures de travail	Chaque 200/250 heures de travail	Chaque 500/600 heures de travail	Au moins une fois par an
Vérifier la présence d'encrassement dans le creuset							
Nettoyer la vitre							
Nettoyer le foyer							
Vider le tiroir cendrier							
Nettoyer le logement du tiroir cendrier							
Nettoyer la partie inférieure du poêle							
Nettoyer la trémie							
Entretien SAV							
Nettoyer les passages des fumées, tuyaux d'expulsion de fumées, résistance d'allumage, joints,							
Nettoyer les tuyaux et le conduit de cheminée							

Ces opérations d'entretien ont pour but de garantir le bon fonctionnement de tous les composants. Les opérations d'entretien et de nettoyage sont obligatoires pour la validité de la garantie.

Garantie

GARANTIE

Le fabricant est le propriétaire des droits prévus par le Décret Législatif n°24 du 02 février 2002 et que la garantie qui suit ne modifiée en rien ces droits.

Ce certificat de garantie concerne tous les éléments de la chaudière fournis par la société elle-même et couvre également la réparation ou la substitution gratuite d'une quelconque partie défectueuse de l'appareil à condition que:

- le défaut se présente dans les 2 ANS qui suivent la date de livraison du produit et doit être communiqué à un Centre Assistance autorisé au plus tard 8 jours après l'avoir découvert
- soit reconnu comme tel par un Centre d'Assistance Technique autorisé

La présente garantie est valable sur le territoire italien. Dans le cas d'une vente ou d'une installation effectuée à l'étranger, la garantie devra être reconnue par le distributeur dans le pays étranger.

CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie est valable aux conditions suivantes:

1. Le poêle doit être installé conformément aux normes en vigueur, dans le respect des prescriptions contenues dans ce manuel et par du personnel professionnel et qualifié.
2. Le client doit remplir et signer le certificat de garantie, validé par un Centre d'Assistance Technique autorisé.
3. Le document qui atteste la garantie, rempli et accompagné de la facture d'achat doit être soigneusement conservé et montré au personnel du Centre d'Assistance Technique autorisé en cas d'intervention.

Exclusion

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants, sans que cette liste soit exhaustive :

1. Les conditions de garantie décrites ci-dessus ne sont pas respectées
2. Si l'installation et le montage ne sont pas été effectués conformément aux lois en vigueur en la matière et suivant les prescriptions décrites dans ce manuel d'installation et utilisation
3. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dégâts matériels ou des accidents de personne consécutifs à une installation non conforme aux dispositions légales et réglementaires (par exemple l'absence de raccordement à une prise de terre ; mauvais tirage d'une installation)
4. Usure anormale du matériel, utilisation ou usage anormal du matériel, notamment en cas d'utilisation industrielle ou commerciale ou emploi du matériel dans des conditions différentes de celles pour lesquelles il a été construit.
5. Exposition à des conditions extérieures affectant l'appareil telles qu'une humidité excessive ou variation anormale de la tension électrique ou agents électromagnétiques, chimiques etc.
6. Anomalie, détérioration ou accident provenant de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien de l'acheteur
7. Modification, transformation ou intervention effectuée par du personnel ou une entreprise non agréée et/ou réalisée avec des pièces de rechange non d'origine et/ou non agréées par le constructeur.
8. Dommages causés par les phénomènes normaux de corrosion ou de dépôt typique des installations de chauffage (condition valable pour les poêles avec circuit hydraulique).
9. Tous les dommages causés par le transport; il est donc recommandé de contrôler soigneusement la marchandise au moment de sa réception, en avertissant immédiatement le revendeur en cas de dommage éventuel, en imposant une note sur le document de transport ou sur la copie du transporteur.
10. Le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels provoqués, directement ou indirectement, aux personnes, choses et animaux domestiques qui sont la conséquence d'un manque d'observation des prescriptions indiquées dans le manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance, et des normes en vigueur concernant l'installation et la maintenance de l'appareil.

Sont exclus de la garantie:

- Les joints, toutes les vitres céramiques ou en verre trempé, les revêtements et les grilles, le creuset, les détails vernis, chromés ou dorés, les faïences, les poignées et les câbles électriques, la résistance d'allumage et la carte électronique
- Des variations chromatiques, des craquelures et de légères différences de dimension des parties en faïence ne sont pas un motif de réclamation car il s'agit de caractéristiques naturelles de ces matériaux.
- Les travaux de maçonnerie.
- Ne sont pas couvertes par la garantie toutes les interventions pour étalonnage ou réglage du produit en fonction du type de combustible ou du type d'installation.

Autres conditions

Si, pendant l'utilisation normale de l'appareil on remarque des éléments défectueux ou dysfonctionnants, une substitution gratuite des éléments en question franco revendeur qui a effectué la vente ou bien franco notre centre d'Assistance Technique le plus proche sera effectuée.

Pour les appareils vendus à l'étranger, les conditions seront identiques toujours gratuites franco notre usine, à l'exception des conditions particulières établies durant la stipulation du contrat avec notre revendeur à l'étranger.

En cas de substitution des éléments la garantie n'est pas prolongée.

Pour la période d'inactivité de l'appareil, aucune indemnisation n'est reconnue.

La poêle doit être entretenu au minimum une fois par an : Cet entretien sera réalisé par un professionnel certifié.

Le client devra utiliser granulés qui seront obligatoirement de norme DIN+. Toute utilisation de granulés de norme autre que la DIN+ annule la garantie.

INTERVENTION SOUS GARANTIE

La demande d'intervention doit être présentée au revendeur.

RESPONSABILITE

Le fabricant ne reconnaît aucune indemnisation pour les dommages directs ou indirects causés ou dépendants de l'appareil.

CONTROLE DE QUALITÉ

Document à conserver et à présenter en cas de demande d'intervention sous garantie

Prénom _____

Nom _____

Adresse _____

Code postal _____

Ville _____

Téléphone _____

Modèle _____

N° de matricule _____

Revendeur _____

Date d'achat _____

<p>Centre d'assistance technique 1^{er} Allumage (obligatoire) pour la garantie</p>

IMPORTANT: J'accepte Je n'accepte pas

Note d'information conforme au D.-L. 196/2003 - Vos données personnelles seront traitées par la société soussignée dans le plein respect du D.-L. 196/2003 pour toute la durée des rapports contractuels instaurés et successivement dans l'exécution de toutes les mesures prévues par la loi et pour une gestion efficace des rapports commerciaux. Les données pourront être communiquées à d'autres sujets externes à la société uniquement dans le cadre de la tutelle de la créance et d'une meilleure gestion de nos droits concernant le rapport commercial entretenu, et pourront également être communiquées à des tiers dans le cadre de l'exécution d'obligations de loi spécifiques. L'intéressé a la faculté d'exercer ses droits reconnus par l'art. du dit décret

COUPONS DE SERVICE D'ASSISTANCE / ENTRETIEN / NETTOYAGE

Date	Assistance	Nettoyage	Autre		
Type d'assistance					
1^{er} allumage	Date		Technicien		
Raccordement à la cheminée					
Installation					
Problème					
Cause					
Solution adoptée					
Pièces substituées					
Observations					

L'intervient a été effectué à satisfaction du client et l'appareil est parfaitement fonctionnant

Client

Technicien

NOTICE D'UTILISATION

Date	Assistance	Nettoyage	Autre		
Type d'assistance					
1^{er} allumage	Date		Technicien		
Raccordement à la cheminée					
Installation					
Problème					
Cause					
Solution adoptée					
Pièces substituées					
Observations					

L'intervient a été effectué à satisfaction du client et l'appareil est parfaitement fonctionnant

Client

Technicien

NOTICE D'UTILISATION

Date	Assistance	Nettoyage	Autre		
Type d'assistance					
1^{er} allumage	Date		Technicien		
Raccordement à la cheminée					
Installation					
Problème					
Cause					
Solution adoptée					
Pièces substituées					
Observations					

L'intervient à été effectué à sallsfaction du client et l'appareil est parfaitement fonctionnant

Client

Technicien

NOTICE D'UTILISATION

Date	Assistance	Nettoyage	Autre		
Type d'assistance					
1^{er} allumage	Date		Technicien		
Raccordement à la cheminée					
Installation					
Problème					
Cause					
Solution adoptée					
Pièces substituées					
Observations					

L'intervent à été effectué à satisfaction du client et l'appareil est paralterment fonctionnant

Client

Technicien
