



ORPHÉE 6



ORPHÉE 8



ORPHÉE 10

Illustrations non contractuelles ; tuyau non fourni.

Sommaire

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	4
2. INSTALLATION DU POËLE A GRANULÉS.....	5
3.MISE EN SERVICE.....	11
4. UTILISATION DU POËLE A GRANULÉS ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	14
5. COMMANDES.....	15
6. UTILISATION DU POELE.....	20
7. ENTRETIEN.....	21
10. ACCÈS AUX PARTIES ÉLECTRIQUES.....	26
11. LISTE ALARMES / PANNES / RECOMMANDATIONS.....	28
13. ÉTIQUETTE DU GUIDE D'ENTRETIEN.....	30
14. SCHEMA ELECTRIQUE DU POËLE À GRANULÉS.....	31
15. FIN DE VIE D'UN POËLE À GRANULÉS DE BOIS.....	31
16. LOGIGRAMES.....	32
17. TRADUCTIONS DE L’AFFICHEUR.....	35

-IMPORTANT-

Vous venez d'acquérir un appareil de chauffage aux granulés de notre gamme. Nous vous félicitons de votre choix. Cet appareil a été étudié avec soin. Le poêle à granulés doit être installé et mis en service par un professionnel qualifié. Avant la première mise en service du poêle, lire attentivement la notice et la carte de garantie. Le non-respect des indications de ces documents entraîne l'entière responsabilité de celui qui effectue le montage et la mise en service.

Le premier allumage doit être effectué par l'installateur ou un professionnel qualifié. L'entretien recommandé doit être effectué régulièrement. La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle. Les opérations à réaliser par l'installateur sont décrites dans le manuel d'installation. Le manuel d'utilisation décrit l'usage du poêle à granulés après la pose, le raccordement, les réglages et le premier allumage.

- MISES EN GARDE -

Le poêle à granulés est un équipement de chauffage à biomasse qui ne doit être utilisé qu'après une lecture intégrale de ce manuel ;
Le poêle à granulés ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes ne jouissant pas de toutes leurs facultés physiques, sensorielles ou mentales, ou bien manquant d'expérience ou de connaissances, à moins que ces personnes soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions ;

Ne pas toucher le poêle si vous êtes pieds nus et si des parties du corps sont mouillées ou humides ;

Il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de régulation sans l'autorisation du fabricant ;

Il est interdit d'obstruer ou de réduire les dimensions des ouvertures d'aération du lieu d'installation ;

Le poêle à granulés est un équipement qui a besoin d'air pour réaliser une combustion correcte. Ainsi, l'éventuelle étanchéité du lieu où est installé l'équipement ou l'existence d'autres sources d'extraction d'air dans l'habitation peuvent empêcher l'équipement de fonctionner correctement ;

Les ouvertures d'aération sont indispensables à une combustion correcte ;

Ne pas laisser l'emballage à portée des enfants ;

Au cours du fonctionnement normal de l'appareil, la porte du poêle ne peut être ouverte ;

Évitez le contact direct avec les parties de l'appareil ayant tendance à surchauffer au cours du fonctionnement, notamment avec la poignée d'ouverture de la porte et la vitre ;

Vérifiez l'existence d'éventuelles obstructions dans le conduit de fumée avant de démarrer l'appareil après une longue période de non-utilisation ;

Le poêle à granulés de bois a été conçu pour les habitations situées dans des environnements protégés. Des systèmes de sécurité permettant d'arrêter le poêle pourront être installés. Dans ce cas, contactez le service d'assistance technique et ne désarmez en aucun cas les systèmes de sécurité ;

Le poêle à granulés est un équipement de chauffage à la biomasse avec extraction de fumées effectuée par un extracteur électrique. Toute coupure de courant survenant durant son utilisation peut provoquer l'arrêt de l'évacuation des fumées et l'entrée de celles-ci dans l'habitation. Pour cette raison, il est recommandé de posséder une cheminée ayant une bonne extraction ;

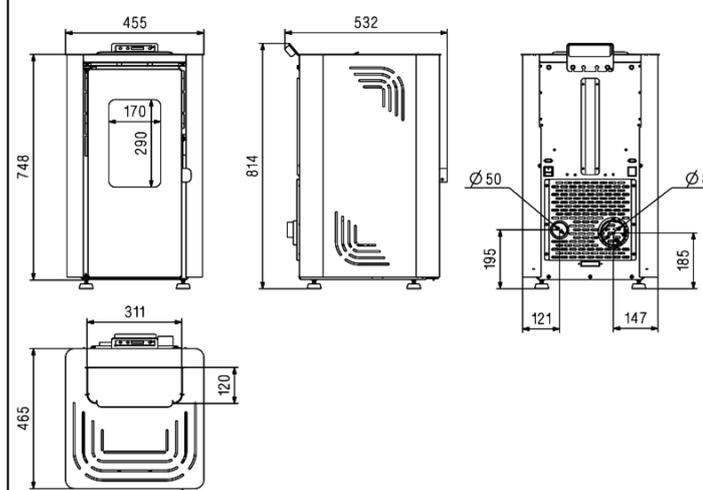
Pendant qu'il est en fonctionnement, ne débranchez JAMAIS la prise électrique de votre poêle à granulés. L'extracteur de fumées du poêle à granulés étant électrique, cela pourrait provoquer l'arrêt de l'évacuation des fumées de combustion ;

Avant d'effectuer l'entretien de votre équipement, débranchez la prise de courant électrique. Avant de commencer l'entretien, l'équipement doit avoir complètement refroidi (s'il était en fonctionnement) ;

Ne touchez jamais à l'intérieur du poêle sans le débrancher préalablement du réseau électrique ;

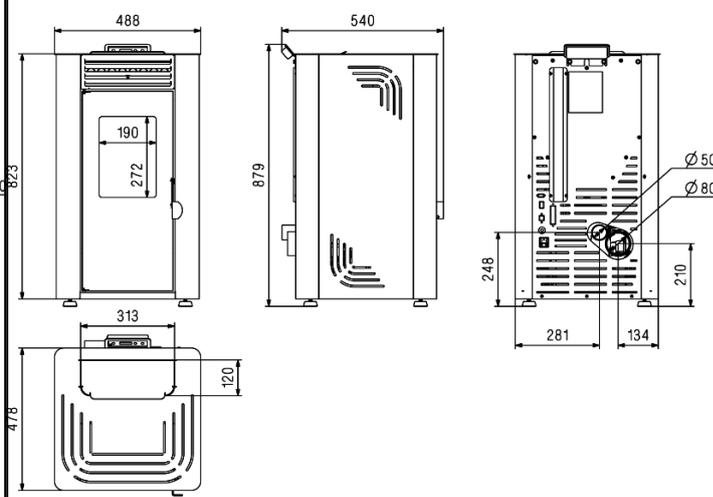
ORPHÉE 6

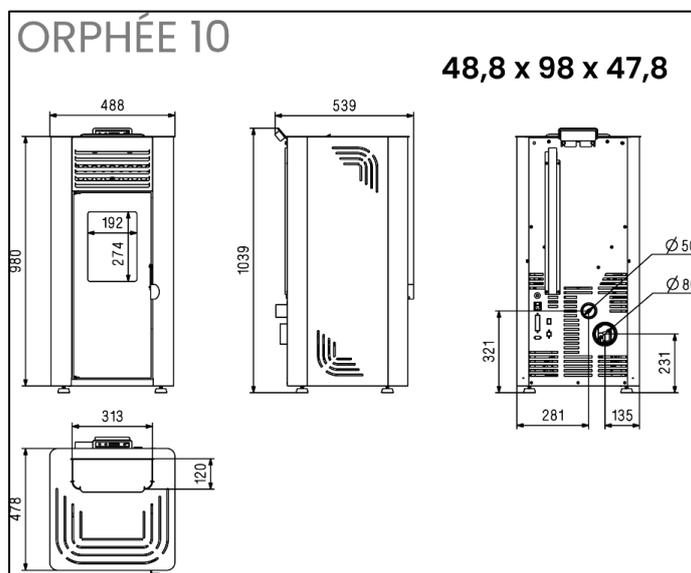
45,5 x 74,8 x 46,5



ORPHÉE 8

48,8 x 82,3 x 47,8





1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



POÊLE	ORPHÉE 6	ORPHÉE 8	ORPHÉE 10
Poids net	65 kg	80 kg	89 kg
Catégorie du poêle	Poêle a Granulé non étanche		Poêle a Granulé étanche
Raccordement d'air de combustion	Ø50 mm		
Diamètre nominal départ des fumées	Ø80 mm		
Volume maximal de chaleur	139 m ³	183 m ³	227 m ³
Caractéristiques de combustion ⁽²⁾			
Consommation minimale de combustible	0,68 kg/h	0,68 kg/h	0,77 kg/h
Consommation maximum de combustible	1,36 kg/h	1,8 kg/h	2,3 kg/h
Débit massique de fumées	5 g/s	5 g/s	7 g/s
Puissance thermique nominale ⁽¹⁾	6,1 kW	8kW	10kW
Puissance thermique réduite	3,2kW	3kW	3,5kW
Rendement nominale	92 %	91 %	91,4 %
Rendement allure réduite	95 %	96 %	96 %
Température Max de fumées	123	188°C	149°C
Température Min de fumées	66°C	163°C	59 °C
Taux de CO (13% O2)	0,0115 %	0,0101 %	0,012 %
Taux de CO2 (13% O2)	8,96 %	11,17%	6,7%
Poussières	8 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³	6 mg/Nm ³
Combustibles	Granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou NF		
Dimensions des granulés	Ø 6 - L 30 mm max.		
Combustibles interdits	tous les autres dont maïs et céréales		
Capacité de la trémie	11 kg environ	15 kg environ	20 kg environ
Dépression (10 Pa = 1 mm CE)			
Allure nominale	12 Pa		
Maxi admissible	40 Pa		
Caractéristiques électriques			
Alimentation	220 V-240 V~/50 Hz		
Puissance absorbée en fonctionnement	89 W	79 W	148 W
Tension nominale	230 W		
Fréquence nominale	50Hz		
Puissance absorbée maxi. (à l'allumage)	378 W		
Puissance électrique nominale	100 W	122 W	122 W
Accessoires fournis			
Télécommande infrarouge, Câble d'alimentation, Sonde de température ambiante			

(1) DTU 24.1 traitant des conduits de fumées, DTU 24.2 traitant des cheminées équipées d'un poêle fermé ; NF EN14785 (Disponibles à l'AFNOR)

(2) Essais réalisés conformément à la norme EN 14785 avec des granulés de bois certifiés DIN 51731, DIN Plus ou NF. Caractéristiques variables selon les combustibles.

2. INSTALLATION DU POËLE A GRANULÉS

2.1 DÉBALLAGE DU POËLE

Dévissez les quatre pièces qui assurent la fixation de l'appareil à la palette en bois. Descendre l'appareil à 2 personnes de la palette pour ne pas endommager l'appareil. Utiliser des gants afin de protéger l'appareil et l'utilisateur



Avant l'installation, effectuez les actions suivantes

- Vérifier à réception que le produit ne soit pas endommagé. Signalez tout éventuel défaut avant l'installation de l'équipement.
- La base du poêle possède deux pieds réglables en hauteur permettant la mise à niveau de l'appareil.

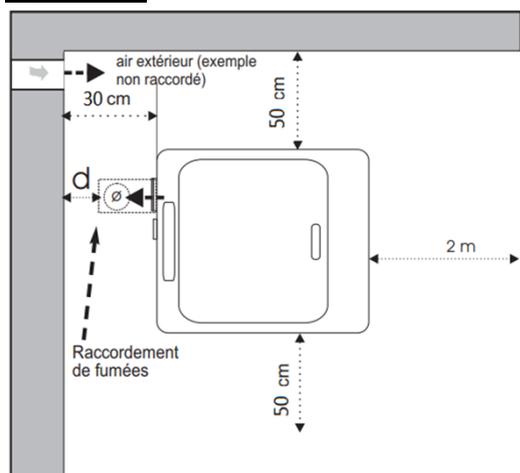


2.2. DISTANCE DE SECURITE

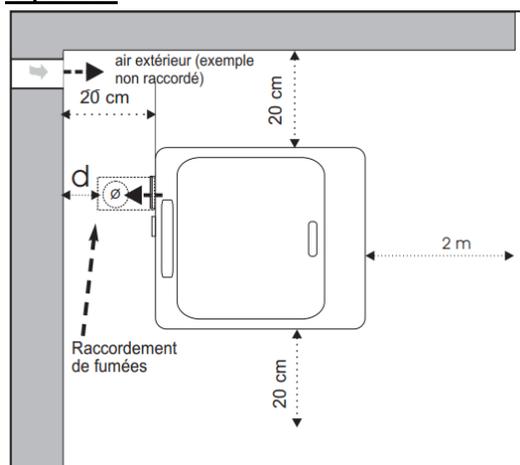
Quelle que soit l'orientation du raccordement, un écart d'au moins 500 mm doit séparer le mur des côtés et 300 mm de l'arrière du poêle pour les appareils Orphée 6 ou 8. Un écart d'au moins 200 mm doit séparer le mur des côtés et 200 mm de l'arrière du poêle pour les appareils Orphée 10.

Respecter également une distance minimale de sécurité distance (d) entre le tuyau de raccordement et le mur d'adossement conformément à la réglementation (NF DTU 24.1). Ne pas disposer de produit combustible à l'arrière du poêle.

Orphée 6 & 8 :



Orphée 10 :



ATTENTION

Le rayonnement calorifique par la vitre impose l'éloignement de toute matière pouvant être détériorée par la chaleur (meubles, papier peint, boiserie,...)

Une distance de 2 m évitera tout risque.

2.3. MISE EN PLACE DU POËLE

Retirer tous les documents du foyer et les étiquettes sur la vitre. Poser le poêle sur un sol de capacité portante suffisante. Si le sol existant n'est pas satisfaisant, réaliser les travaux afin que le sol supporte le poids du poêle (par ex. poser une plaque de répartition de charge). Mettre le poêle à niveau avec les pieds ajustables (clef de 21). Garder l'accès libre pour le nettoyage du poêle et du conduit

2.4. ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION

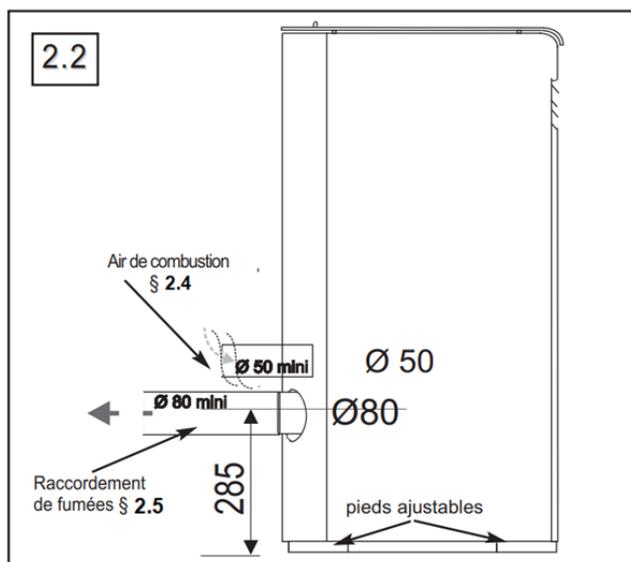
L'air frais est indispensable à une bonne combustion. Consommation d'air frais pour les poêles à granulés de bois environ 3 m³ /h par kW.

2.4.1. PRISE D'AIR DANS LA PIECE

- Prise d'air à travers un mur du local : l'entrée d'air non obturable (min. 80 cm² de section libre) doit faire face aux vents dominants et déboucher dans la pièce où l'appareil est installé.
- Prise d'air dans le vide sanitaire : la section libre de la grille d'aération du vide sanitaire doit être ventilé (en cm²) de 80 cm² au minimum ou égale à 5 fois la surface du vide sanitaire (en m²).

2.4.2. PRISE D'AIR RACCORDEE

Pour éviter la perturbation de la combustion par la ventilation ou l'utilisation d'une hotte d'aspiration, raccorder la prise d'air (raccord Ø 50 mm) à l'air extérieur de l'habitation. Le diamètre du conduit d'air doit être supérieur au diamètre du tube (50 mm) sur toute sa longueur. Le conduit d'air doit être obligatoirement fixé à l'extérieur du tube (pas à l'intérieur). Si le diamètre intérieur du conduit est supérieur au diamètre extérieur du tube, garantir l'étanchéité du raccordement (avec une bande mousse ou un manchon de diamètre adapté). La longueur du conduit d'air doit être inférieure à 3 mètres, déduire 1 m pour chaque coude de 90°. A l'extérieur, le conduit d'alimentation en air doit déboucher face aux vents dominants. Une grille non obturable, de section libre égale à la section du conduit et de maillage supérieur à 3 mm est nécessaire au départ du conduit.



La prise d'air dans la pièce (§ 2.4.1) de section 80 cm² demeure obligatoire même si l'appareil est raccordé à l'extérieure pour chercher l'air de combustion.

2.5. RACCORDEMENT DE L'EVACUATION DE FUMÉES

Les préconisations § 2.4.1 et § 2.4.2 sont rédigées en références à la norme européenne EN 13384-1. Ces préconisations ne se substituent pas à la norme en vigueur. L'installation réalisée doit être conforme à la norme EN 13384-1. Le fournisseur de l'appareil décline toute responsabilité en cas de fonctionnement défectueux dû à une installation non conforme aux normes en vigueur. Le raccordement du poêle à un conduit d'évacuation des fumées doit être réalisé conformément au DTU 24.1. La buse de sortie de fumées doit être raccordée à un T vertical permettant la récupération des condensats et des suies en partie basse.

PRESCRIPTIONS MINIMALES:

- Tenue à la température minimum T300
- Fonctionnement en tirage naturel type N1
- Résistant à la condensation type W
- Résistant à la corrosion type 2
- Résistant au feu de cheminée type g

2.5.1. RECOMMANDATIONS

(Fig. 2.6A/B et 2.7) Le raccordement à un conduit isolé en zone 1 est obligatoire.

Les conduits en zone 2 et 3 sont interdits.

2.5.2 RACCORDEMENT AU CONDUIT D'EVACUATION EXISTANT

Le raccordement sur un conduit collectif est interdit.

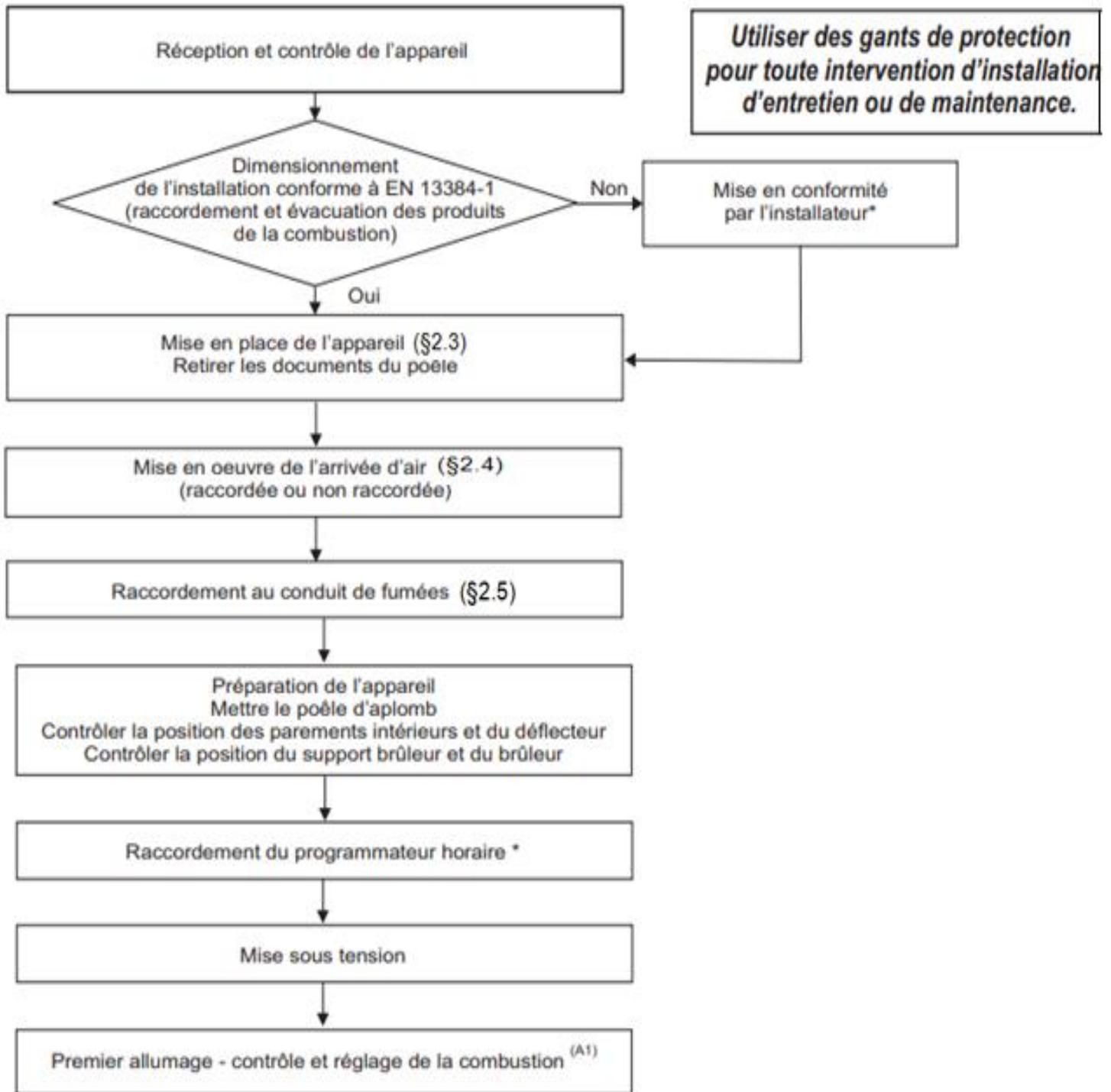
Si le conduit n'est pas neuf :

- le faire ramoner par un moyen mécanique (hérisson),
- le faire débistrer si nécessaire par un fumiste compétent.

Installer un tubage, conforme aux préconisations de raccordement (§ 2.5).

Compte tenu des faibles températures de fumée des poêles à granulés, nous recommandons l'isolation du tubage pour éviter la condensation des fumées dans le conduit.

Le raccordement au conduit doit être dans la pièce où est installé le poêle. Le tuyau de raccordement ne doit pas dépasser à l'intérieur. Le raccordement au conduit doit être dans la pièce où est installé le poêle. Le tuyau de raccordement ne doit pas dépasser à l'intérieur du conduit de fumées. Ménager un accès pour le ramonage et le nettoyage du conduit de raccordement.



Utiliser des gants de protection pour toute intervention d'installation d'entretien ou de maintenance.

Réglages à réaliser par l'installateur

- * Programmateur horaire
- ^(A1) Premier allumage § 3.6 et logigramme 3.A-3.B

2.5.3 CREATION DU CONDUIT D'EVACUATION

En aucun cas le poêle ne doit supporter le poids du conduit.

1. En situation intérieure, respecter les distances de sécurité aux parois combustibles.
2. A l'extérieur et dans les combles non isolés, poser un conduit isolé pour limiter le risque de condensation et optimiser le tirage.

2.5.4 CALCUL DE DIMENSIONNEMENT DE CONDUIT

Le dimensionnement du conduit de fumées est nécessaire pour garantir le bon fonctionnement de l'installation. Des logiciels permettent ce dimensionnement conformément à la norme EN 13384- 1 (certains gratuits et téléchargeables). Le dimensionnement peut être proposé par les fabricants de conduits de fumées.

2.6 RACCORDEMENT – prise d'air dans la pièce

Respecter les dimensions prescrites selon le type de raccordement.
SCHEMAS 2.6.A / B : PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE SCHÉMA

2.7 RACCORDEMENT – AIR DE COMBUSTION RACCORDE

Respecter les dimensions prescrites selon le type de raccordement.
SCHEMA 2.7 : CIRCUIT DE COMBUSTION RACCORDABLE

Voir schémas de raccordement pages suivantes.

2.8 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Brancher la prise du poêle à une prise murale avec prise de terre et une protection conforme aux exigences de la norme NF C 15- 100 et toutes les normes nationales ou locales en vigueur. Protéger le câble contre tout risque de dommage (arrachement, coupure, brûlure, surchauffe, ...). Fixer et raccorder le programmateur horaire (option), à 1,2 m de hauteur environ, éloigné des zones chaudes (tuyaux) ou froides (mur extérieur...).

Positionner la sonde de température d'ambiance; de préférence fixée au mur à 1 m de hauteur environ, éloignée des zones chaudes (tuyaux) ou froides (mur extérieur...). Allumer l'interrupteur à l'arrière du poêle (position I).

(1) selon dimensionnement conformément à la norme NF-EN 13384.

Un coude à 90° est équivalent à un mètre de tube.

Un dévoiement est équivalent à un mètre de tube.

Voir schéma :

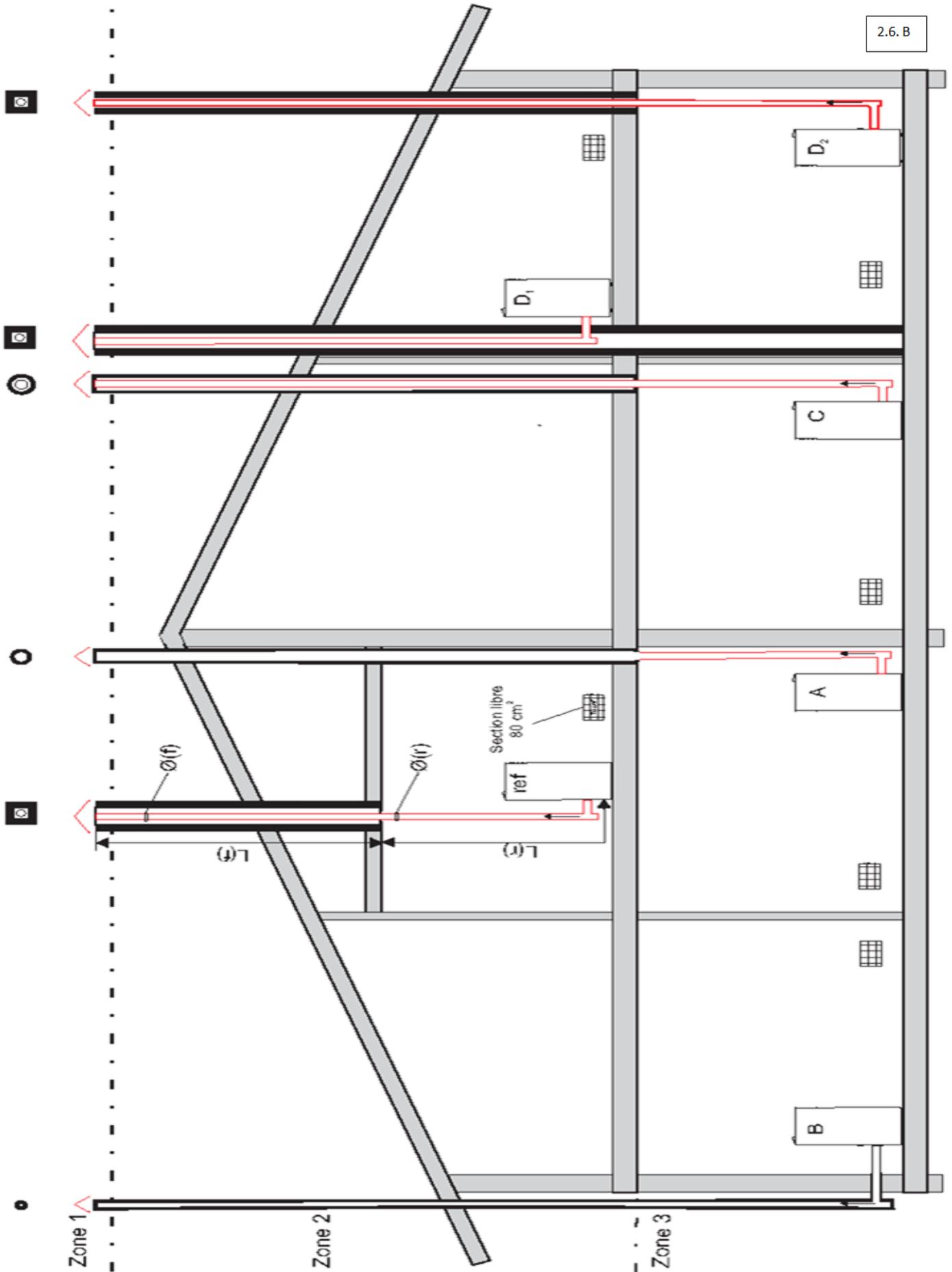
2.6.A et 2.6.B Configuration d'installation non raccordée (A,B,C,D).

Réaliser le dimensionnement du conduit selon EN 13384-1

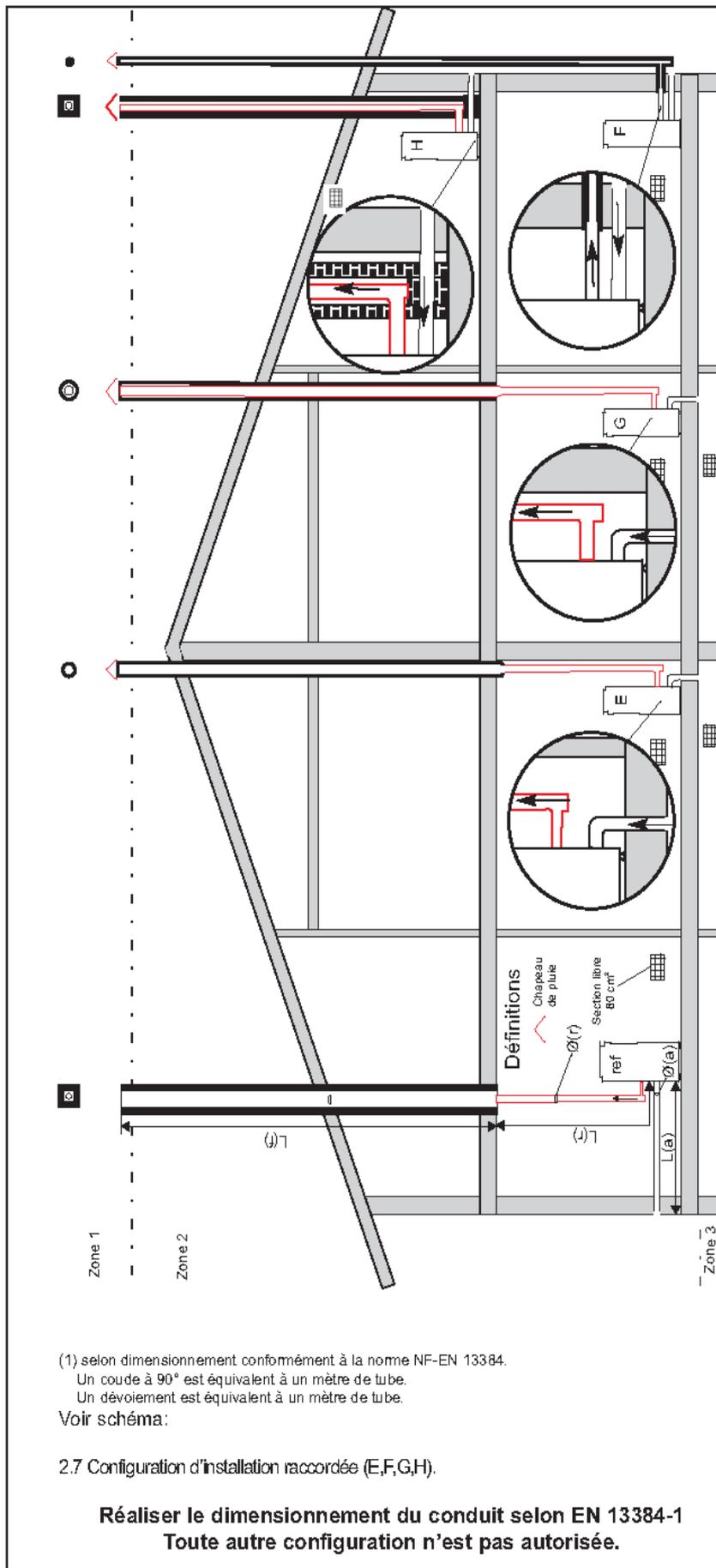
Toute autre configuration n'est pas autorisée.

2.6.A

Préconisations de raccordement		Conduit de fumées Ø(f) = variable 100 mm à 150 mm				Conduit de raccordement Ø(r) = 80 à 100 mm		Raccordement à l'air de combustion	
Ref.	Zone	Raccordement de l'air	Type	L(f)	Mise en oeuvre	Ø(f) mm	Conduit	L(r)	Prise d'air
A	1	Non	Conduit métallique isolé (jusqu'à Ø 150 mm)	3,5 à 6 m	Utilisation en l'état	Ø 100 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)
B	1	Non	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à Ø 150 mm)	3,5 à 6 m	Utilisation en l'état	Ø 100 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)
C	1	Non	Conduit métallique isolé (au-delà de Ø 150 mm)	3,5 à 6 m	Tubage double peau ou rigide	Ø 100 mm	Rigide	1,5 à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)
D	1	Non	Boisseau maçonné	3,5 à 6 m	Tubage double peau ou rigide	Ø 100 mm	Rigide	1,5 à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)



Préconisations de raccordement		Conduit de fumées $\varnothing(f) = \text{variable } 100 \text{ mm à } 150 \text{ mm}$				Conduit de raccordement $\varnothing(r) = 80 \text{ à } 100 \text{ mm}$		Raccordement à l'air de combustion		
Ref.	Zone	Type	L(f)	Mise en oeuvre	$\varnothing(f)$ mm	Conduit	L(r)	Prise d'air	$\varnothing(a)$ mm	L(a) maxi
E	1	Conduit métallique isolé (jusqu'à $\varnothing 150$ mm)	3,5 à 6,5 m	Utilisation en l'état	$\varnothing 100$ à $\varnothing 150$ mm	Rigide	1,5 à 3,5 m	séparée + prise d'air 80 cm ² dans la pièce	mini $\varnothing 50$ mm	3 m
F	1	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à $\varnothing 150$ mm)	3,5 à 6,5 m	Utilisation en l'état	$\varnothing 100$ à $\varnothing 150$ mm	Rigide	1,5 à 3,5 m	séparée + prise d'air 80 cm ² dans la pièce	mini $\varnothing 50$ mm	3 m
G	1	Conduit métallique isolé (au-delà de $\varnothing 150$ mm)	3,5 à 6,5 m	Tubage double peau ou rigide	$\varnothing 100$ mm	Rigide	1,5 à 3,5 m	séparée + prise d'air 80 cm ² dans la pièce	mini $\varnothing 50$ mm	3 m
H	1	Boisseau maçonné	3,5 à 6,5 m	Tubage double peau ou rigide	$\varnothing 100$ mm	Rigide	1,5 à 3,5 m	séparée + prise d'air 80 cm ² dans la pièce	mini $\varnothing 50$ mm	3 m



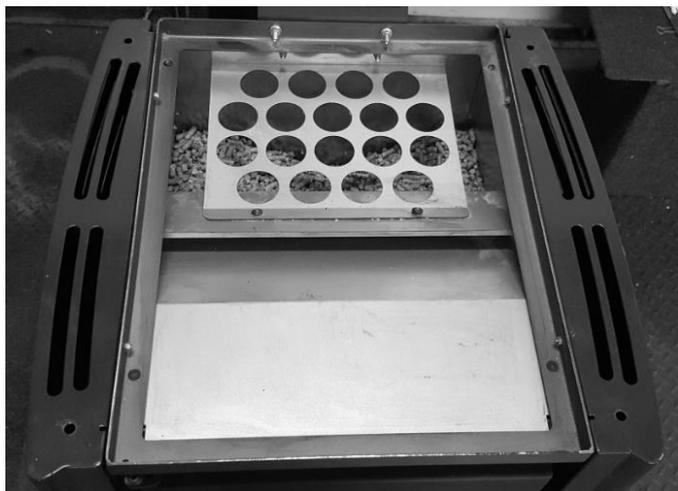
2.9. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'AFFICHEUR

Avant d'installer l'affichage, vérifiez que l'emballage dans lequel se trouve l'affichage est en parfait état, tout dommage doit être signalé et marqué avant de procéder à son installation

Remarque importante : Une clé à fourche n°10 est nécessaire pour l'installation de l'afficheur

TRÈS IMPORTANT : Avant d'installer un afficheur, l'appareil doit être éteint (retirer la prise de courant).

- 1- Après avoir déballé l'équipement, vous devez retirer le couvercle supérieur de l'équipement, pour ce faire, il suffit d'exercer une légère force vers le haut, en décrochant les couvercles des trous existants.



- 2- Retirez l'emballage qui se trouve à l'intérieur du réservoir de granulés contenant l'afficheur.



- 3- Placez l'afficheur au dos de l'appareil comme indiqué sur la Figure. Pour ce faire, il est nécessaire de desserrer légèrement les vis situées à l'arrière. Lors du serrage de l'afficheur, il peut être

nécessaire de procéder à un réglage de la hauteur. Remettez le couvercle sur l'équipement.



Attention : Lorsque vous placez l'afficheur, vous devez le manipuler avec précaution, un câble de l'afficheur est connectée à la carte électronique de l'appareil. La déconnexion de ce câble impacte le fonctionnement de l'appareil et l'afficheur n'est pas alimenté

3. MISE EN SERVICE

3.1 AIR DE COMBUSTION ET EVACUATION DE FUMÉES

L'appareil doit être posé, raccordé et mis en service par un professionnel qualifié conformément à la réglementation en vigueur et à la notice d'installation. Toute modification de l'alimentation en air de combustion et de l'évacuation des fumées doit être réalisée par un professionnel qualifié.

3.2 COMBUSTIBLES

Brûler des granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou avec marquage NF. Contrôler les caractéristiques suivantes:

- Diamètre 6 mm max.
- Longueur 30 mm max.
- Humidité 10 % max.
- Taux de poussières < 1%
- Pouvoir calorifique 4800 à 5300 Wh/kg environ.

Conserver les granulés de bois en sacs fermés dans un local sec. Ne pas utiliser de granulés ayant pu se charger d'humidité (sac ouvert dans un local humide; ...). Ne jamais utiliser de granulés qui se décomposent en poussière.

Tous les autres combustibles sont interdits. Le fabricant décline toute responsabilité et garantie en cas d'utilisation de combustibles non conformes. L'usage de granulés de mauvaise qualité ou dégradés peut provoquer le blocage de la vis d'alimentation, une mauvaise combustion, l'accumulation de dépôts dans le brûleur. Le changement de combustible peut nécessiter un ajustement du débit de granulés (cf § 9.2).

L'utilisation de granulés de bois différents réduit l'efficacité du poêle à granulés et entraîne des processus de combustion défaillants.

Ne choisissez que des granulés de bois certifiés. D'autre part, avant d'en acheter des quantités importantes, nous vous conseillons d'en essayer un échantillon.

Les propriétés physicochimiques des granulés de bois (notamment le calibre, le frottement, la densité et la composition chimique) peuvent varier à l'intérieur de certaines tolérances et en fonction de chaque fabricant. Ce fait est susceptible d'altérer le processus d'alimentation et par conséquent d'entraîner des dosages différents (plus ou moins de granulés de bois).

Un ajustement des granulés pourra ainsi être nécessaire selon leur qualité, malgré qu'ils soient certifiés.

Le poêle permet d'ajuster la dose de granulés lors de la phase de démarrage et lors des seuils de puissance de $\pm 25\%$.

3.3 SYSTEMES DE SECURITE

Contrôle de température:

1 sonde de température mesure la température ambiante.

1 sonde de température mesure la température des fumées.

1 thermostat de sécurité déclenche en cas de surchauffe de la trémie.

Le système de contrôle électronique pilote le fonctionnement du poêle et arrête le poêle en cas d'anomalies (ex. surchauffe, température excessive des fumées, etc ...).

Sécurité électrique:

Le dispositif de protection électrique est celui du local d'installation. L'installateur doit assurer une protection conforme à la norme NF C15-100. Les composants électriques du poêle sont protégés par 2 fusibles (T3.15 AL 250 V) (cf 7.7.2) dans le bloc d'alimentation (à l'arrière du poêle).

Sécurité du tirage:

Le poêle détecte un défaut de l'extracteur, l'obstruction du conduit ou une fuite d'air anormale. Une alarme est activée en cas de défaut (Alarme A05).

Vérifier l'origine d'obstruction du conduit des fumées, et supprimer la cause.

Après suppression de l'origine de l'obstruction acquitter le défaut en appuyant sur OFF et remettre en marche l'appareil.

Si le défaut persiste contacter votre installateur ou votre revendeur.

**NE PAS COUVRIR LE POELE, MEME A L'ARRET.
IL EST INTERDIT DE SUPPRIMER, MODIFIER
ET/OU REMPLACER LES DISPOSITIFS DE
SÉCURITÉ DU POELE**

3.4 PARAMETRAGE INITIAL

Les paramètres de fonctionnement standard (départ usine) ne sont pas modifiables. Le réglage du poêle ne nécessite pas la saisie de valeurs spécifiques à l'installation.

3.5 CHARGEMENT DES GRANULES DE BOIS

1) Soulever la trappe de la trémie.

2) Charger les granulés dans la trémie. Ne pas vider les poussières du fond de sac dans la trémie.

3) Fermer la trappe de la trémie.



3.6 PREMIER ALLUMAGE

LOGIGRAMME 3.A

Commandes de fonctionnement, voir § 5. S'assurer que le conduit n'est pas obstrué, que la chambre de combustion est fermée (porte du poêle et trappe de trémie fermées) et qu'il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité du poêle (fig. 2.2).

Mettre le poêle sous tension (interrupteur à l'arrière en position I). Ouvrir les fenêtres pendant les premières mises en température. Charger la vis sans fin (cf § 5.4/ §9.1).

Mettre l'appareil en mode Manuel (MANU) (§5.2)

Si le brûleur contient des granulés avant l'allumage, vider le brûleur

Allumer l'appareil : appui long sur le bouton Marche/Arrêt.

L'allumage dure environ 15 minutes et ne doit pas être interrompu. La fumée précédant les flammes est causée par l'allumage des granulés.

Contrôler le niveau de granulés à l'allumage: Lorsque les premières flammes apparaissent, sélectionner la puissance P5 (cf § 5.2). Après 20 minutes, si nécessaire, ajuster le débit de granulés (cf §9.2).

L'appareil doit fonctionner durant 2 heures environ. Un fort dégagement d'odeur et de fumées dû à la peinture de présentation, s'estompera avec le temps. Ne pas toucher le corps de l'appareil durant le premier allumage pour ne pas risquer de détériorer la peinture

3.7. TIRAGE

La dépression à chaud du conduit de fumées du poêle devrait se situer dans une plage [10 Pa-14 Pa]. Le fonctionnement d'un extracteur de ventilation mécanique contrôlée (VMC) influe sur le tirage, jusqu'à l'inverser.

La VMC doit être en marche lors de la mesure de tirage.

3.8 CHECK LIST ET GARANTIE

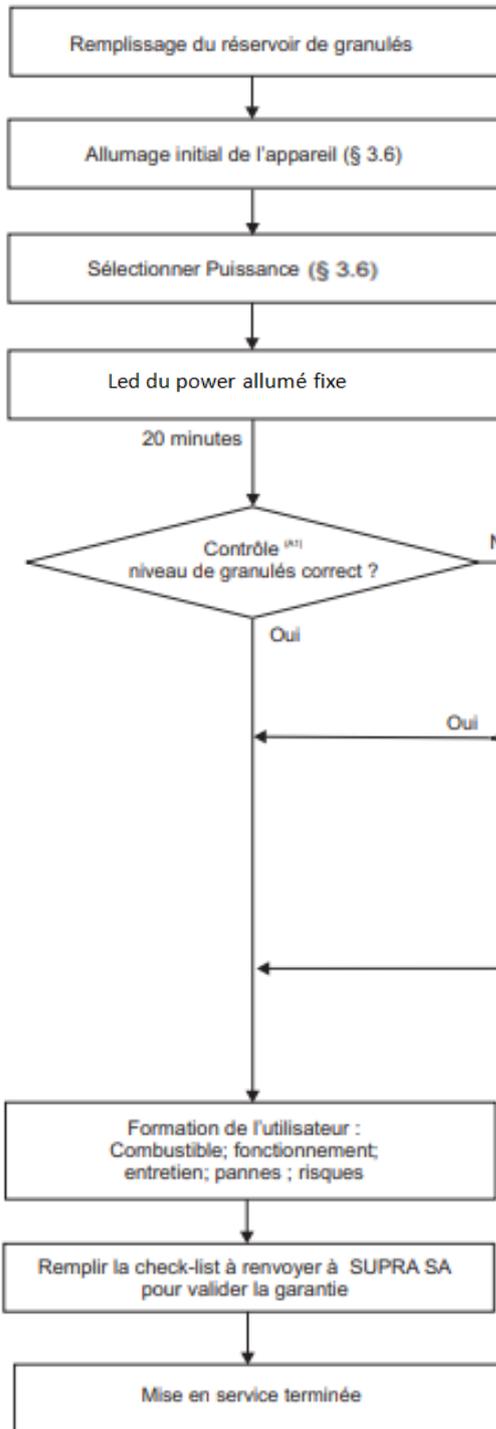
Contrôler et valider chaque étape de la check-list (document fourni avec l'appareil), à renvoyer au fabricant avec les indications requises pour valider la garantie).

Important:

Le premier allumage doit être effectué par l'installateur ou un professionnel qualifié. L'entretien doit être effectué régulièrement (cf § 7). La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle. **Brûleur propre, trémie fermée, porte fermée !**

**Utiliser des gants pour toute intervention
d'installation d'entretien ou de maintenance**

3.A LOGIGRAMME DE MISE EN SERVICE - PREMIER ALLUMAGE



3.B	Allumage	Puissance 5	Puissance 1
Hauteur de flamme correcte			
Niveau de granulés			
Niveau de granulés critique			

Premier allumage :

à P5 :

^(*) Contrôler le niveau de granulés dans le brûleur (Tab. 3.B - Allumage)

- Excès de fumées ou le brûleur déborde
§ 9.2 Réduire le débit de granulés
- Flamme trop faible ou le brûleur se vide
§ 9.2 Augmenter le débit de granulés

Si nécessaire; si le brûleur déborde ou s'encrasse encore

- Excès de fumées ou le brûleur déborde
§ 9.3 Augmenter la puissance de l'extracteur
- Flamme trop faible ou le brûleur se vide
§ 9.3 Réduire la puissance de l'extracteur

4. UTILISATION DU POÊLE A GRANULÉS ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Recommandations

Avant de faire fonctionner l'appareil, il est nécessaire de vérifier les points suivants :

Vérifiez que le poêle est correctement branché au réseau électrique par le câble d'alimentation 230 VAC.



Prise de branchement secteur

- Vérifiez si le réservoir à granulés est approvisionné. A l'intérieur du réservoir à granulés de bois se trouve une grille de sécurité pour éviter que l'utilisateur puisse accéder à la vis sans fin.

⚠ La chambre de combustion du poêle et la porte sont construites en fer revêtu d'une peinture haute température, qui libère des fumées lors des premières combustions, en raison de la cuisson de la peinture. Évitez de toucher l'équipement pendant la première combustion pour ne pas laisser de marques permanentes sur la peinture puisque celle-ci passe par une phase plastique pendant son processus de cuisson. La cuisson de la peinture parvient à atteindre environ 300 °C pendant 30 minutes.

Vérifiez que l'air circule suffisamment dans la pièce où est installé l'équipement, sinon celui-ci ne pourra pas fonctionner convenablement. Pour cette raison, vérifiez s'il existe d'autres équipements de chauffage consommant de l'air pour leur fonctionnement (par ex : équipements à gaz, braseros, hottes aspirantes). Le fonctionnement simultané de ces équipements est déconseillé.

Une prise d'air extérieure comme décrit au chapitre 4.2.1 est obligatoire pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et son utilisation en toute sécurité

Les poêles à granulés de bois sont équipés d'une sonde permettant de mesurer la température ambiante. Cette sonde est fixée sur la grille située sur la partie arrière. Pour une lecture plus correcte de la température ambiante, évitez tout contact de l'extrémité de la sonde avec la structure de la machine et le sol. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi la fixer sur le mur près de la machine.



Sonde de température ambiante

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'utilisateur dispose des boutons sur le panneau de contrôle pour piloter le poêle, température de consigne, puissance de chauffe et ventilation de convection.

Régulation de la combustion:

La régulation du poêle pilote le débit de granulés et le débit d'air de combustion (aspiré par l'extracteur de fumées) pour atteindre et maintenir la puissance requise et la température sélectionnée. La régulation utilise les paramètres saisis par l'installateur et les paramètres saisis par l'utilisateur.

Variables de combustion:

La qualité de la combustion varie essentiellement avec:

- Le tirage (dépend de l'installation);
- La qualité des granulés;
- Le débit de granulés introduit dans le brûleur;
- Le débit d'air de combustion introduit.

Paramétrage initial:

Le paramétrage usine permet le fonctionnement confortable du poêle après une installation conforme et utilisant un combustible certifié.

Mesures:

La régulation utilise les mesures et contrôles suivants:

- Température ambiante T_a (°C)
- Température de fumées T_f (°C)
- Vitesse de l'extracteur de fumées V (tr/min)

Valeurs à saisir par l'utilisateur:

La régulation utilise les consignes suivantes:

Valeur	Sélection
Température de consigne (T_c)	+5°C à +40°C
Niveau de puissance (PL)	1-5
Niveau de ventilation (ven)	1-5

4.1 FONCTIONNEMENT

Sélection de la température de consigne T_c (Mode AUTO).

L'appareil pilote la combustion à la puissance optimale pour que la température mesurée atteigne la température de consigne saisie par l'utilisateur, et s'éteint.

La puissance nécessaire dépend de l'habitation (volume, isolation), de la température extérieure et de la température de consigne. En fonction de la différence entre la température mesurée et la température de consigne, le poêle détermine la puissance de chauffe nécessaire. Le poêle s'éteint lorsque la température de consigne est atteinte et se rallume automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à la température consigne (après quelques minutes).

Sélection de la puissance P [1-5] (Mode MANU- Mode ECO).

L'utilisateur peut sélectionner la puissance de fonctionnement maximale; le poêle fonctionne à cette puissance jusqu'à atteindre la température de consigne.

VENTILATION (Niveaux de ventilation convection).

Le niveau de ventilation de convection (sortie d'air chaud par la grille supérieure à l'avant de l'appareil) est géré uniquement via la télécommande. Il est possible de sélectionner 3 niveaux de puissance. Appuyer sur les boutons + ou - de la partie « FAN » de la télécommande pour sélectionner le débit d'air de sortie d'air chaud de convection souhaité. Ou sélectionner AUTO sur la télécommande dans la partie FAN, pour un ajustement automatique de sortie d'air de convection en façade avant de l'appareil.

4.2 PROGRAMMATION HORAIRE – (Mode CHRONO)

Le programmeur horaire du poêle permet de commander l'allumage ou l'extinction automatique et les plages de fonctionnement du poêle.

4.3 COUPURE DE COURANT

Interruption < 1min. Pas d'effet sur le fonctionnement du poêle.
 1 min. < Interruption < 5 min : Réallumage automatique
 5 min < Interruption : EXTINCTION

Vider le brûleur avant le réallumage.

Les paramètres saisis sont conservés en cas de coupure.

Abréviations utilisées:

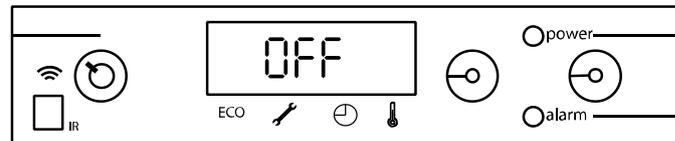
Ta	Température ambiante mesurée °C
Tc	Température de consigne °C
Tf	Température de fumées °C.
PL	Niveau de puissance de chauffe actif [1-5]
Ven	Niveau de ventilation convection actif [1-5]

La commande infrarouge permet de mettre en marche et d'arrêter le poêle, et aussi d'augmenter ou de diminuer le débit d'air du ventilateur d'ambiance et le niveau de puissance de l'équipement.

Remarque : il faut activer la commande dans l'afficheur, voir point « Commande infrarouge » du manuel.

5.1 COMMANDE ET AFFICHEUR

Vue d'ensemble de l'afficheur



Bouton d'alimentation : pour ON/OFF de l'appareil et pour acquitter les erreurs et pour valider les modifications du menu, changer de manuel à automatique.

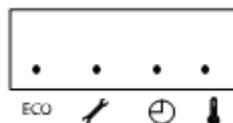
Bouton de sélection Gauche : pour accéder au menu (appuyez pendant 5 secondes) Bouton pour avancer les menus vers la gauche, pour diminuer l'alimentation de granulés, diminuer la température de consigne et diminuer le niveau de puissance.

Bouton de sélection Droite : pour accéder à l'information de l'utilisateur (appuyez pendant 5 secondes) Bouton pour avancer les menus vers la droite, pour augmenter l'alimentation de granulés, augmenter la température de consigne et augmenter le niveau de puissance.

power- Led du Power (Vert): lorsque le poêle à granulés est branchée au courant ou activée, la LED s'allume et clignote ; lorsque le poêle fonctionne en mode de puissance (en mode manuel ou automatique) la LED s'allume de manière fixe.

alarm Led d'Alarme (Rouge): lorsqu'il y a une alarme dans le poêle, la LED s'allume et clignote.

Panel d'information: lorsqu'il y a un point au-dessus d'un des symboles l'avis est actif



ECO Lorsque le **mode ECO** est activé.

Lorsque les 2100 heures de fonctionnement du poêle sont atteintes, cette information est visible sur l'afficheur. Le client doit faire l'entretien de l'équipement puis remettre le compteur d'heure de service à zéro (accès par le Menu Technique) afin de faire disparaître le message. Cela n'influence pas le fonctionnement normal de l'appareil, ce n'est qu'un avis. Cependant lorsque ce voyant est allumé, il est fortement recommandé de réaliser l'entretien de l'appareil pour un fonctionnement optimal et pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil.

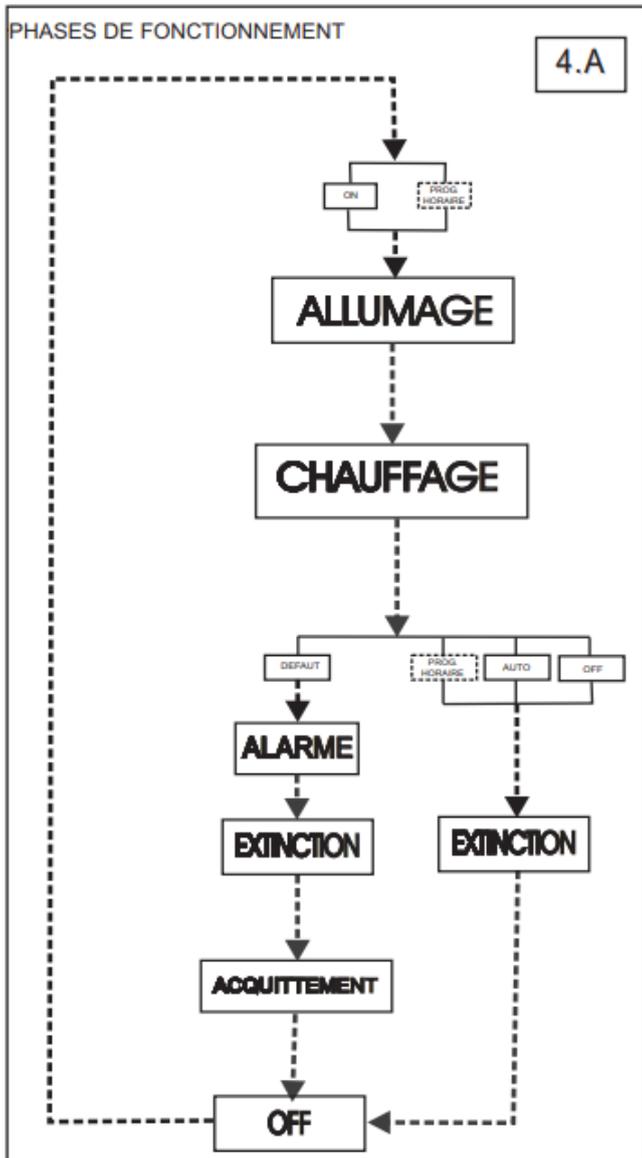
Lorsque le chrono est activé

Lorsque le thermostat est activé

5.2 MODE MANUEL OU AUTOMATIQUE

Pour sélectionner le mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton « ON/OFF » pour sélectionner le mode manuel « Manu » ou le mode automatique « Auto ».

AUTO Dans ce mode, le poêle à granulés va s'allumer à la puissance maximale et rester à ce niveau de puissance jusqu'à atteindre une température supérieure de 1 °C à la température de consigne sélectionnée (température de consigne allant de 5°C à 40°C). Une fois cette température atteinte, l'appareil se met à fonctionner à sa puissance minimale.



5. COMMANDES

COMMANDE INFRAROUGE



Pour modifier la température de consigne, appuyez sur le bouton de sélection gauche pour diminuer la température, ou le bouton de sélection droit pour augmenter la température. Seule la température de consigne peut être réglée dans ce mode. L'appareil reste continuellement allumé alternant le fonctionnement de l'appareil en puissance maximum et en puissance minimum en fonction de la température de consigne.

PL

Dans ce mode, le poêle travail à la puissance sélectionnée. Appuyer sur les boutons de sélection gauche ou droit pour augmenter la puissance ou le bouton de sélection gauche pour diminuer la puissance désirée. Il est possible de sélectionner les puissances de PL 1 (puissance minimale) à PL 5 (puissance maximale). Seule la puissance peut être sélectionnée dans ce mode. La température de consigne n'est pas prise en compte dans ce mode. L'appareil reste en fonctionnement continue.

POUR ACCÉDER AUX MENUS CI-APRES (5.3 à 5.14) APPUYEZ SUR LE BOUTON DE SÉLECTION GAUCHE PENDANT 5 SECONDES POUR ACCÉDER AU MENU, AVEC CE MÊME BOUTON FAITES DÉFILER LE MENU JUSQU'À TROUVER L'OPTION SOUHAITÉE. POUR VALIDER LE MENU SELECTIONNE APPUYER SUR ON/OFF.

5.3 MODE ECO

Eco

Ce mode permet de faire fonctionner l'appareil en mode économie lorsque l'appareil est en mode AUTO uniquement. Lorsqu'un thermostat ambiant est connecté au poêle (sonde de température connectée à l'arrière de l'appareil) qui fonctionne exclusivement avec une température de consigne, vous pouvez activer le « mode éco » de façon à réduire la consommation de combustible. En activant ce mode, le poêle va réguler son fonctionnement en fonction de la température de consigne. Le poêle va fonctionner à sa puissance maximale jusqu'à atteindre une température supérieure d'1 °C à la température de consigne définie. Après avoir atteint cette température, l'appareil se met à fonctionner à sa puissance minimale, pendant un intervalle de temps défini. Ensuite l'appareil va s'arrêter pendant un intervalle de temps défini. Puis lorsque la température ambiante atteint 1 °C de moins que la température de consigne, le poêle se remet en marche à la puissance maximale. Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole ECO. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu ECO. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionner le statut de ce mode sur ON ou OFF. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

5.4 QUANTITÉ DE GRANULÉS

rPEL

Cette fonction est à utiliser lors de la mise en service de l'appareil (1^{ère} utilisation) ou lors de changement de granulés. Cette fonction permet d'augmenter ou de diminuer de +25% à -25% la quantité de granulés apportés dans le brûleur de l'appareil. Ce réglage est à réaliser selon la configuration de l'installation, et il en fonction de la qualité de la flamme de combustion. Pour pouvoir augmenter ou diminuer la quantité d'apport de granulés appuyer sur les boutons de sélection gauche et droite. La plage de sélection d'apport à granulés va de -10 (-25% de granulés), à +10 (+ 25% de granulés). Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole rPEL. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionner la valeur souhaitée. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée.

5.5 CHARGEMENT DE GRANULÉS

Ch9r

Cette fonction permet d'activer le moteur de la vis sans fin pour charger la vis sans fin de granulés

Lorsque cette dernière est vide, afin de ne pas faire échouer l'allumage.

Cette fonction est à réaliser lors de la mise en service (1^{er} allumage) ou lors du rechargement en granulés du poêle si la vis sans fin est vide. Pour activer le chargement de la vis sans fin en granulés, réaliser l'opération suivante lorsque l'appareil est OFF. Appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Ch9r. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez On pour chargé la vis sans fin. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Lorsque les granulés tombent de manière régulière dans le brûleur appuyez sur le bouton OFF, la vis sans fin s'arrête. Après 30 seconde l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée.

5.6 NETTOYAGE

nETT

Cette fonction permet de procéder au nettoyage manuel du brûleur de combustion. À l'aide des boutons de sélection gauche ou droit, activez ou désactivez la fonction. Appuyez sur On/Off pour valider.

Lorsque cette fonction est activée, l'extracteur des fumées tournent plus vite lors de certaine phase de combustion pour apporter plus d'air de combustion, essentiellement dans les phases d'extinction afin de brûler par effet pyrolyse les résidus de combustion dans le brûleur et diminuer la quantité de mâchefer. La quantité de mâchefer présent dans le brûleur dépend de la qualité de bois utilisé, de la fréquence de nettoyage et du mode de combustion.

Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole nETT. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez ON pour activer ce mode ou OFF pour le désactiver. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

5.7 THERMOSTAT (Option)

thA

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le thermostat de température ambiante déportée (option). Lorsque le thermostat déporté est activée, la consigne de température prise par l'appareil est celle se situant sur the thermostat de température déportée et non plus sur celle de la sonde de température de l'appareil. Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole thA. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez ON pour activer le thermostat déportée ou OFF pour le désactiver. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée Appuyez sur On/Off pour valider.

5.8 APPORT D'AIR DE COMBUSTION

oAC

Cette fonction permet de faire varier l'apport d'air de combustion de l'appareil de -10 % à +10 % pendant la période d'activation ou pendant le fonctionnement de l'appareil. Cette fonction est à utiliser lors de la mise en service (1^{ère} utilisation) ou lors de changement de granulés en fonction de l'installation et de la qualité de la flamme de combustion. L'apport d'air de combustion peut être réalisé sur les plages de -10 à +10 %.

Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole oAC. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez la valeur souhaitée de -10 à +10. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

5.9 DATE / HEURE

Ann

Cette fonction permet de régler l'Année, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection

gauche ou droit jusqu'au symbole Ann. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez l'année. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

MOI Cette fonction permet de régler le Mois. Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Moi. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez le numéro du mois (exemple 1 = Janvier). Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

JOU Cette fonction permet de régler le jour du Mois, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole JoU. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez le Numéro du jour. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

JSE Cette fonction permet de régler le jour de la Semaine, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole JSE. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez le jour de la semaine (exemple Mar pour mardi). Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

HEU Pour régler l'Heure, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole HEU. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez l'heure. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

MIN Pour régler les Minutes, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Min. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez les minutes. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

5.10 CHRONO

CHR Le poêle est doté d'un programmateur horaire qui permet au poêle de se mettre en marche et de s'arrêter à des heures déterminées, Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Chr. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez OFF pour désactiver cette fonction, ou P01 à P10 pour sélectionner un programme de fonctionnement hebdomadaire ; ou Prog pour sélectionner le mode quotidien souhaité. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

Dans ce mode il est possible de sélectionner un programme hebdomadaire ou un programme quotidien pour chaque jour de la semaine ce référer à la partie ci-dessous traitant des plages de programmations.

5.10.1 Sélection du programme hebdomadaire

Il existe 10 programmations hebdomadaires prédéfinies dans le mode Chrono de P01 – P10. En sélectionnant un de ces 10 programmes, l'appareil va fonctionner aux horaires prédéfinis. L'appareil va fonctionner selon le programme choisi et exécuter le programme du lundi au vendredi et du samedi au dimanche comme définis ci-dessous pour chaque programme.

Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Chr. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionner le programme souhaité de P01 à P10. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

N° Prog	Jours																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P01	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P02	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P03	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P04	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P05	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P06	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P07	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P08	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P09	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P10	Lun-Ven																								
	Sam-Dim																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Remarque : Le poêle est en fonctionnement dans les plages horaires grisées et éteint pendant les plages horaires blanche

5.10.2 Sélection du programme quotidien

Prog

Il existe 60 programmations quotidiennes (voir annexe point 17) prédéfinies dans le Chrono. Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole Chr. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez Prog. Appuyer sur le bouton OFF.

L 01 clignote sur l'afficheur. Appuyer sur le bouton OFF pour paramétrer le programme souhaité pour le jour du Lundi.

Avec les boutons de sélections droit ou gauche choisir un des 60 programmes.

Appuyer sur le bouton OFF pour valider la sélection

M 01 clignote sur l'afficheur. A l'aide des boutons de sélection droit ou gauche sélectionner le programme souhaité parmi les 60 programmes proposées.

Appuyer sur le bouton OFF pour valider la sélection.

Procéder de même pour tous les jours de la semaine.

Sélectionner un des 60 programmes pour chaque jour de la semaine avec les boutons de sélections gauche ou droit.

Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

Le symbole des jours de la semaine sont les suivants :

L = Lundi M = Mardi E = Mercredi J = Jeudi V = Vendredi S = Samedi d = Dimanche

- Après avoir paramétré les programmes, n'oubliez pas de procéder à leur activation (menu «activation»).
- Seul le profil hebdomadaire ou quotidien peut être actif sur le Chrono (ils ne fonctionnent pas simultanément).

N° Prog	Programmation horaire																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57																								
58																								
59																								
60																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Remarque : Le poêle est en fonctionnement dans les plages horaires grisées et éteint pendant les plages horaires blanches

5.11 LANGUE

LANG

Ce mode permet de sélectionner la langue des informations affichées sur l'afficheur

Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole LANG. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez FrA pour mettre l'afficheur en Français. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

(Ita – Italien ; Eng – Anglais ; Fra – Français ; Esp – Espagnol).

5.12 COMMANDE INFRAROUGE

FrC

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver la commande infrarouge utilisée pour la télécommande. Pour sélectionner ce mode appuyer

sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole FrC. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droit, sélectionnez on pour activer la fonction ou Off pour la désactivée. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée.

Lorsque la fonction est sur OFF, la télécommande n'est plus fonctionnel.

Remarque : lorsque la commande est activée, les LED du power et de l'alarme s'allument vert et clignotent.

5.13 MENU TECHNIQUE

MtEC

Le menu technique n'est pas accessible pour le consommateur final et concerne uniquement les paramètres d'usine, **qui en aucun cas**

doivent être modifiés. Ce menu permet d'ajuster les paramètres de fonctionnement de l'appareil en fonction de l'installation du poêle.

Ne pas modifier les paramètres dans le menu sans avoir au préalable des compétences et comprendre l'incidence des modifications réalisées dans ce menu. En cas de besoin contacter un professionnel qui sera en mesure de faire les réglages poussés de l'appareil.

Pour sélectionner ce mode appuyer sur le bouton de sélection gauche ou droit jusqu'au symbole MtEC. Appuyer sur le bouton OFF pour entrer dans le menu. Avec les boutons de sélection gauche ou droite, saisir le mot de passe d'accès. Valider la sélection en appuyant sur le bouton OFF. Après 30 secondes l'écran affiche OFF de manière fixe. La sélection est validée

Pour les professionnels la clef d'accès au menu technique est disponible sur la fiche paramètre de l'appareil disponible par demande au service technique

PASS

Appuyez sur On/Off pour introduire le mot de passe sur le menu « Pass » pour entrer sur le menu technique.

Remarque : le mot de passe n'est fourni qu'au personnel technique autorisé.

5.14 MENU INFO UTILISATEUR

Ce menu permet à l'utilisateur de visualiser certaines informations concernant le poêle.

POUR ACCÉDER À CETTE INFORMATION, APPUYEZ SUR LE BOUTON DE SÉLECTION DROITE PENDANT 5 SECONDES, À L'AIDE BOUTON DE SÉLECTION GAUCHE VOUS POUVEZ FAIRE DÉFILER LE MENU ET VOIR L'INFORMATION APPARAÎTRE SUR L'ÉCRAN DE L'AFFICHEUR.

Code de l'information disponible	Description de l'information affichée
EFU	Température des fumées
EAmb	Température ambiante
Ern	Vitesse (tours par minute x 10) de fonctionnement de l'extracteur de fumées.
SEr	Ce menu indique combien d'heures de travail le poêle a accumulées
ETYPE	Ce menu indique le type de poêle.
Fir	Ce menu indique la version du microprogramme de l'afficheur.
rEL	Ce menu indique le code de l'afficheur.
Firn	Ce menu indique la version du microprogramme de la carte électronique.
rELn	Ce menu indique le code de la carte électronique.
STAT	Ce menu indique la phase / l'état dans lequel se trouve le poêle.

6. UTILISATION DU POELE

6.1. AVANT L'ALLUMAGE

6.1.1 MISE SOUS TENSION

Brancher le poêle; mettre l'interrupteur sur I (interrupteur à l'arrière de l'appareil). La LED power (vert) s'allume.

6.1.2 CONTROLES AVANT L'ALLUMAGE

Contrôler les points suivants avant chaque allumage du poêle.

- 1) L'entretien courant a été réalisé depuis la dernière utilisation du poêle. Vider le cendrier à l'arrêt du poêle (contient 2 litres de cendres, soit 2 charges de la trémie).
- 2) Le réservoir à granulés n'est pas vide. Remplir si nécessaire.
- 3) Le cendrier est en place.
- 4) Le brûleur est vide (pas de granulés) et propre (sans dépôt).
- 5) L'arrière du déflecteur amovible est propre.
- 6) La porte du poêle et la porte de la trémie sont fermées.
- 7) Les alarmes éventuelles sont acquittées (§ 11).
- 8) Il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité du poêle.
- 9) Il n'y a pas d'obstacle à la circulation de l'air chaud.

Ne pas allumer le poêle en cas d'alarme persistante. Si nécessaire demander l'intervention de l'installateur.

6.1.3 CHARGEMENT DE LA TREMIE (§3.5)

Le chargement peut être fait en fonctionnement.

- 1) Ouvrir la trappe de la trémie.
- 2) Charger les granulés dans la trémie. Ne pas vider les poussières du fond de sac dans la trémie
- 3) Fermer la trappe.

Lors du premier chargement ou après nettoyage complet de l'appareil, veuillez charger la vis sans fin (§5.4 / §9.1)

6.2. UTILISATION DU POELE

6.2.1 Sélection du mode de fonctionnement et paramétrage de la consigne de fonctionnement

Avant l'allumage veuillez sélectionner le mode de fonctionnement souhaité : soit mode Automatique (AUTO) ou le mode Manuel (MANU) ou le mode ECO . Ce référer au §5.2 et §5.3.

En mode AUTO :

Sélectionner la température de consigne comme décrit au §5.2

En mode MANU :

Pour le mode manuel sélectionner la puissance de fonctionnement souhaité §5.2

En mode ECO :

- Activer le mode AUTO et sélectionner la température de consigne (§5.2)
- Activer le mode ECO (§5.3)

6.2.2 Allumage Led power : clignote verte

La vis sans fin est activée et alimente le brûleur avec des granulés. La bougie chauffe les granulés jusqu'à l'apparition de flammes. La fumée précédant les flammes est causée par la bougie d'allumage. L'allumage est fini lorsque la température des fumées atteint le seuil fixé. L'appareil est en mode CHAUFFAGE. Les commandes automatiques ou saisies par l'utilisateur (puissance, température, ventilation) sont actives lorsque la phase d'allumage est terminée (15 min. environ).

Attention : Ne pas interrompre la phase d'allumage (ne pas appuyer sur le bouton ON/OFF).

Après avoir chargé le réservoir avec les granulés, afin de faire démarrer le poêle à granulés, appuyer sur le bouton ON/OFF pendant 3 s. L'afficheur doit indiquer « ENC », puis rester ainsi jusqu'à la fin de la phase d'allumage. Les granulés de bois seront conduits par le canal d'alimentation jusqu'au brûleur (chambre de combustion), où sera lancé le processus d'allumage à l'aide de la résistance de chauffage. Ce processus peut durer entre 5 et 10 minutes, selon que le remplissage ou non de la vis sans fin. Une fois la phase d'allumage terminée, l'indication « ON » doit apparaître sur l'afficheur.

En mode MANU, le réglage de la puissance de chauffage peut être effectué à tout moment. Il suffit pour cela d'appuyer sur le bouton de sélection de puissance pendant environ 1 seconde. L'utilisateur a la possibilité de choisir entre cinq niveaux de puissance prédéterminés. L'indication de la puissance sélectionnée reste visible sur l'afficheur. L'état initial de puissance au début de chaque démarrage sera la valeur qui a été définie avant le dernier arrêt de l'appareil.

Remarque importante :

Avant de démarrer l'appareil, vérifiez que le déflecteur des fumées est bien en place.

6.3 EXTINCTION Led power : clignote orange

Lors de l'extinction du poêle, l'alimentation en granulés est interrompue. La flamme s'éteint lorsqu'il n'y a plus de combustible

dans le brûleur. L'extracteur et le ventilateur s'arrêtent dès que la température des fumées est suffisamment basse

Extinction manuelle :

Pour arrêter l'appareil, il suffit d'appuyer sur le bouton ON/OFF pendant 3 secondes Jusqu'à la fin de cette phase, l'afficheur indique « APA ». L'extracteur restera actif jusqu'à ce que la température atteigne 64 °C, pour garantir la combustion de l'ensemble des granulés qui sont encore dans le brûleur.

Extinction par programmation horaire :

Le poêle s'éteint lors d'une commande de la programmation horaire

Extinction automatique (Auto):

Le poêle s'éteint lorsque la température de consigne est atteinte. La LED power est orange clignotante puis orange fixe. L'appareil est éteint.

6.4 ALARMES

LED Alarme : clignote rouge

Liste des alarmes, problèmes de fonctionnement et solutions proposées, voir § 11 et 12. Si l'alimentation en granulés est interrompue ou pour certaines alarmes de sécurité, le poêle s'éteint. La LED alarme est rouge clignotante puis rouge fixe. Le défaut doit être corrigé et acquitté (§ 11) avant l'allumage du poêle. Nettoyer le brûleur après une extinction par défaut.

6.5 CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Le brouillard et la brume ainsi qu'un fonctionnement lorsque la température extérieure est douce peuvent perturber l'évacuation des fumées.

La combustion de l'appareil est assistée par un extracteur et contrôlée par des dispositifs de sécurité permettant le fonctionnement dans pratiquement toutes les conditions climatiques. Néanmoins si des odeurs de fumée ou des refoulements sont constatés, arrêter l'appareil et le rallumer uniquement lorsque les conditions climatiques sont favorables.

En cas de température extérieure très froide, le tirage est normalement amélioré. Cependant le gel des condensats des fumées peut se produire pendant le fonctionnement à allure réduite. Les systèmes de sécurité sont prévus pour arrêter le poêle en cas d'obstruction partielle du conduit (§ 11). En cas d'incident, rallumer l'appareil en allure maximale puis nominale.

En cas de persistance des dégagements de fumée ou de refoulement, faites intervenir votre installateur

6.6 EN CAS D'INCIDENT

En cas d'incident dans l'habitation (feu de cheminée, départ de feu dans l'habitation, ...), éteindre le poêle ("OFF") et le débrancher. Ne pas verser d'eau sur l'appareil. Avertir les pompiers

6.7 DÉBRANCHEMENT DE L'APPAREIL

L'appareil ne doit être débranché qu'une fois la procédure normale d'arrêt terminée. Vérifiez que l'afficheur indique « Off ». Le cas échéant, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique.

7. ENTRETIEN

Garder l'accès libre pour le nettoyage du poêle et du conduit

Utiliser des gants de protection pour toute intervention d'installation d'entretien ou de maintenance.

⚠ ATTENTION ⚠

BIENVENUE À VOTRE POÊLE À GRANULÉS DE BOIS - AIR / EAU

Ce est un guide rapide. Trouver plus d'informations dans le manuel d'instructions. Ce guide ne remplace pas la lecture attentive du manuel d'instruction.



GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Certaines des tâches peuvent être faites par vous, d'autres par un technicien*.

L'UTILISATEUR	TECHNICIEN	POÊLE	SÉLECTION		FREQUENCES		RECHAGE*	ANNUEL
			APP	EAU	1000h	1000h		
Nettoyer le brûleur			●	●	●	●	●	●
Presser l'accumulateur et échanger			●	●	●	●	●	●
Nettoyer le compartiment de la trémie			●	●	●	●	●	●
Nettoyer le cendrier			●	●	●	●	●	●
Nettoyer le circuit de fumée et les tuyaux			●	●	●	●	●	●
Assurer le service à distance de réparation à distance de site			●	●	●	●	●	●
Vérifier la tension du vase d'expansion			●	●	●	●	●	●
Vérifier le circuit hydraulique			●	●	●	●	●	●
Nettoyer l'échangeur de fumées			●	●	●	●	●	●
Vérifier le nettoyage à distance			●	●	●	●	●	●
Nettoyer le circuit de commande			●	●	●	●	●	●

Rappel : Étiquette du guide d'entretien fourni.

7.1 DECENDRAGE

Le poêle produit environ 10 g de cendre par kg de granulés brûlés. Le cendrier peut contenir les résidus de 2 trémies de granulés et doit être vidé en conséquence.

Appareil éteint et froid, ouvrir la porte. Extraire le cendrier. Nettoyer le brûleur et le cendrier. Replacer le cendrier. Si le joint de la porte est abîmé, il doit être impérativement remplacé. Fermer la porte du poêle.



Cendrier à cendre

7.2 ENTRETIEN QUOTIDIEN

Contrôler l'aspect des flammes et remplir la trémie de granulés. Éviter autant que possible que la trémie ne se vide en totalité, ce qui ralentit l'allumage ultérieur du poêle (rechargement éventuel de la vis d'alimentation (§5.4 / §9.1)).

Nettoyer les dépôts éventuels dans le brûleur ;

Si des dépôts de mêchefer important sont constatés veuillez essayer un autre type de granulés (§3.2)

7.3 NETTOYAGE HEBDOMAIRE

L'opération de nettoyage doit être effectuée après la combustion d'environ 30 kg de granulés de bois. Le poêle à granulés a besoin d'un entretien quotidien pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil (voir l'étiquette du guide d'entretien avec les tâches d'entretien à réaliser).

Attention : Néanmoins, avant de procéder à une quelconque opération de nettoyage, il est impératif que le poêle soit éteint et suffisamment froid, pour éviter tout accident.

Arrêter le poêle (fréquence à définir selon l'usage et la qualité des granulés). Nettoyer le brûleur. Vider le cendrier.

7.3.1 NETTOYAGE DE L'INTERIEUR DU POELE

Appareil éteint et froid, ouvrir la porte. Extraire le cendrier et le brûleur. Nettoyer la chambre de combustion avec une petite brosse ou par aspiration à l'aide d'un aspirateur à cendres. Nettoyer puis replacer le brûleur et le cendrier dans l'appareil. Fermer la porte.

Lors du nettoyage du brûleur, veuillez vérifier que tous les trous du brûleur sont débouchant et non obstrués par de la cendre ou du mêchefer. Si les trous ne sont pas débouchant, veuillez aspirer

ces dépôts avec l'aspirateur à cendre ou le cas échéant avec une brosse métallique.

7.3.2 ENTRETIEN EXTERIEUR DU POELE

Pour raviver l'aspect du poêle, utiliser uniquement un chiffon doux et de l'eau chaude savonneuse (ne pas utiliser de produit abrasif, même légèrement). Essuyer immédiatement.

7.3.3 NETTOYAGE DE LA VITRE

Ouvrir la porte lorsque le poêle est éteint et refroidi.

Nettoyer la vitre en 3 étapes :

- Nettoyer les dépôts sur la vitre avec un chiffon sec
- Puis nettoyer la vitre avec un chiffon humide légèrement imbibé de cendre qui est dans le cendrier. La cendre ayant un pouvoir abrasif va permettre d'enlever toutes les saletés déposés sur la vitre
- Nettoyer la vitre avec un chiffon humide propre
- Nettoyer la vitre avec un chiffon sec.

Il est préconisé de ne pas utiliser de produits d'entretien chimique pour nettoyer la vitre qui peuvent dans le temps attaquer la surface de la vitre et la rendre blanchâtre.

De même d'un point de vue écologique et environnemental, il est préférable de diminuer au maximum l'utilisation de produits chimique ayant un impact sur l'environnement.

Il est également a rappelé que le fait d'utiliser les produits chimique, ces derniers vont couler sur la vitre et peuvent être absorbées par les joints en contact (le joint va durcir), ce qui va diminuer la durée de vie des joints et peut avoir comme conséquence soit une perte d'étanchéité entre la porte et le corps du chauffe du poêle à granulés voir générer la fissure de la vitre.

7.4 ENTRETIEN TRIMESTRIEL (OU 1000 h)

L'entretien trimestriel (ou 1000 heures) peut être réalisé par un professionnel qualifié.

- Vider la trémie. Nettoyer le fond de la trémie avec un aspirateur.
 - Tirer et pousser la tirette de nettoyage des échangeur en tirant la tirette présent au niveau de la grille de sortie d'air au dessus de la porte (à réaliser 5 à 6 fois)
 - Ouvrir la porte. Extraire le cendrier, et le brûleur.
 - Nettoyer la chambre de combustion.
 - Démontez la trappe d'entretien, 1 vis.
 - Aspirer l'intérieur de la boîte à fumées.
 - Contrôler les joints sous le brûleur et sous la trappe d'entretien; (nous recommandons de remplacer les joints d'étanchéité si ces derniers sont abîmés ou lors de chaque entretien annuel).
- Remonter la trappe d'entretien. Fixer la trappe avec les vis d'origine.

- Nettoyer puis replacer le cendrier et le brûleur
 Avant toute nouvelle utilisation du poêle, contrôler tous les éléments mobiles du poêle.

Pour effectuer cet entretien, il faut ouvrir la porte et pousser la barre de nettoyage placée dans la partie supérieure.



Ouverture de porte



Tirette de nettoyage des échangeurs

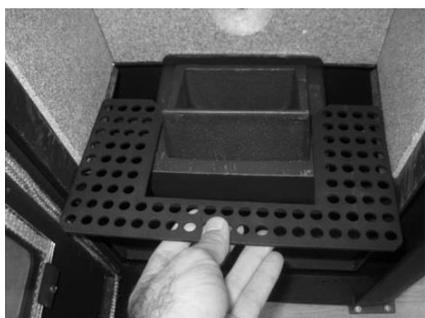
Ensuite, retirez le brûleur et le cendrier à cendre cendres, et aspirez les cendres contenues dans les deux paniers. L'intérieur du poêle doit également être nettoyé ; il suffit pour cela d'ouvrir la trappe. Enfin, remontez les pièces dans l'ordre inverse de leur ordre de démontage et fermez la porte de l'appareil.



Trappe d'accès à la boîte à fumée



Nettoyage de l'intérieur du poêle



Grille



Brûleur (Brasero)



Cendrier à cendre



Nettoyage le brûleur

ATTENTION ! La périodicité des tâches d'entretien dépend de la qualité des granulés. Voir l'étiquette guide d'entretien et des conseils et des tâches d'entretien

7.5 RAMONAGE BI-ANNUEL

La législation prévoit 2 ramonages par an (dont un pendant la période de chauffage) effectués avec un moyen mécanique (hérissron). Conserver le certificat de ramonage et la facture.

7.6 NETTOYAGE ANNUEL (ou 2100 heures – env 800kg)

Après chaque saison de chauffe ou après utilisation de 800 kg de granulés, ou 2100 heures de fonctionnement (voyant service allumé sur l'afficheur ) un professionnel qualifié doit effectuer un nettoyage complet du poêle et vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles du poêle conformément à la notice d'entretien.

- Ouvrir la porte. Extraire le cendrier et le brûleur.
- Nettoyer la chambre de combustion et les éléments démontés (déflecteur, parements, trappe)

Pour effectuer ce nettoyage, il est nécessaire de retirer le couvercle (tirer le couvercle vers le haut), les couvercles latéraux et la grille inférieure avant sous la porte.

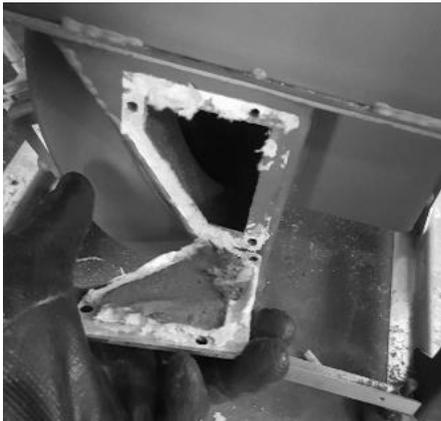
Enlever les couvercles, retirer les panneaux latéraux et frontaux de la chambre de combustion, puis, à l'aide d'un aspirateur, nettoyer les cendres qui se sont accumulées à l'intérieur de la chambre de combustion s'il est nécessaire d'utiliser un petit écouvillon pour enlever les cendres. Remettez les pièces dans l'ordre inverse.



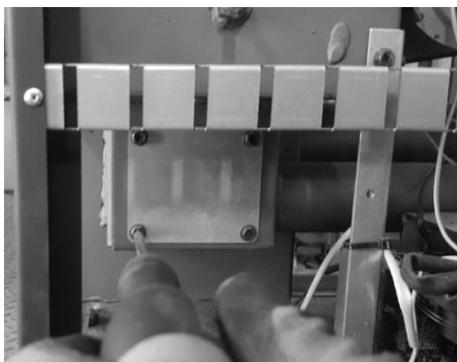
Enlèvement grille inférieure



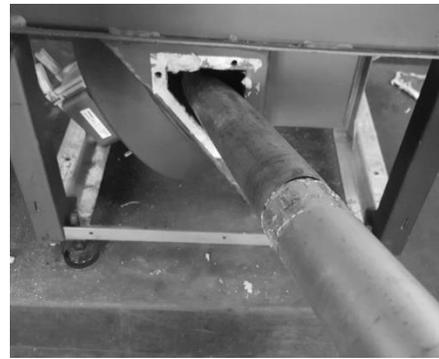
Enlèvement la plaque frontale



Ouverture frontale



Enlèvement la plaque latéral



Aspiration frontale



Aspiration latérale

7.6.1 NETOYAGE DE L'EXTRACTEUR DES FUMÉES (1 FOIS AN)

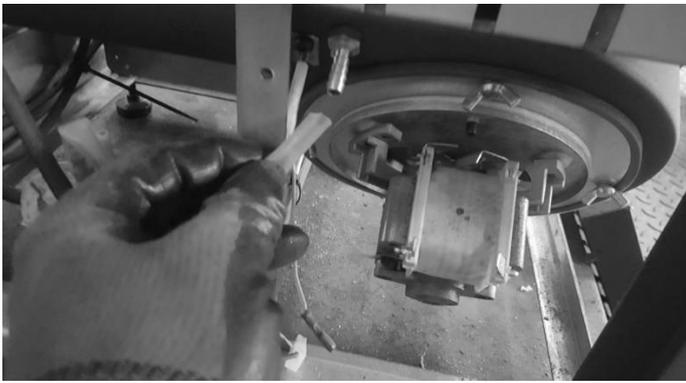
Si vous constatez que l'extraction des fumées ne s'effectue pas dans les meilleures conditions, nous vous conseillons de nettoyer l'extracteur des fumées, en aspirant à l'intérieur. Dans tous les cas, il est recommandé d'effectuer cette opération au moins une fois par an lors de l'entretien annuel.

Avant de réaliser cet entretien l'appareil doit impérativement être débranché du circuit électrique.

1. Enlever le tuyau en silicone branché sur l'extracteur des fumées et les câbles de connexion électrique qui sont attachés à l'extracteur des fumées.

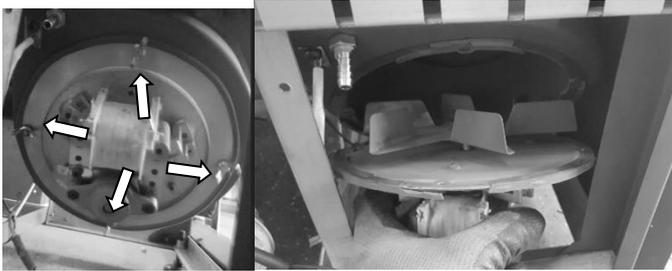


Câbles de connexion



Tube en silicone

2. Enlever les vis supportant l'extracteur des fumées, retirer l'extracteur des fumées de son support.



3. À l'aide de l'aspirateur à cendres, retirez la cendre de l'extracteur des fumées, de la turbine et du tuyau sortie des fumées. Pour le nettoyage du tuyau de sortie des fumées utiliser un hérissson pour un nettoyage mécanique. Après avoir nettoyé les différentes parties de l'extracteur des fumées, Remontez les pièces dans le sens inverse.



Nettoyage de l'extracteur des fumées



Nettoyage tuyau de sortie des fumées

Important : si le joint au en papier céramique de l'extracteur des fumées est endommagé, veuillez remplacer ce dernier. Contacter l'installateur ou le fabricant.

7.6.2 NETTOYAGE DU CIRCUIT DES FUMÉES

Pour effectuer ce nettoyage, les vermiculites arrière et latérales (matériau réfractaire) doit être enlevé de l'intérieur de la chambre de combustion, ainsi que le déflecteur de fumée. Retirez ensuite le déflecteur d'air situé en haut de la chambre de combustion en desserrant les deux vis de fixation.

Retirez le déflecteur des fumées en enlevant également les deux vis qui le fixe à l'intérieur de la chambre de combustion. Retirez le déflecteur de l'intérieur de la chambre de combustion. À l'aide d'une petite brosse en acier (une brosse en acier d'un diamètre de 20-25 mm est recommandée), enlevez les cendres présentes au niveau du passage des fumées difficiles à atteindre et les cendres présentes au niveau des parois de la chambre de combustion. Utilisez un aspirateur à cendres pour enlever la saleté à l'intérieur de la chambre de combustion. Remontez les pièces dans l'ordre inverse.



Enlèvement de la protection des circuits de fumée





Nettoyage de la chambre de combustion

7.6.3 NETTOYAGE DE LA VITRE

Ouvrir les portes lorsque le poêle est éteint et refroidi..

La vitre ne doit être nettoyée que lorsqu'elle est complètement froide. Nettoyer la vitre avec un chiffon humide et de la cendre de granulés, en respectant les instructions d'utilisation. Ne pas mettre d'eau sur les parois métalliques afin de ne pas gêner d'oxydations indésirables. Le joint de vitre est collé ; par conséquent, il ne doit pas être mouillé par de l'eau ou des produits de nettoyage.



Appliquez de l'eau imbibé de cendre de granulés sur le chiffon, puis nettoyer la vitre.

Appliquer ensuite un chiffon humide propre pour supprimer les saletés

Enfin essuyer avec un chiffon sec

REMARQUE ! Appliquez l'eau sur le chiffon, ne pas asperger directement sur la vitre.

ATTENTION ! Le nettoyage annuel de la zone située derrière la plaque de la chambre de combustion doit être impeccable.

7.7 REMPLACEMENT DIVERS

7.7.1 REMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TELECOMMANDE

Remplacement de la pile 3V CR2025



7.7.2 REMPLACEMENT DES FUSIBLES DE LA PRISE

Porte-fusibles de la prise. (1 fusible 5x20 mm 250V 5A)



8. SERVICE APRES-VENTE

Le poêle comporte des pièces d'usure à contrôler lors de la visite annuelle d'entretien. Le revendeur peut fournir les pièces de rechange nécessaires.

Pour toute demande de renseignements ou de pièces détachées, indiquer la référence et le numéro de série du poêle figurant sur la plaquette signalétique à l'arrière de l'appareil.

N'utiliser que des pièces de rechange fournies par le fabricant.

9. REGLAGE DE LA COMBUSTION

9.1. Chargement initial de la vis sans fin :

Avant le premier allumage du poêle et éventuellement si la trémie s'est vidée (Alarme A02). Appuyer sur OFF pour acquitter le défaut. Charger la vis sans fin (se référer au chapitre 4 chargement vis sans fin) Le chargement dure environ 60 secondes. La vis est correctement chargée lorsque les granulés tombent régulièrement dans le brûleur. Pour arrêter le chargement de la vis sans fin se référer au chapitre 4 chargement vis sans fin. Vider le brûleur puis allumer le poêle.

9.2 Réglage apport granulés

Sélectionner le débit de granulés [-25%; +25%] : Pour ajuster le débit d'apport de granulés se référer au chapitre §5.4 "quantité de granulés"

Si le brûleur s'encrasse, diminuer le débit de granulés [-1;-2].

Si le poêle s'éteint en fonctionnement, augmenter le débit.

➔ Si le brûleur s'encrasse, ou si le poêle s'éteint, après avoir réglé le débit de granulé, régler la vitesse d'extraction de fumées § 9.3

9.3 Réglage débit d'air (extracteur des fumées)

Sélectionner le débit d'apport d'air de [-10% à +10%], régler la vitesse d'extraction de fumées [-25%; +25%] se référer au chapitre §5.8 "Apport d'air de combustion".

Si le brûleur s'encrasse, accélérer l'extraction [+1 ;+2]

Si le poêle s'éteint en fonctionnement, ralentir l'extraction [-1 ;-2].

10. ACCÈS AUX PARTIES ÉLECTRIQUES

RETIRER LES PANNEAUX LATÉRAUX (HABILLAGE)

- 1- Débrancher l'appareil avant de retirer les côtés de l'appareil
- 2- Enlevez le dessus (le dessus est posé et non visé)
- 3- Enlevez les vis de fixation du côté sur le dessus du dessus de l'appareil (2x) et enlever la vis à l'arrière (1x) fixant le côté à l'arrière de l'appareil de chaque côté latéral du poêle.
- 4- Soulever le côté et le retirer en tirant ce dernier vers sois

Pour le remontage procéder dans le sens inverse



Retirer le dessus en le tirant par le faut (4 goujons de positionnement sous le dessus)



Déviser les 2 vis de chaque côté à l'arrière de l'appareil



Retirer les 2 vis de fixation de chaque côté se situant sur le dessus de l'appareil

11. LISTE ALARMES / PANNES / RECOMMANDATIONS

Alarme	Code		Cause et Résolution
Défaut d'allumage	A01	Temps maximum 900 s	-Canal de la vis sans fin vide – redémarrer. -Résistance grillée – remplacer la résistance. -Panier de combustion mal positionné.
Flamme éteinte ou manque de granulés	A02	Température inférieure à : 45 °C 40 °C	-Réservoir à granulés vide.
Température excessive dans la cuve à granulés	A03	110 °C	-Le ventilateur d'ambiance ne fonctionne pas – appeler le service d'assistance. -Le thermostat est en panne – appeler le service d'assistance. -Mauvaise ventilation de la machine.
Température des fumées trop élevée	A04	Plus de 230 °C	-Le ventilateur d'ambiance ne fonctionne pas ou bien il fonctionne à un niveau de puissance faible – augmentez jusqu'au niveau maximal (si le problème persiste, appelez le service d'assistance). -Tirage insuffisant. -Excès de granulés.
Alarme pressostat	A05	Porte ouverte, manque de pression ou panne de l'extracteur pendant 120 s	-Fermer la porte et acquitter l'erreur pressostat en panne. -Tube d'évacuation obstrué ou extracteur en panne.
Porte ouverte	A07	Porte ouverte pendant 120 secondes	-Fermer la porte – acquitter l'erreur.
Erreur dans l'extracteur de fumées	A08	Erreur de branchement	-Vérifier le branchement.
Erreur dans le capteur de fumées	A09	Erreur de branchement	-Vérifier le branchement.
Erreur dans la résistance des granulés	A10	Erreur de branchement	-Vérifier le branchement.
Erreur moteur de la vis sans fin	A11	Erreur de branchement	-Vérifier le branchement.
Alarme niveau de granulés	A15		-Vérifier le branchement.

ACQUITTEMENT DES ALARMES :

REMARQUE IMPORTANTE ! Remarque importante : toutes les alarmes entraînent L'arrêt de l'appareil. Lorsqu'une alarme se déclenche, le LED clignote (couleur rouge). Il faut alors acquitter (reset) l'alarme et redémarrer. Pour réinitialiser l'appareil, il faut appuyer sur le bouton « On/Off » pendant 10 secondes jusqu'à l'audition du signal sonore, l'afficheur présente le message « Lib ».

REMARQUE IMPORTANTE !

L'anomalie d'entretien (message : « service » sur l'afficheur) signifie que le poêle a plus de 2100 heures de service. Le client doit procéder à l'entretien de l'équipement et seulement après redémarrer le compteur d'heures (accès à travers le Menu Técnico (Technique)) pour faire disparaître le message d'anomalie. Cette anomalie n'influence pas le fonctionnement normal de l'équipement, ce n'est qu'un avertissement.

ANOMALIES

Anomalies
Entretien
Porte ouverte
Défaut du capteur de température d'air

ATTENTION ! L'EQUIPEMENT RESTERA CHAUD PENDANT LE FONCTIONNEMENT, IL EST DONC NECESSAIRE DE FAIRE ATTENTION, EN PARTICULIER À LA VITRE DE LA PORTE ET A SA POIGNEE D'OUVERTURE.

ATTENTION ! Pour débrancher l'appareil en cas d'urgence, vous devez procéder à un arrêt normal de l'appareil.

12. PROBLEMES ET RESOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
L'afficheur ne s'allume pas.	Prise débranchée Coupure électrique Interrupteur position 0 Câble déconnecté du panneau Fusible de la prise de raccordement Câble débranché Défaut carte électronique.	Brancher le poêle. Vérifier l'alimentation électrique. Enclencher l'interrupteur position 1. Rebrancher le câble plat *. Contrôler et remplacer les fusibles *. Contrôler les câbles *. Contrôler la carte électronique *.
Extinction inattendue	Coupure électrique Programmation horaire (option) Appui (par erreur) sur le bouton "O" Température de consigne atteinte Mise en alarme Défaut de la carte électronique	Contrôler l'alimentation. Vérifier la programmation horaire. Rallumer le poêle. Augmenter la consigne. Corriger le défaut (§ 11). Contrôler la carte électronique *.
Le niveau de granulés monte dans le brûleur. (pas de message)	Porte mal fermée Trémie mal fermée Brûleur mal placé Qualité des granulés Brûleur encrassé Défaut de l'extracteur (sale) Joints défectueux Programmation de la combustion Obturbateur en place (air raccordé) Conditions d'installation (VMC; ...) Défaut de l'extracteur (sale) Conduit(s) obstrué(s) (air/fumées)	Refermer la porte. Refermer la trémie. Replacer le brûleur. Remplacer les granulés. Nettoyer le brûleur. Contrôler l'extracteur *. Contrôler les joints. Réduire le débit de granulés (§ 9.2). Retirer l'obturbateur. Contrôler l'installation *. Contrôler l'extracteur *. Contrôler le (s) conduit(s).
Niveau de granulés bas dans le brûleur. (pas de message)	Programmation de la combustion	Régler le débit de granulés (§ 9.2) cf § 4
Les granulés ne tombent pas dans le brûleur. (pas de message)	Réservoir vide Granulés humides agglomérés Trémie obstruée Goulotte obstruée Vis bloquée	Remplir la trémie. Remplacer les granulés. Nettoyer la trémie, la vis et la goulotte *. Voir Alarme A01
Pas d'air chaud soufflé	Allumage en cours Réglage de convection Défaut du ventilateur de convection	Attendre. Contrôler le ventilateur †.

* Intervention réservée à l'installateur. L'utilisateur a pour instruction de faire appel à l'installateur pour cette intervention.

ATTENTION

BIENVENUE À VOTRE POÊLE À GRANULÉS DE BOIS - AIR / EAU

Ce est un guide rapide. Trouver plus d'informations dans le manuel d'instructions. Ce guide ne remplace pas la lecture attentive du manuel d'instruction.

<p>1</p> <p>MANUEL</p> <p>Lire le manuel d'instruction avant la première utilisation.</p>	<p>2</p> <p>GRANULÉS*</p> <p>Placer les granulés dans le réservoir. Toujours utiliser granulés norme EN 14961-2.</p>	<p>3</p> <p>START (STOP)</p> <p>Pour démarrer ou arrêter, appuyez sur le bouton On/Off pendant 3 secondes.</p>	<p>4</p> <p>AVANCÉ</p> <p>Pour les réglages avancés (ex: chrono) voir le manuel d'instruction.</p>
<p>5</p> <p>ALARME</p> <p>Toute alarme apparaît sur l'afficheur et se traduit par un arrêt de l'équipement.</p>	<p>6</p> <p>LISTE DES ALARMES</p> <p>Vous pouvez consulter la liste des alarmes et leurs causes dans le manuel d'instructions.</p>	<p>7</p> <p>ALARME[®] RESET</p> <p>Avec le signal d'alarme clignotant, appuyez sur le bouton On/Off pendant 10 sec jusqu'à ce que vous entendiez le bip.</p>	<p>8</p> <p>NETTOYAGE</p> <p>Suivre la liste des actions à effectuer pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement.</p>

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Certaines des tâches peuvent être faites par vous, d'autres par un technicien*.

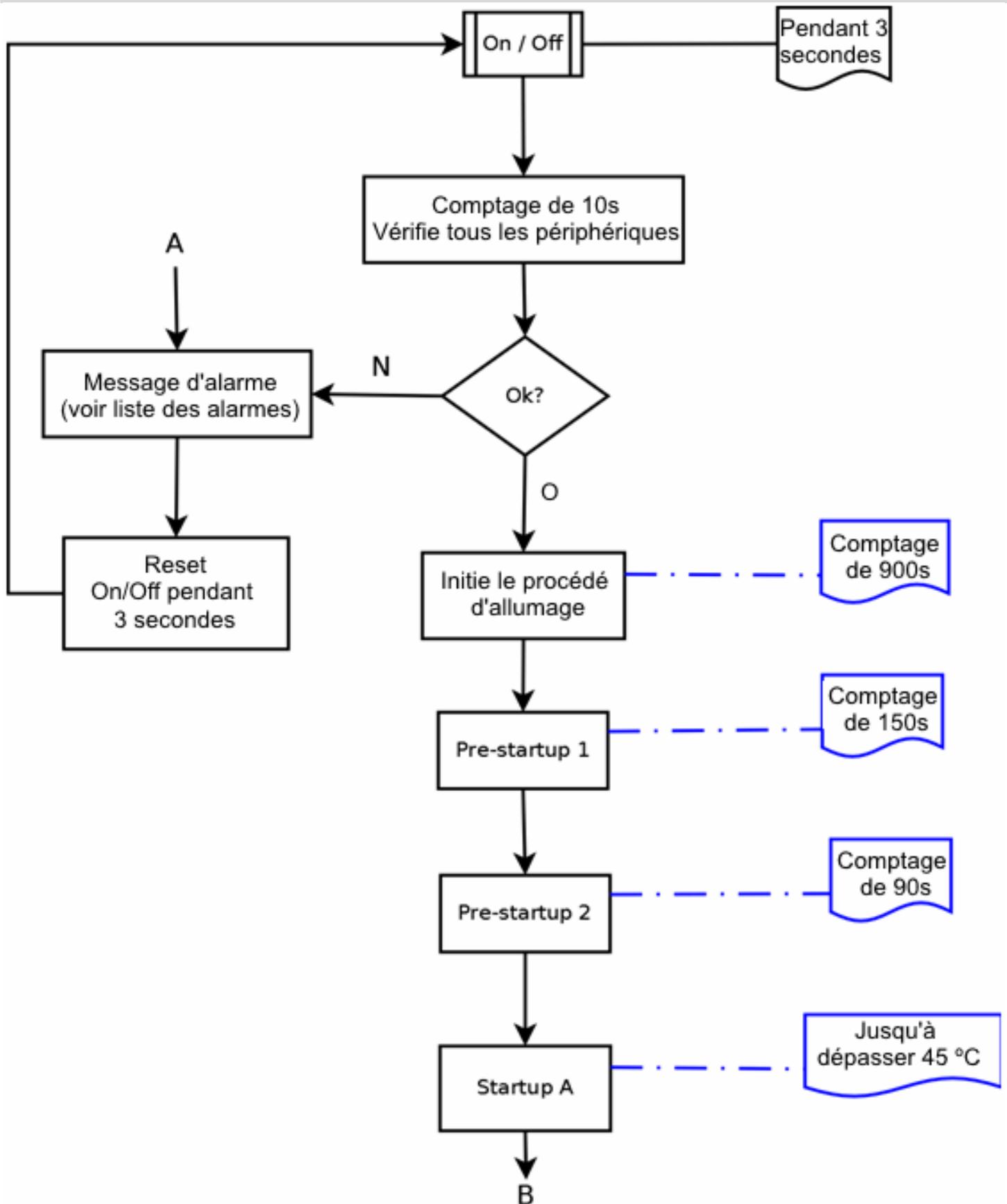
	POÊLE	QUOTIDIEN ¹⁾	HEBDOMADAIRE ²⁾	800 Kg ³⁾	ANNUEL
	AIR	EAU	UTILISATEUR	TECHNICIEN	
Nettoyez le brûleur	●	●	✓		
Frapper turbulateurs et scraper échangeur	●	●	✓		
Nettoyez le compartiment de la trappe sous le cendrier	●	●	✓		
Nettoyez le cendrier	●	●			
Nettoyez le circuit de fumée et turbulateurs	●	●		✓	✓
Aspirer la saure à l'intérieur du réservoir à granulés de bois	●	●		✓	✓
Vérifiez la pression du vase d'expansion	●	●			✓
Vérifiez la soupape de sécurité 3 bar	●	●			✓
Vérifiez le circuit hydraulique	●	●			✓
Nettoyez l'extracteur de fumées	●	●			✓
Vérifiez et nettoyez le raccord en T	●	●			✓
Nettoyez le conduit de cheminée	●	●			✓

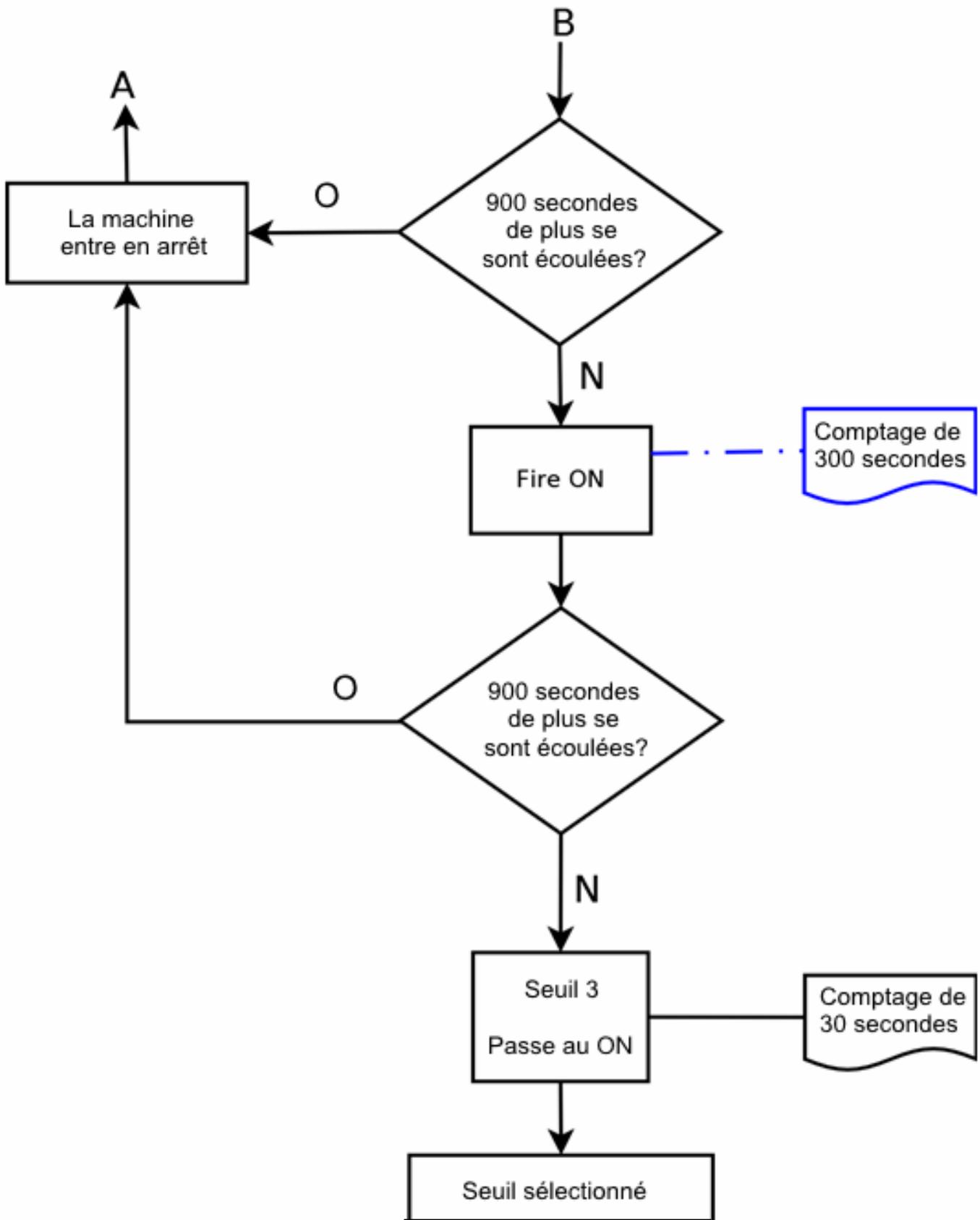
* Chaque fois que vous changez le fournisseur de granulés de bois des réglages peuvent être nécessaires. Si nécessaire, appelez un technicien. ¹⁾ Dépend de la qualité de pellets. ²⁾ Chaque 800kg de granulés de bois brûlés. ³⁾ Pour effectuer ces opérations il est nécessaire de démonter les composants respectifs. Appel technicien. (Ces opérations ne sont pas couvertes par la garantie).

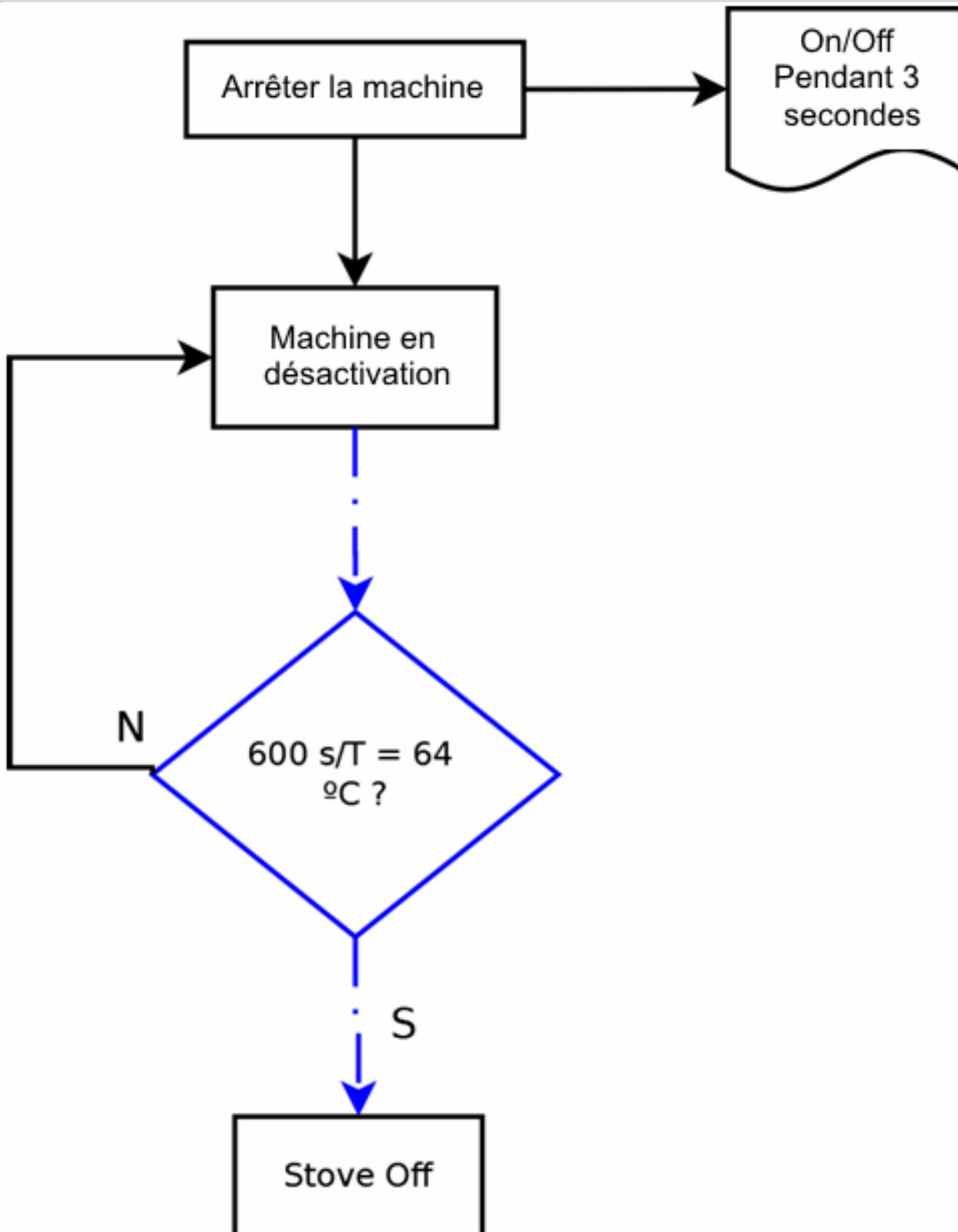
Remarque : l'étiquette des conseils est collée par défaut sur le couvercle des granulés du poêle dans la version en Français, avec le manuel du poêle vous trouvez des étiquettes dans plusieurs langues (ES, EN, PT et IT); si nécessaire, enlevez l'étiquette en portugais et collez celle correspondant à la langue de votre pays

16. LOGIGRAMES

ALLUMAGE







17. TRADUCTIONS DE L’AFFICHEUR.

Manual	MAnU
Automatic	AutO
Stove OFF	OFF
Pre-Startup 1	PSU1
Pre-Startup 2	PSU2
Warm Pre-Startup	WPSU
Startup A	SUA
Startup B	SUb
Fire ON	FI On
Shutdown A	SdA
Shutdown B	Sdb
Cooling	COOL
Brazier Cleaning	brCL
Power level 1	PL1
Power level 2	PL2
Power level 3	PL3
Power level 4	PL4
Power level 5	PL5
Power level 6	PL6
Sanitary Mode Power level	PLSA

Selected language (It_ En_ Fr_ ES_ Pt).

	ITALIAN (It)	ENGLISH (En)	FRENCH (Fr) □	SPANISH (ES)	POTRUGHESA (Pt)	OPERATION STATE
OFF	oFF	oFF	oFF	oFF	oFF	
Start up	Acc	i gn	ALL	Enc	Acc	
ON	On	On	On	On	On	
Shutting down	SPE	Sd!	Arr	APA	dES	
Release	SbL	rSt	rSt	L ib	uEr	
Alarms	A--	A--	A--	A--	A--	

Fumes Temperature	ᵉᶠᵁ	Fᵁᵉ	ᵉᶠᵁ	ᵉᶠᵁ	ᵉᶠᵁ	INFO
Room Temperature	ᵉᶠᵁᵇ	Aᵇᵉᵉ	ᵉᶠᵁᵇ	ᵉᶠᵁᵇ	ᵉᶠᵁᵇ	
Fumes Extractor Rate	ḡ ᵇ ᵇ	rPᵇᵇ	ᵉrᵇᵇ	rPᵇᵇ	rPᵇᵇ	
Airflow	Pᵇᵇ	Aᶠᵇ	Aᵇ ᵇ	FᵇᵇA	SᵇᵇAᵇ	
Service time	Sᵉᵇ	Sᵉᵇ	Sᵉᵇ	Sᵉᵇ	Sᵉᵇ	
Stove Type	ᵉ ᵇPᵇ	ᵉᶠᵁᵉ	ᵉᶠᵁᵉ	ᵉ ᵇPᵇ	ᵉᵇPᵇ	
Panel Firmware Version	F ᵇᵇ					
Panel Firmware Update	rᵉᵇ	rᵉᵇ	rᵉᵇ	rᵉᵇ	rᵉᵇ	
Motherboard Firmware Version	F ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇF ᵇᵇ	F ᵇᵇᵇᵇ	F ᵇᵇᵇᵇ	F ᵇᵇᵇᵇ	
Motherboard Firmware Update	rᵉᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇrᵉᵇ	rᵉᵇᵇᵇᵇ	rᵉᵇᵇᵇᵇ	rᵉᵇᵇᵇᵇ	
Operating state	SᵉᵇAᵉ	SᵉᵇAᵉ	SᵉᵇAᵉ	SᵉᵇAᵉ	SᵉᵇAᵉ	

	ITALIAN (It)	ENGLISH (En)	FRENCH (Fr)	SPANISH (Es)	PORTUGUESE (Pt)	USER MENU
Ecostop	Eᵇᵇ	Eᵇᵇ	Eᵇᵇ	Eᵇᵇ	Eᵇᵇ	
Pellet Recipe	rPᵉᵇ	Pᵉᵇr	rPᵉᵇ	rPᵉᵇ	rPᵉᵇ	
Charge pellet	cPᵉᵇ	ᵁᵇᵇᶠᶠ	ᶘḡᵇᵇ	ᶘAᵉᵉ	ᶘAᵉᵉ	
Brazier Cleaning	Pᵇᵇ	cᵇᵇEᶠA	nᵉᵉᵉ	ᵇ ᵇᵇᵇᵇ	ᵇ ᵇᵇᵇᵇ	
Room Thermostat	ᵉᵉᵇA	Aᵉᵇ	ᵉᵇA	ᵉᵉᵇA	ᵉᵉᵇᵇᵇᵇ	
Combustion Air Offset	ᵇAᶘ	ᶘAᵇ	ᵇAᶘ	ᵇAᶘ	ᵇAᶘ	
Air Flow Sensor	Sᵇᵇ	AᶠS	AᶠS	AᶠS	SᵇᵇA	
Pellet Level Sensor	Sᵇᵉ	ᵇSᵇ	ᶘᵇᵇ	nᵇS	Sᵇᵇᵇ	
Select Language	ᵇ ᵇᵇ	ᵇAᵇ	ᵇAᵇ	ᵇ ᵇᵇ	ᵇ ᵇᵇḡ	
Remote Control Automatic Detection	Fᵇᶘ	Fᵇᶘ	Fᵇᶘ	Fᵇᶘ	ᶘᵇᵉ	
Technical Menu	ᵇᵇᵉᶘ	ᵇᵇᵉᶘ	ᵇᵇᵉᶘ	ᵇᵇᵉᶘ	ᵇᵇᵉᶘ	

Year	Anno	YEAR	Ann	Ano	Ano	CLOCK
Month	̄̄ESE	̄̄ont	̄̄o	̄̄ES	̄̄ES	
Day	9 io	dAY	JoU	d iA	d iA	
Day of the week	9SEt	d'E	dSE	dSE	dSE	
Hour	OrA	HoU	HEU	Hor	Hor	
Minutes	̄̄i n					
Chrono	̄̄ro	̄̄hr	̄̄Hr	̄̄ro	̄̄ro	

Pro9	Pro9	Pro9	Pro9	Pro9	CHRONO
L--	̄̄r--	L--	L--	SE--	
̄̄r--	t--	̄̄r--	̄̄r--	tE--	
E--	U--	E--	E--	9U--	
9--	h--	J--	J--	9i --	
u--	F--	u--	u--	SE--	
S--	S--	S--	S--	SA-	
d--	U--	d--	d--	dQ--	

SUPRA

SUPRA FRANCE - TAURUS GROUP

28 rue du Général Leclerc - F 67216 Obernai Cedex
www.supra.fr

SUPRA.

06-21