

SOMMAIRE

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
2. INSTALLATION	6
3. MISE EN SERVICE	11
4. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT	12
5. AFFICHEUR ET COMMANDES	13
6. UTILISATION	14
7. ENTRETIEN	16
8. SERVICE APRÈS-VENTE	16
9. MENU	17
10. MESSAGES D'ERREUR	25
11. PROBLÈMES ET RÉOLUTIONS	26



-IMPORTANT-

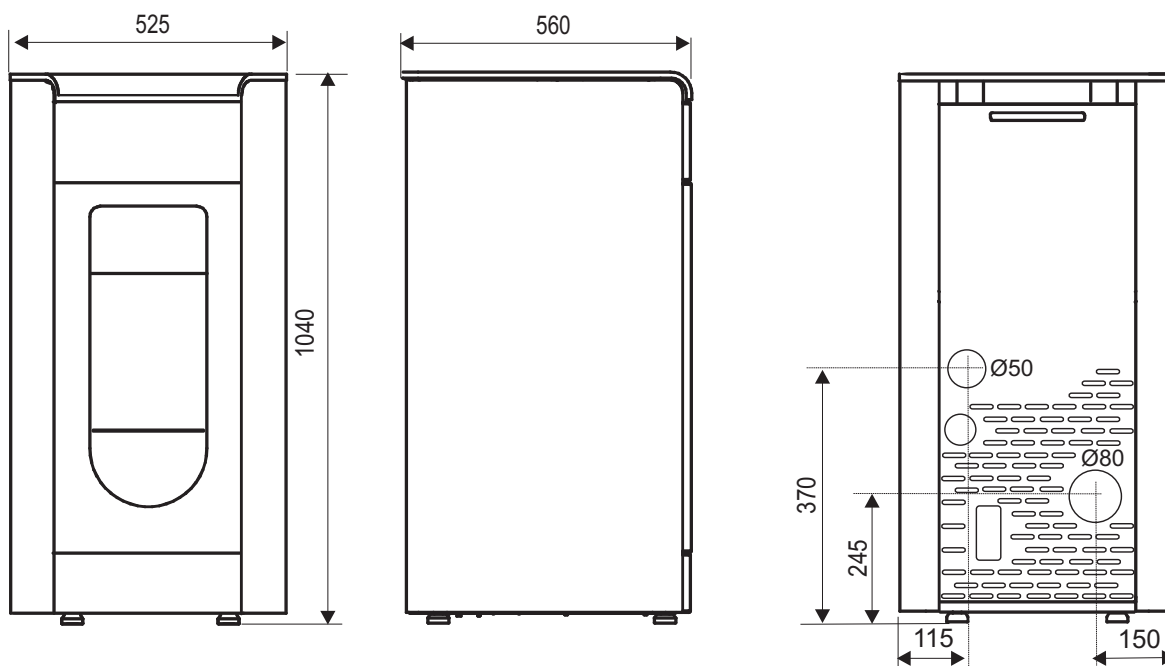
Le poêle à granulés doit être installé et mis en service par un professionnel qualifié.

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.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

- MISES EN GARDE -

- Respecter les instructions de la notice. Conserver soigneusement cette notice et le certificat de garantie
- Respecter toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes européennes lors de l'installation et de l'utilisation du poêle.
- Cet appareil doit être installé conformément aux spécifications des normes⁽¹⁾ en vigueur. L'installation par un professionnel qualifié est impérative.
- Avant d'accéder aux équipements électriques, tous les circuits d'alimentation doivent être mis hors tension.
- La responsabilité du constructeur se limite à la fourniture du poêle. Elle ne saurait être recherchée en cas de non-respect de ces prescriptions.
- Sont spécialement interdits:
 - L'installation de matières pouvant être détériorées ou altérées par la chaleur (mobilier, papier peint, boiserie...) à proximité immédiate du poêle.
 - La mise en place d'un récupérateur de chaleur de quelque type que ce soit, autres que ceux spécifiés par le fabricant.
 - L'utilisation de tout combustible autre que les granulés de bois. L'appareil ne doit pas être utilisé comme incinérateur.
 - Toute modification du poêle ou de l'installation non prévue par le fabricant, qui dégagerait le fabricant de ses responsabilités et annulerait la garantie. Utiliser exclusivement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
 - Toute intervention sur le circuit électrique et la carte électronique autre que par un professionnel qualifié.- Toute intervention sur le poêle ou ses accessoires
- si le poêle n'est pas à l'arrêt et débranché.
- L'introduction de quelque objet que ce soit autre que des granulés de bois dans la trémie.
- Le non-respect de ces indications entraîne l'entière responsabilité de celui qui effectue l'intervention et le montage.
- Les installations dans les lieux publics sont soumises au règlement sanitaire départemental et des règlements ERP en vigueur.
- Le poêle est chaud lorsqu'il fonctionne, particulièrement la face vitrée. Il reste chaud longtemps, même si les flammes ne sont plus visibles. Prendre les précautions pour éviter tout contact avec le poêle (des jeunes enfants particulièrement).
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation du poêle en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Utiliser des gants de protection pour toute intervention d'installation d'entretien ou de maintenance.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, la présentation et les cotes de ses modèles ainsi que la conception des montages si nécessaire. Les schémas et textes de ce document sont la propriété exclusive du fabricant et ne peuvent être reproduits sans son autorisation écrite.



1.1

POÊLE À GRANULÉS ALIX

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.1 POÊLE À GRANULÉS

ALIX

Combustible : granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou NF ⁽²⁾

Dimensions des granulés	Ø 6 - L 30 mm max.
Capacité de la trémie	22 kg
Capacité du cendrier extractible	2 litres
Combustibles interdits	tous les autres dont maïs et céréales

Caractéristiques de combustion ⁽²⁾

Puissance calorifique (puissance nominale - allure réduite)	7,64 kW - 2,4 kW
Rendement	95,5 %
Débit massique de fumées	4,3 g/s (1,7 g/s)
Température moyenne de fumées	98 °C
Taux de CO (13% O ₂)	0,016 %
Taux de CO ₂ (13% O ₂)	%
Poussières	17 mg/m ³
Consommation horaire maxi	0,5 à 1,66 kg/h
Autonomie (P mini / P maxi)	44 h / 13 h

Raccordement

Entrée d'air arrière	buse mâle Ø 50 mm
Sortie de fumées arrière	buse mâle Ø 80 mm

Dépression (10 Pa = 1 mm CE)

Allure nominale	12 Pa ± 2 Pa
Maxi admissible	40 Pa

Caractéristiques et marquage

Poids net/brut	117 kg / 126 kg
Plaquette signalétique	au dos du poêle

Caractéristiques électriques

Alimentation	230 V~ / 50 Hz (1 fusible 4 A, AL 250 V)
Puissance absorbée maxi. (à l'allumage)	400 W
Puissance absorbée moyenne	100 W

Accessoires fournis

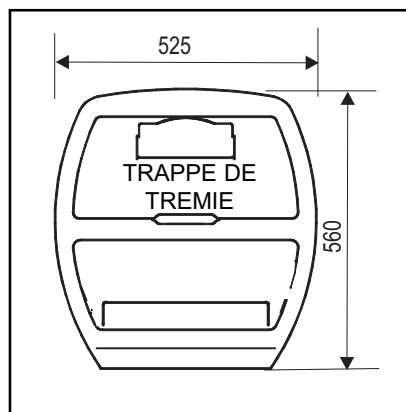
Cordon d'alimentation, télécommande et main froide	dans la trémie
Pile télécommande	CR2025 3V

Accessoire disponible

Kit Wifi pour commande à distance	Option
-----------------------------------	--------

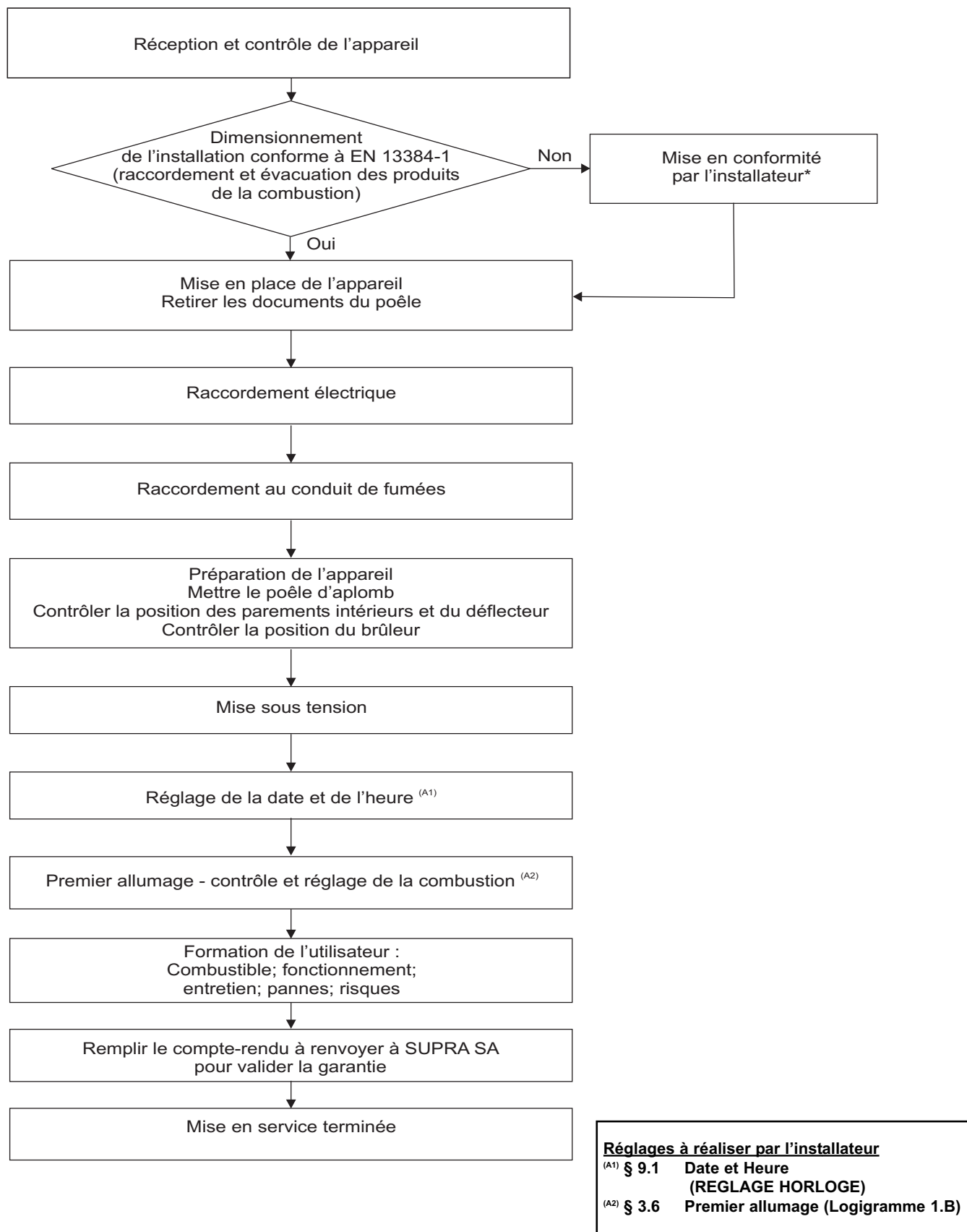
(1) DTU 24.1 traitant des conduits de fumées, NF EN 14785. (disponibles à l'AFNOR).

(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.



POÊLE À GRANULÉS ALIX

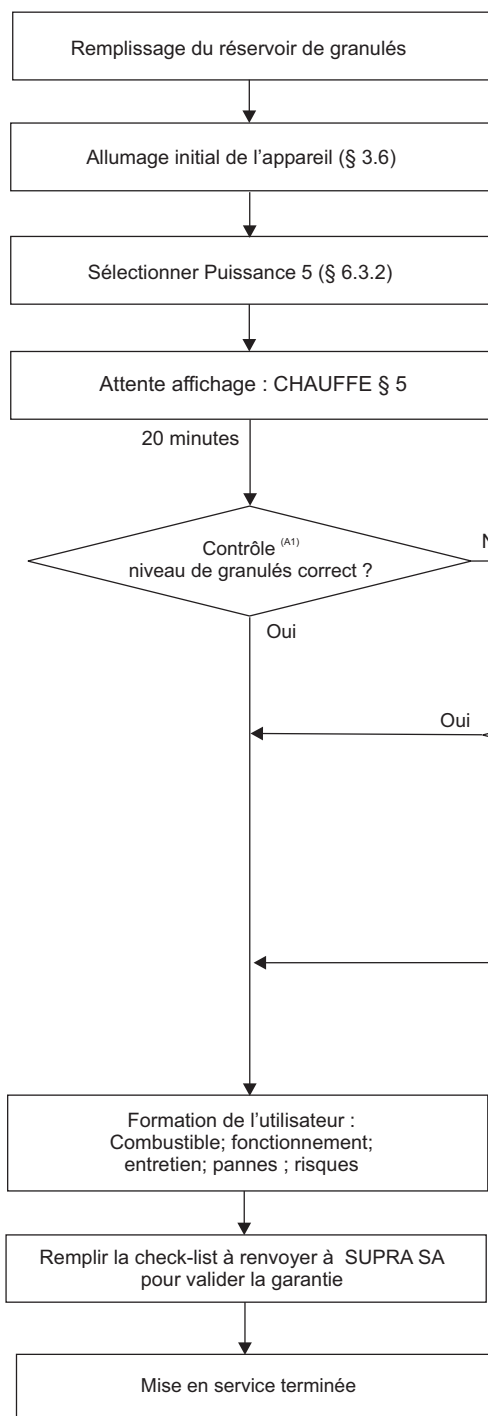
1.A LOGIGRAMME D'INSTALLATION



* La responsabilité de l'installateur du poêle est engagée.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

1.B LOGIGRAMME DE MISE EN SERVICE - PREMIER ALLUMAGE



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

Premier allumage :

à P5 :

^(A1) Contrôler le niveau de granulés dans le brûleur (Tab. 1.C - Allumage)

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

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

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

POÊLE À GRANULÉS ALIX

2. INSTALLATION

2.1 DISTANCES DE SÉCURITÉ (FIG. 2.1)

Quelle que soit l'orientation du raccordement, un écart d'au moins 400 mm doit séparer le mur des cotés et 200 mm de l'arrière du poêle. Respecter également une distance minimale de sécurité (fig. 2.1 (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.

2.2 MISE EN PLACE DU POÊLE (FIG. 2.1)

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.

2.3 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.

2.3.1 PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE (FIG. 2.B)

- 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 ventilé (en cm²) de 80 cm² au minimum ou égale à 5 fois la surface du vide sanitaire (en m²).

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 du conduit de fumées. Ménager un accès pour le ramonage et le nettoyage du conduit de raccordement.

2.3.2 PRISE D'AIR RACCORDÉE (CIRCUIT ÉTANCHE ; FIG. 2.A)

Le raccordement de la prise d'air est nécessaire pour les habitations de type étanche (BBC; RT 2012;...).

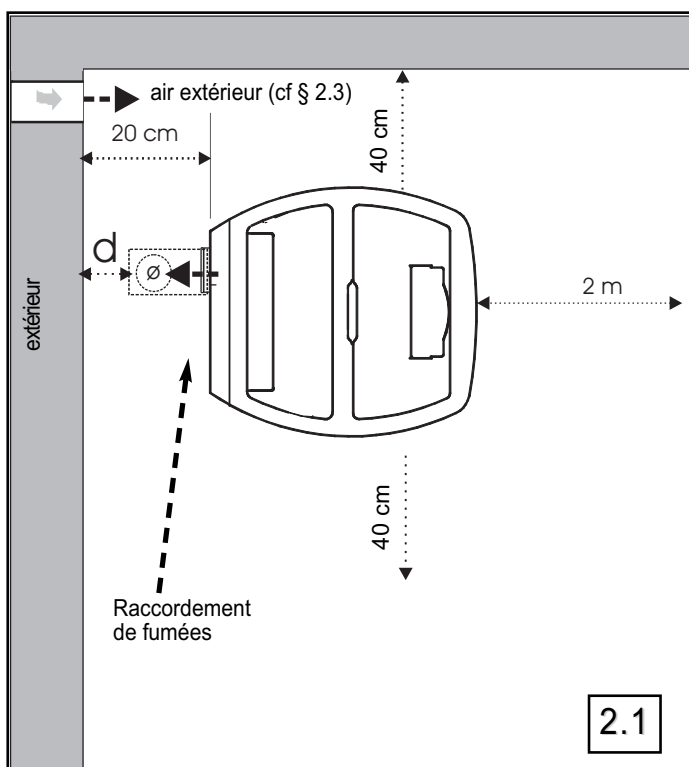
Respecter les prescription du document technique d'application (DTA) des poêles à granulés étanches.

La prise d'air directe (raccordée au tube Ø 50 mm) pour un raccordement étanche prélève l'air à l'extérieur de l'habitation. La combustion n'est pas perturbée par la ventilation ou l'utilisation d'une hotte d'aspiration.

Le conduit d'air doit avoir un diamètre supérieur au diamètre du tube (50 mm) sur toute sa longueur et 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 (50 mm), garantir l'étanchéité du raccordement (avec une bande mousse ou un manchon de diamètre adapté). Ouvrir la découpe de la plaque arrière selon le diamètre du raccordement d'air. 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.

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



ATTENTION !

Le rayonnement calorifique par la vitre impose l'éloignement de toute matière pouvant être détériorée par la chaleur (meubler, papier peint, boiserie, ...). Une distance de 2 m évitera tout risque.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

2.4 RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION DE FUMÉES

Les préconisations § 2.4, § 2.A et § 2.B 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

2.4.1 RECOMMANDATIONS (FIG. 2.5)

Le raccordement à un conduit isolé en zone 1 est recommandé. Les conduits en zone 2 et 3 sont davantage sensibles aux conditions climatiques, le fonctionnement du poêle peut être dégradé jusqu'à influencer sur la sécurité de l'installation. Les conduits concentriques peuvent causer des problèmes de condensation et de fonctionnement et sont déconseillés.

2.4.2 RACCORDEMENT AU CONDUIT D'ÉVACUATION 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 (§ 2.6). 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 du conduit de fumées. Ménager un accès pour le ramonage et le nettoyage du conduit de raccordement.

2.4.3 CRÉATION DU CONDUIT D'ÉVACUATION

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.

2.4.4 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.

2.5 RACCORDEMENT PRESCRIPTIONS SPÉCIFIQUES

Respecter les dimensions prescrites selon le type de raccordement.

§ 2.A CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE **FIG. 2.A**

§ 2.B PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE **FIG. 2.B**

Voir schémas de raccordement page suivante.

2.6 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

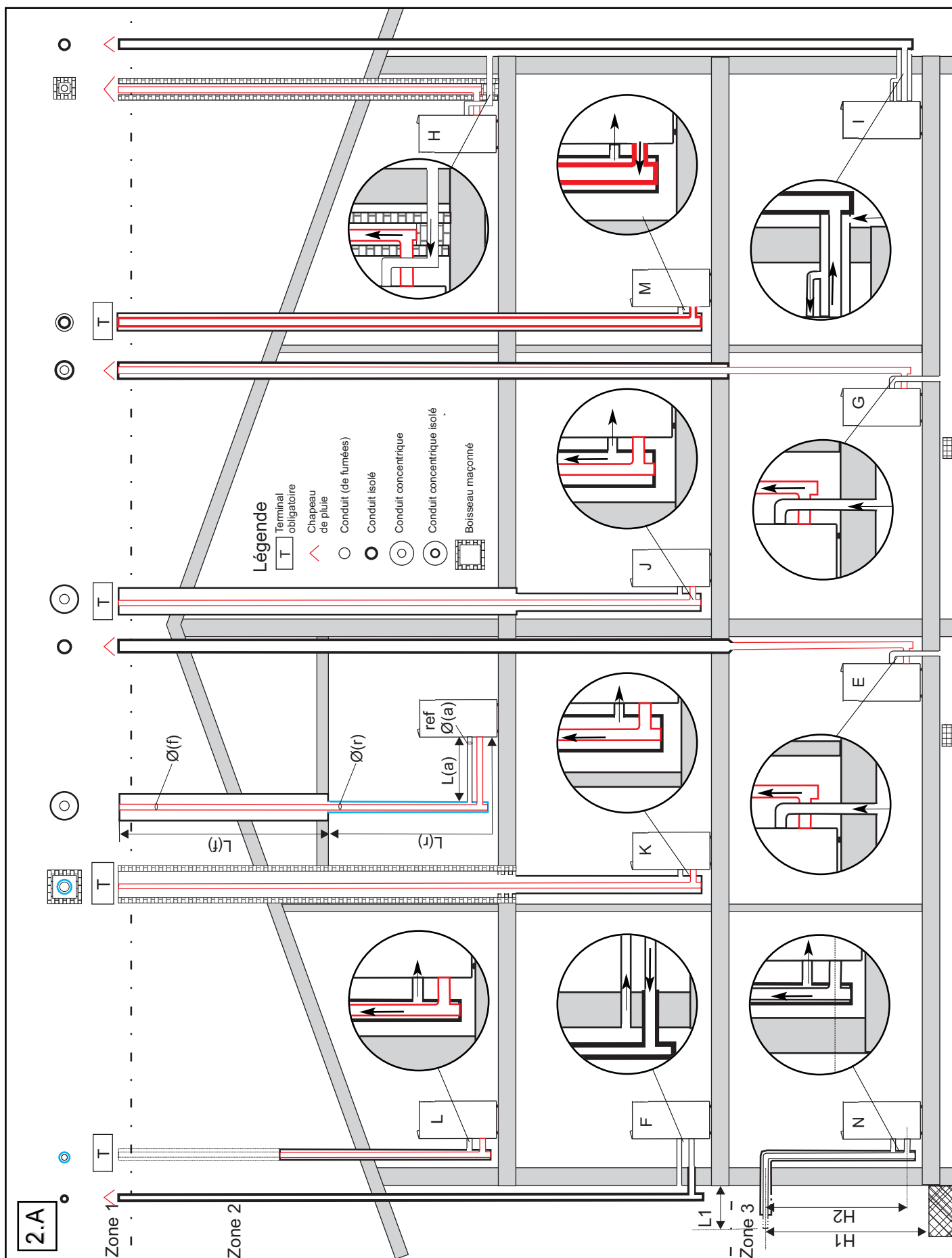
Brancher la prise du poêle à une prise murale avec prise de terre et une protection conforme aux exigences de la norme NF C 15-100 et toutes les normes nationales ou locales en vigueur.

Protéger le câble contre tout risque de dommage (arrachement, coupure, brûlure, surchauffe, ...).

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).

POÊLE À GRANULÉS ALIX

2.A RACCORDEMENT - CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE (DTA)



POÈLE À GRANULÉS ALIX

Préconisations de raccordement			Conduit de fumées Ø(f) = variable 80 mm à 150 mm				Conduit de raccordement Ø(r) = 80 mm		Raccordement à l'air de combustion		
Ref.	Zone	Raccordement de l'air	Type	L(f) maxi. jusqu'à	Mise en oeuvre	Ø(f) mm	Conduit	L(r)	Prise d'air	Ø(a) mm	L(a) maxi. jusqu'à
E	1	Séparé	Conduit métallique isolé (jusqu'à Ø 150 mm)	8 m	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm Ø 80 mm	1,5 m 6 m
F	1	Séparé	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à Ø 150 mm)	8 m	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm Ø 80 mm	1,5 m 6 m
G	1	Séparé	Conduit métallique isolé (au-delà de Ø 150 mm)	4 m 8 m	Tubage double peau rigide ou isolé	Ø 80 mm Ø 100 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm Ø 80 mm	1,5 m 6 m
H	1	Séparé	Boisseau maçonné	4 m 8 m	Tubage double peau ou rigide	Ø 80 mm Ø 100 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm Ø 80 mm	1,5 m 6 m
I	1	Séparé	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à Ø 150 mm)	8 m	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm				Ø 60 mm	1,5 m
J	1	Concentrique	Conduit métallique isolé (au-delà de Ø 150 mm)	4 m 8 m	Tubage double peau ou rigide.	Ø 80 mm Ø 100 mm	Concentrique	1,5 m à 3 m	entre les conduits métalliques	Ø 60 mm	0,5 m
K	1	Concentrique	Boisseau maçonné	4 m 8 m	Tubage double peau ou rigide.	Ø 80 mm Ø 100 mm	Concentrique	1,5 m à 3 m	entre le conduit métallique et le boisseau	Ø 60 mm	0,5 m
L	1 et 2	Concentrique	Conduit concentrique	4 m 8 m	Conduit concentrique.	Ø 80 mm Ø 100 mm				Ø 60 mm	0,5 m
M	1	Concentrique isolé	Conduit triple paroi	8 m	Conduit concentrique.	Ø 100/200 mm				Ø 60 mm	0,5 m
N	3	Concentrique	Conduit concentrique L1 > 40 cm	4 m	Conduit concentrique. H1 > 2 m ; H2 > 1,5 m	Ø 80 mm				Ø 60 mm	0,5 m

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

Voir schéma:

2.A Configuration d'installation étanche - circuit de combustion étanche (E,F,G,H,I,J,K,L,M,N).

2.B Configuration d'installation non étanche (A,B,C,D).

Voir schéma:

2.A Configuration d'installation étanche - circuit de combustion étanche (E,F,G,H,I,J,K,L,M).

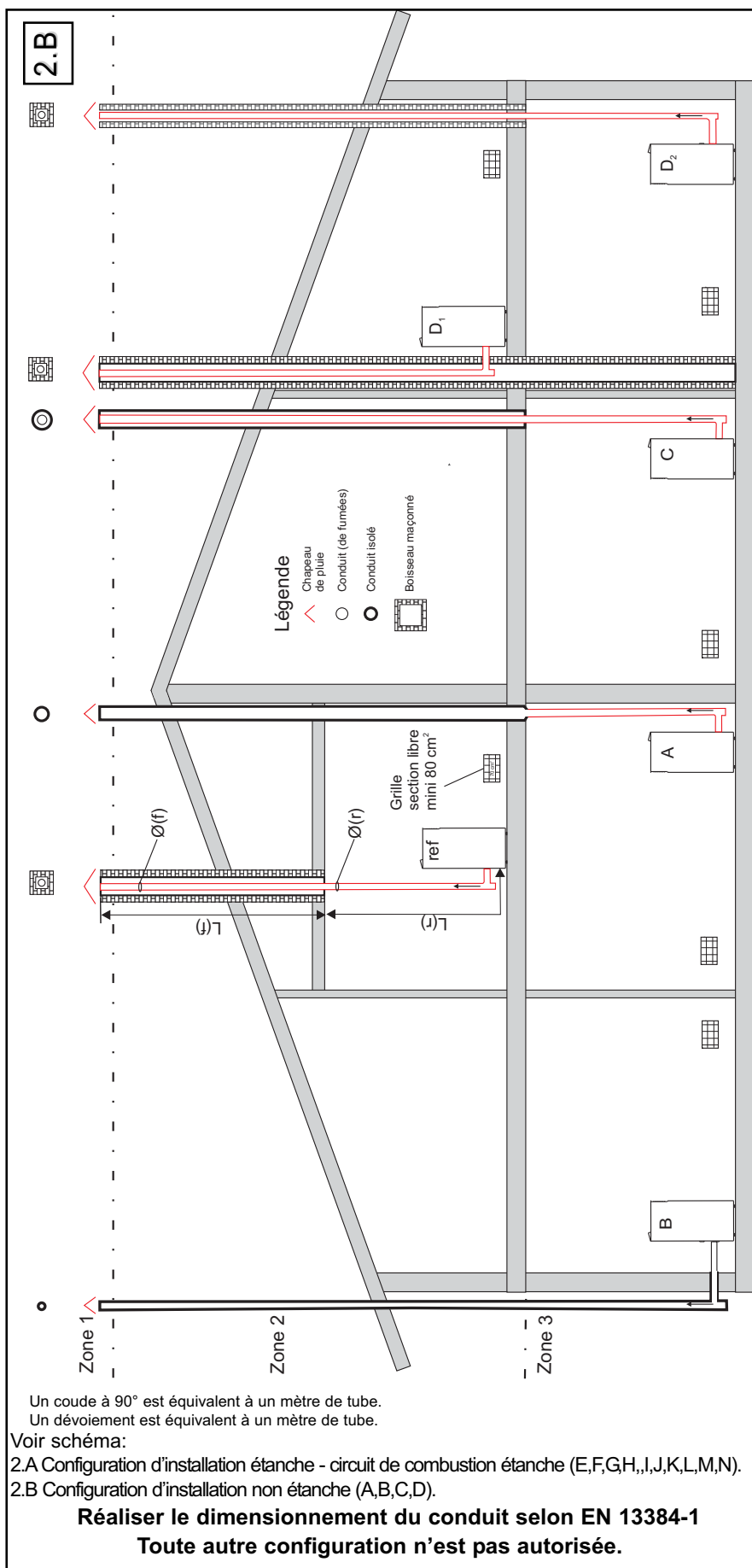
2.B Configuration d'installation non étanche (A,B,C,D).

Réaliser le dimensionnement du conduit selon EN 13384-1

Toute autre configuration n'est pas autorisée.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

2.B RACCORDEMENT - CONFIGURATION PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE



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

POÊLE À GRANULÉS ALIX

3. MISE EN SERVICE

3.1 AIR DE COMBUSTION ET ÉVACUATION 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 sac 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 § 9.8.1).

3.3 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

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 1 fusible de 4A 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.

NE PAS COUVRIR LE POÊLE, MÊME À L'ARRÊT.
IL EST INTERDIT DE SUPPRIMER, MODIFIER ET/OU REMPLACER
LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DU POÊLE.

3.4 PARAMÉTRAGE 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 GRANULÉS DE BOIS

- 1) Soulever la trappe de la trémie (fig. 1.1).
- 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 1.B

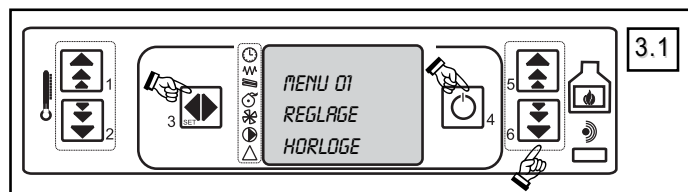
Commandes de fonctionnement, voir § 5.

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. 2.1).

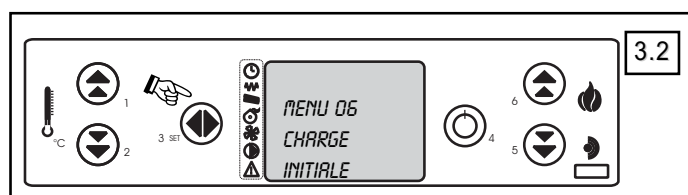
Mettre le poêle sous tension (interrupteur à l'arrière en position I).

Ouvrir les fenêtres pendant les premières mises en température.

Régler la date et l'heure. (cf Menu REGLAGE HORLOGE § 9.1)

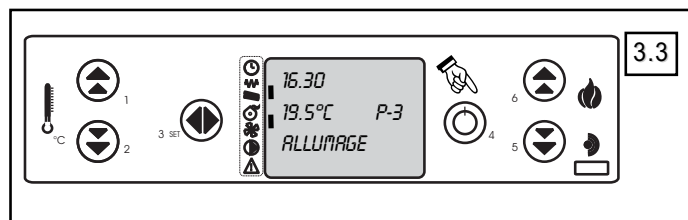


Charger la vis sans fin (cf § 9.8.1).



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

Allumer l'appareil; appui long sur le bouton Marche/Arrêt (4) (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 § 6.3.2). Après 20 minutes, si nécessaire, ajuster le débit de granulés (cf § 9.8.1).

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.²

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).

POÈLE À GRANULÉS ALIX

4. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

L'utilisateur dispose du 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)	[+15°C; +30°C]
Niveau de puissance (P)	[1-5]
Niveau de ventilation (V_{en})	[1-5]

4.1 FONCTIONNEMENT

Sélection de la température de consigne T_c .

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].

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 V [1-5]).

Le niveau de ventilation peut être sélectionné automatiquement ou manuellement. La ventilation peut varier avec la puissance du poêle.

4.2 MODULE WIFI ET PROGRAMMATION HORAIRE

MODULE WIFI (OPTION) :

Le module WIFI (option, fourni avec sa notice spécifique) pilote le poêle selon le mode sélectionné. La télécommande IR n'est pas utilisable si le module WIFI est en service.

PROGRAMMATION HORAIRE :

La programmation horaire du poêle commande l'allumage ou l'extinction automatique et les plages de fonctionnement du poêle. L'appareil fonctionne en mode AUTO durant les plages horaires sélectionnées.

4.3 COUPURE DE COURANT

Interruption <1 min.: Pas d'effet sur le fonctionnement du poêle.

1 min. < Interruption <5 min.: Réallumage automatique.

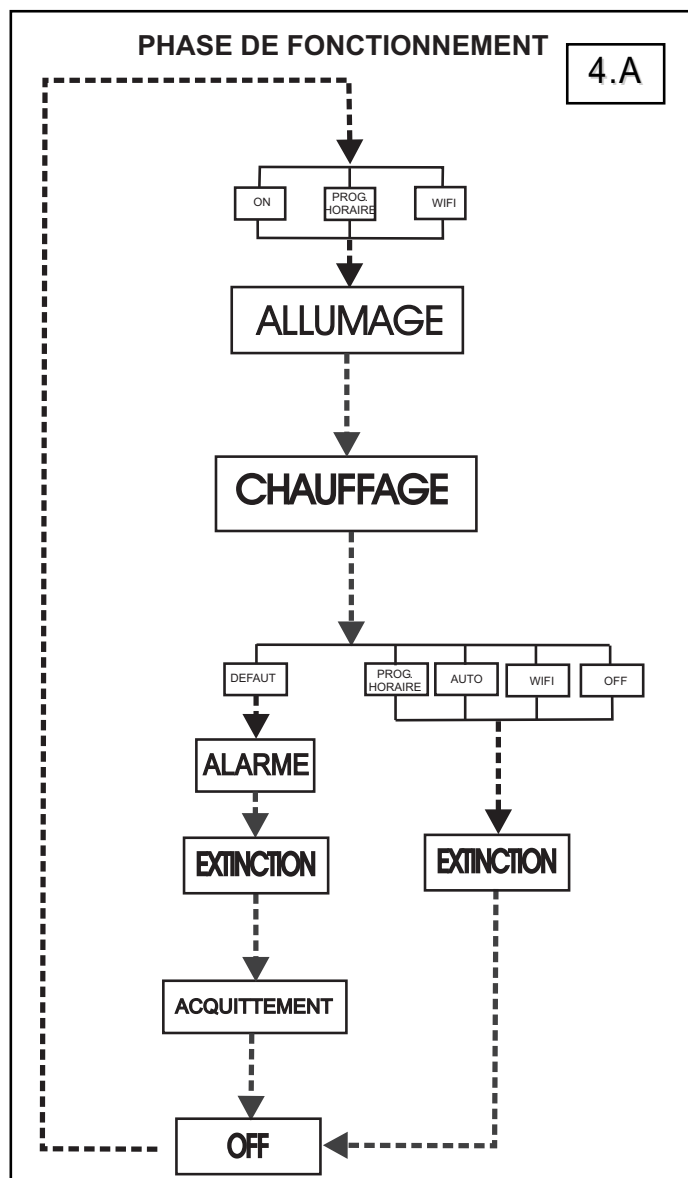
5 min. < Interruption: EXTINCTION.

Vider le brûleur avant le réallumage.

Les paramètres saisis sont conservés en cas de coupure.

Abréviations utilisées:

- T_a Température ambiante mesurée °C
- T_c Température de consigne °C
- T_f Température de fumées °C.
- P Niveau de puissance de chauffe actif [1-5]
- V_{en} Niveau de ventilation convection actif [1-5]

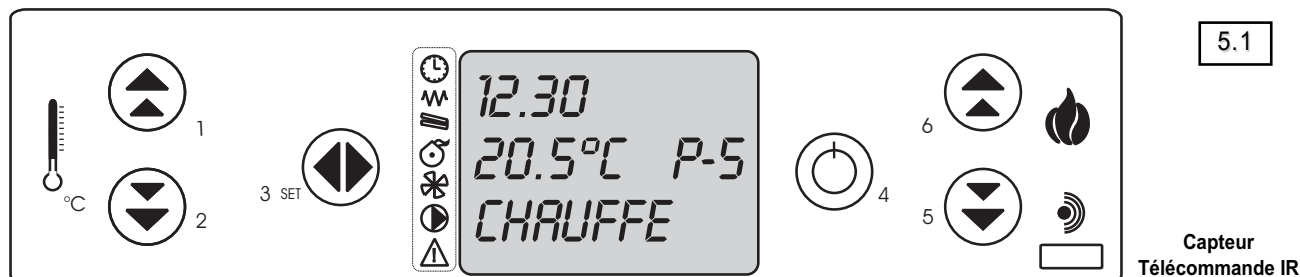


POÈLE À GRANULÉS ALIX

5. AFFICHEUR ET COMMANDES

Brancher l'appareil. Les menus sont commandés avec les 6 boutons (marqués 1 à 6) de l'afficheur.

Le fonctionnement des boutons dépend de l'affichage en cours (affichage courant, menu principal et sous-menu, défaut).



1-2 Boutons "Température de consigne" ou changer la valeur dans un menu

Augmenter la valeur1
Diminuer la valeur2

(Appui continu, défilement accéléré).

3 Bouton "CHOIX MENU"

Entrer dans le menu sélectionné



Horloge; réglage horaire.

Indicateur bougie allumée.

Indicateur vis sans fin active.

Indicateur extracteur en marche.

Indicateur ventilateur en marche.

Pas utilisé.

Alarme (N° d'alarme voir § 10)

Indicateurs de service

Composants du poêle

Valeur en cours ou marche/arrêt

En fonctionnement indique l'heure, la température ambiante, la puissance et l'état du poêle, ainsi que le numéro d'alarme active.

4 Bouton "MARCHE/ARRÊT"

ou bien

Valider la valeur sélectionnée

ou bien

Valider le menu sélectionné

5 Boutons "VENTILATION" ou défilement dans un menu

Menu en arrière5

ou

Diminuer la valeur5*

(Appui continu, défilement accéléré).

6 Boutons "SELECTION PUISSANCE" ou défilement dans un menu

Menu en avant6

ou

Augmenter la valeur6*

(Appui continu, défilement accéléré).

* 5-6 Modifier la valeur seulement VENTILATION ou PUISSANCE

MODE SILENCE

L'appareil est équipé d'un mode SILENCE.

La ventilation ne fonctionne pas quand le ventilateur est sur la position 1. Changer la valeur dans Réglage Puissance mettre P1 (arrêt)

TÉLÉCOMMANDE (FIG. 5.2)

Diriger le faisceau de la télécommande vers le capteur (fig. 5.1; 5.3).

1-2 Réglage "Température"

En MODE AUTO

Augmenter la température1

Diminuer la température2

ou bien

Changer la valeur dans un menu

5-6 Réglage "Puissance"

En mode MANU

Augmenter la puissance6

Diminuer la puissance5

ou bien

Se déplacer dans un menu

3 Bouton "Marche/Arrêt"

Allumer ou éteindre le poêle

ou bien

Quitter un menu

4 Sélecteur Menu

Sélectionner le menu

Valider le menu



Attention !

Si le module WIFI est en service,
la télécommande IR n'est pas utilisable.

Pile bouton fournie 3 V CR2025.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

6. UTILISATION

Important :

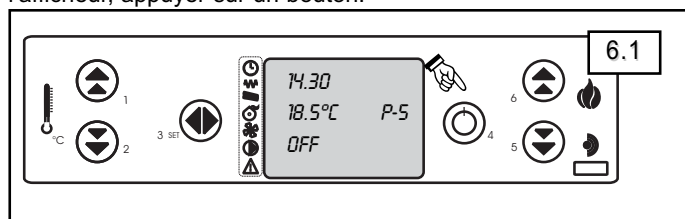
Le premier allumage doit être effectué par l'installateur ou un professionnel qualifié. L'entretien recommandé doit être effectué régulièrement (cf § 7). La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle.

Position du brûleur correcte, trémie fermée, porte fermée

6.1. AVANT L'ALLUMAGE

6.1.1 MISE SOUS TENSION

Brancher le poêle; mettre l'interrupteur sur I (fig. 1.1). Le poêle est commandé avec les 6 boutons de l'afficheur. Pour allumer l'afficheur, appuyer sur un bouton.



6.1.2 CONTRÔLES AVANT L'ALLUMAGE

Contrôler les points suivants avant chaque allumage du poêle.

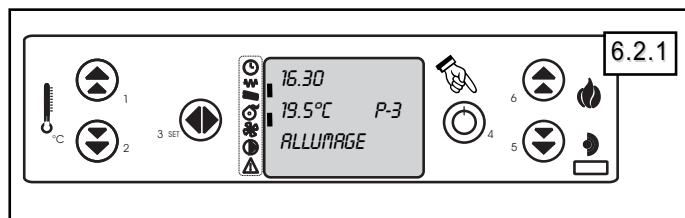
- 1) L'entretien courant a été réalisé depuis la dernière utilisation du poêle. Aspirer le contenu du cendrier à l'arrêt du poêle, lorsque les cendres sont froides.
- 2) Le brûleur est vide (pas de granulés) et propre (sans dépôt).
- 3) Le cendrier est vide.
- 4) Le réservoir à granulés n'est pas vide. Remplir si nécessaire.
- 5) La porte de l'appareil et la trappe de la trémie sont fermées.
- 6) Les alarmes éventuelles sont acquittées (§ 10).
- 7) Il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité du poêle.
- 8) 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 TRÉMIE

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.
- 4) Si l'appareil s'est éteint par manque de granulés, charger la vis d'alimentation (§ 9.6).



6.2. ALLUMAGE DU POÊLE

L'allumage du poêle peut être manuel ou automatique.

Ne pas interrompre la phase d'allumage (ne pas appuyer sur "MARCHE/ARRÊT").

Il est possible d'entrer dans le <MENU> pour effectuer des réglages ou visualiser des paramètres de fonctionnement.

6.2.1 ALLUMAGE MANUEL

Allumage manuel, appui long sur "4".

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.

Emission de fumées et premières flammes après 5 min. environ.

Allumage des granulés, flamme visible.

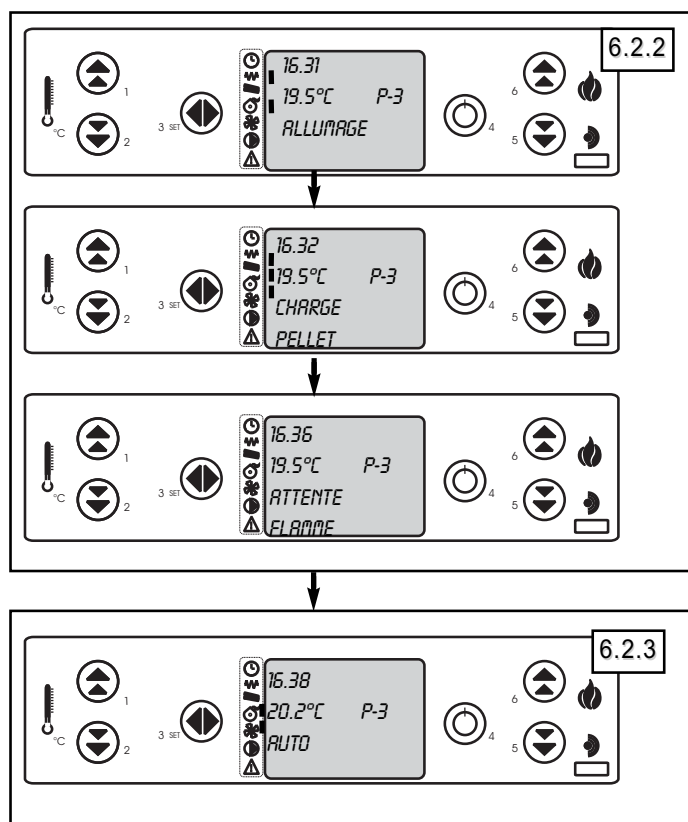
L'allumage est terminé; le poêle est en fonctionnement.

L'utilisateur peut sélectionner la température et la puissance max.

6.2.2 ALLUMAGE AUTOMATIQUE

Allumage automatique commandé par :

- La programmation horaire (§ 9.1).
- Le MODE AUTO (§ 9.4).



Les commandes automatiques ou saisies par l'utilisateur (puissance, température) sont actives (fig. 6.2.3) lorsque la phase d'allumage est terminée (15 min. environ).

POÊLE À GRANULÉS ALIX

6.3 REGLAGE EN FONCTIONNEMENT

Appuyer sur une touche pour allumer l'écran.

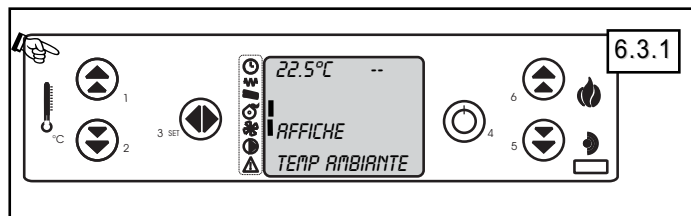
L'afficheur indique la température et l'heure.

Sélectionner le mode de fonctionnement lorsque le poêle est allumé. Par défaut le mode de fonctionnement reste le mode précédent.

6.3.1 CHOIX DE LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE

En fonction de la température souhaitée sélectionner :

- la température de consigne [7-40] § "1" ou "2"



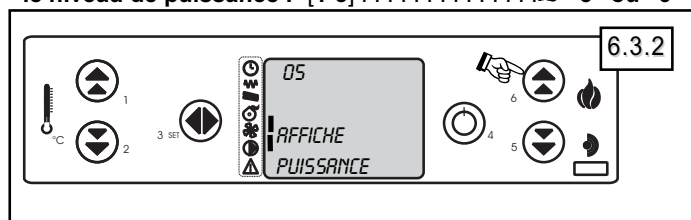
Le poêle régule la puissance pour maintenir la température mesurée au niveau de la température de consigne. Le poêle fonctionne jusqu'au prochain changement de mode ou jusqu'à la prochaine commande d'extinction.

AUTO "ON" : Arrêt du poêle lorsque la température de consigne est atteinte, pour économiser les granulés (cf § 9.4).

6.3.2 SÉLECTION DE LA PUISSANCE

En fonction du volume à chauffer et de l'augmentation de température souhaité sélectionner :

- le niveau de puissance P [1-5] § "5" ou "6"



Le poêle fonctionne à la puissance sélectionnée jusqu'au prochain changement de mode ou jusqu'à la prochaine extinction.

6.3.3 RÉGLER LA VENTILATION

Pour régler le débit du ventilateur d'air chaud sélectionner :

§ "5" puis

- le niveau de ventilation V [1-5] § "5" ou "6"

6.3.4 PROGRAMMATION HORAIRE

Pour régler la date (jour et heure) :

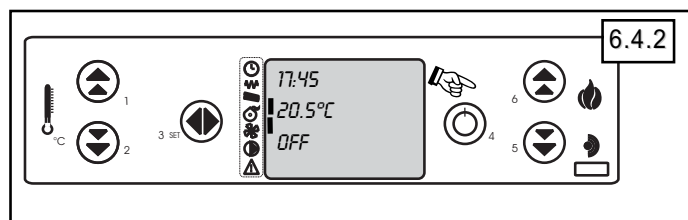
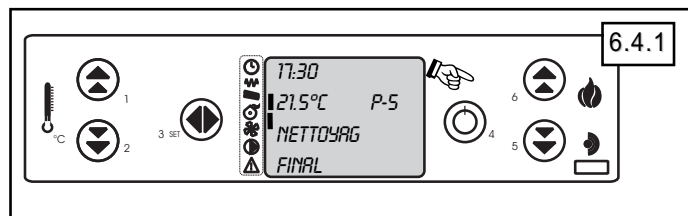
- Sélectionner le menu "REGLAGE HORLOGE" § 9.1

Pour programmer les consignes de fonctionnement automatique :

- Sélectionner le menu "REGLAGE CHRONO" § 9.2

6.4 EXTINCTION DU POÊLE

Pour éteindre le poêle, l'alimentation en granulés est interrompue. La flamme s'éteint lorsqu'il n'y a plus de combustible dans le brûleur. L'extracteur s'arrête dès que la température des fumées est suffisamment basse. Extinction manuelle :



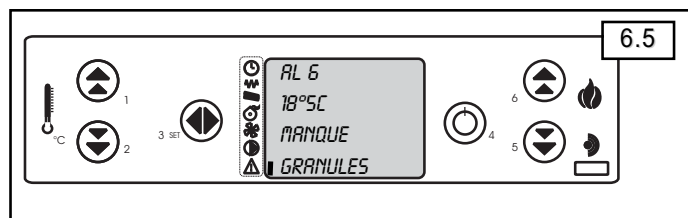
Appui long sur "4" provoque l'extinction puis l'arrêt du poêle.

Extinction par programmation horaire :

Le poêle s'éteint lors d'une commande de la programmation horaire (§ 9.2).

6.5 ALARMES

Liste des alarmes, problèmes de fonctionnement et solutions, voir § 10 et § 11. Si l'alimentation en granulés est interrompue ou pour certaines alarmes de sécurité, le poêle s'éteint. Le défaut doit être corrigé et acquitté avant l'allumage du poêle (uniquement manuel). Nettoyer le brûleur après une extinction par défaut.



Exemple : Alarme 6 - Trémie vide (MANQUE GRANULES)

6.6 CONDITIONS CLIMATIQUES DÉFAVORABLES

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 refoulement sont constatés, arrêter l'appareil et de 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 (§ 10; AL 8). En cas d'incident, rallumer l'appareil en allure maximale puis nominale.

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

6.7 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.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

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.

7.1 DÉCENDRAGE

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. Remplacer le cendrier. Pour fermer correctement le cendrier; appuyer simultanément sur le levier et le centre du cendrier. Si le joint de la porte est abîmé, il doit être impérativement remplacé. Fermer la porte du poêle.

7.2 ENTRETIEN QUOTIDIEN

Contrôler l'aspect des flammes et remplir la trémie de granulés. Eviter 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 § 9.6). Nettoyer les dépôts éventuels dans le brûleur.

7.3 ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

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'INTÉRIEUR DU POÊLE

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. Nettoyer puis replacer le brûleur et le cendrier. Fermer la porte.

7.3.2 ENTRETIEN EXTÉRIEUR DU POÊLE

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 les portes lorsque le poêle est éteint et refroidi. Nettoyer la vitre avec un chiffon humide et de la cendre de granulés.

7.4 ENTRETIEN TRIMESTRIEL

L'entretien trimestriel peut être réalisé par un professionnel qualifié.

Avant toute nouvelle utilisation du poêle, contrôler tous les éléments mobiles du poêle.

7.5 RAMONAGE BI-ANNUEL

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

7.6 NETTOYAGE ANNUEL

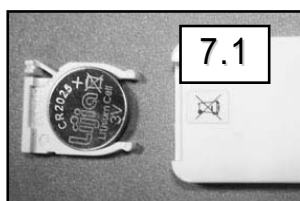
Après chaque saison de chauffe un professionnel qualifié doit effectuer un nettoyage complet du poêle et vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles du poêle conformément à la notice d'entretien. **Remarque:** un parement intérieur en vermiculite fissuré; un brûleur (ou un déflecteur) usé par la corrosion ou fissuré doivent être remplacés.

Faire réaliser par votre installateur (ou un professionnel qualifié) la visite d'entretien annuel. Conserver les factures.

8. SERVICE APRÈS-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.



Télécommande remplacement de la pile 3V CR2025

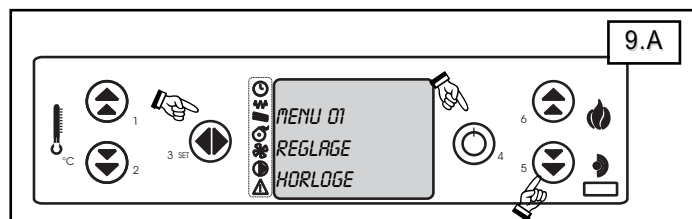


Porte-fusibles de la prise.
(1 fusible 4A)

POÊLE À GRANULÉS ALIX

9. MENU PRINCIPAL

Avant la mise en service, renseigner les paramètres de fonctionnement. Après la mise en service, adapter les paramètres de fonctionnement aux besoins de l'utilisateur.



Appuyer sur "3", pour afficher le menu principal (fig. 9.A).

Les menus sont décrits dans l'ordre de défilement.

Action Menu	appuyer sur
- faire défiler les choix du menu	"6" ou "5".
- entrer dans le menu sélectionné	"3".
- quitter sans valider	pas possible
- quitter et valider	"4".

Sans action pendant 2 minutes, quitte le menu (ou sous-menu en cours) et retour à l'affichage courant.

Liste des menus et sous-menus niveau 2; consulter chaque menu (§ 9.1-9.8) pour la description des fonctions.

9.B

MENU 01 REGLAGE HORLOGE

MENU 02 REGLAGE CHRONO

MENU 03 CHOIX LANGUE

MENU 04 MODE AUTO

MENU 05 AVERTIS SONORE

MENU 06 CHARGE INITIALE

MENU 07 ETAT POELE

MENU 08 MENU TECHNIQUE

9.A MENU	RENSEIGNÉ PAR	DESCRIPTION	PRIORITÉ
MENU 01 RÉGLAGE HORLOGE § 9.1	Installateur/utilisateur	Saisie initiale de la date et de l'heure	Avant la mise en service
MENU 02 RÉGLAGE CHRONO § 9.2	Installateur/Utilisateur	Programmation de plage de chauffage (heure de début/fin; consigne de température; puissance maxi)	Libre
MENU 03 CHOIX LANGUE § 9.3	Installateur	Sélection de la langue anglais; italien; français; allemand	Avant la mise en service
MENU 04 MODE AUTO § 9.4	Installateur/Utilisateur	Mode de fonctionnement du poêle AUTO ON/OFF	En fonctionnement
MENU 05 AVERTIS SONORE § 9.5	Installateur/Utilisateur	Activation du bip sonore en cas d'alarme	Libre
MENU 06 CHARGE INITIALE § 9.6	Installateur/Utilisateur	Chargement initial de la vis sans fin	Mise en service ou si la trémie s'est vidée
MENU 07 ETAT POÊLE § 9.7	Installateur/Utilisateur	Informations sur le fonctionnement du poêle	Mise en service (§ 1.B) et libre
MENU 08 MENU TECHNIQUE § 9.8	Installateur	Paramètres de fonctionnement avec code d'accès	Mise en service et réglages en fonctionnement si nécessaire

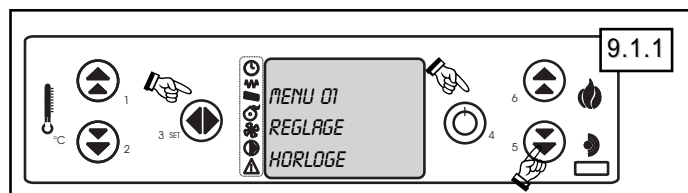
POÊLE À GRANULÉS ALIX

Tab. 9.1 MENU PRINCIPAL

MENU NIVEAU 1	SOUS-MENU NIVEAU 2
§ 9.1 REGLAGE HORLOGE	JOUR HORLOGE (LU-DI)
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE (0-31)
	MOIS HORLOGE (01-12)
	ANNÉE HORLOGE (00-99)
§ 9.2 REGLAGE CHRONO	PROGRAM JOUR
	PROGRAM SEMAINE
	PROGRAM WEEK-END
§ 9.3 CHOIX LANGUE	ANG/IT/FRA/ÇAIS/ALLD.
§ 9.4 MODE AUTO	ON/OFF (CONSIGNE T°C)
§ 9.5 AVERTIS SONORE	ON/OFF
§ 9.6 CHARGE INITIALE	
§ 9.7 ETAT POÊLE	
§ 9.8 MENU TECHNIQUE	M8-1 TYPE PELLET
	M8-2 TYPE CHEMINEE
Réservé usine (pas renseigné)	M8-3 DONNÉES USINE
	M8-4 TEST SORTIE
	M8-5 EFFACER HEURES
	M8-6 EFFACER ALARME
	M8-7 MÉMOIRE COMPTEUR
Réservé usine (pas renseigné)	
Réservé usine (pas renseigné)	
Réservé usine (pas renseigné)	

9.1 MENU <REGLAGE HORLOGE>

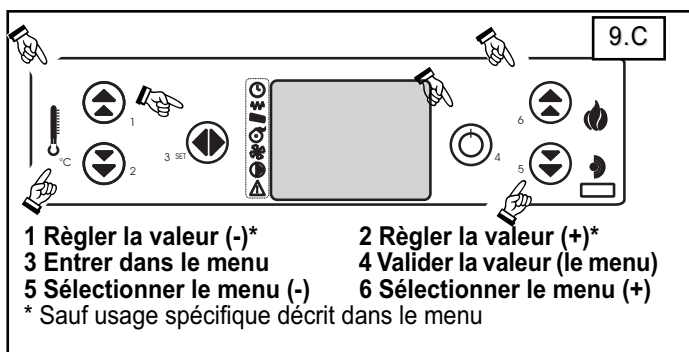
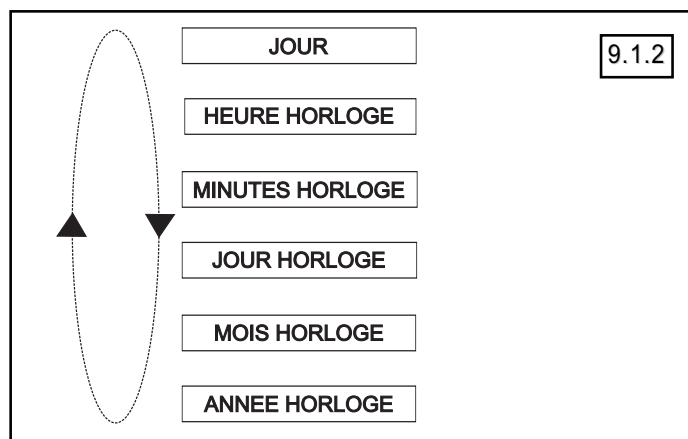
Sélectionner <REGLAGE HORLOGE>.



Nécessaire au fonctionnement de la programmation horaire. Sélectionner, renseigner et valider chaque variable du menu <REGLAGE HORLOGE> avec l'heure actuelle et la date du jour.

Variable	Valeurs possibles	Exemple
<Jour>	[LU; MA; ME; JE; VE; SE; DI]	[MARDI]
<Heure horloge>	[00-23]	[16]
<Minutes horloge>	[00-59]	[45]
<Jour horloge>	[01-31]	[12]
<Mois horloge>	[01-12]	[8]
<Année horloge>	[00-99]	[14]

Valider le menu <REGLAGE HORLOGE>; revenir au menu principal.



Remarques :

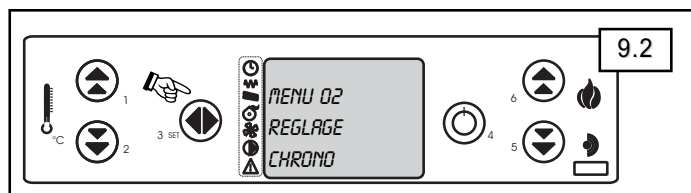
Chaque valeur saisie est validée en quittant le menu. Pour corriger, rentrer dans le menu et ressaisir la valeur. Les données saisies sont sauvegardées en cas de coupure secteur si la pile est en place et en bon état. La pile de la carte électronique n'est sollicitée que en cas de coupure de l'alimentation principale (interrompue ou débranchée). Les changements de date et heure (heure d'été, année bissextile) sont à la charge de l'utilisateur. Les dates saisies ne sont pas contrôlables par le logiciel.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.2 MENU <REGLAGE CHRONO>

Sélectionner <REGLAGE CHRONO>.

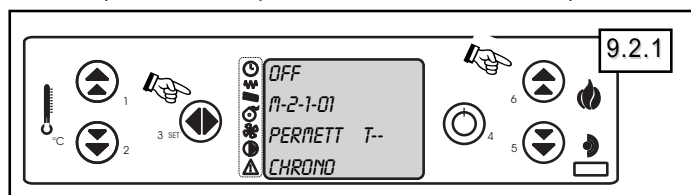
Sélectionner, renseigner, activer et valider les pages de fonctionnement du poêle (jour, semaine ou week-end).



9.2.1 SOUS-MENU <PERMET CHRONO>

EXEMPLE

Permet d'activer (ON) désactiver (OFF) les programmations horaires (fonctionnera après la définition des horaires).



9.2.2 SOUS-MENU <PROGRAM JOUR>

Programmation horaire quotidienne.

2 plages de fonctionnement possibles, sélectionner l'heure d'allumage et l'heure d'extinction de chaque plage; puis activer la programmation horaire quotidienne (CHRONO JOUR - ON) et générale (PERMET CHRONO - ON). Exemple 9.2.A : Affichage du panneau de commande, poêle en fonctionnement, toutes les programmations horaires sont activées.

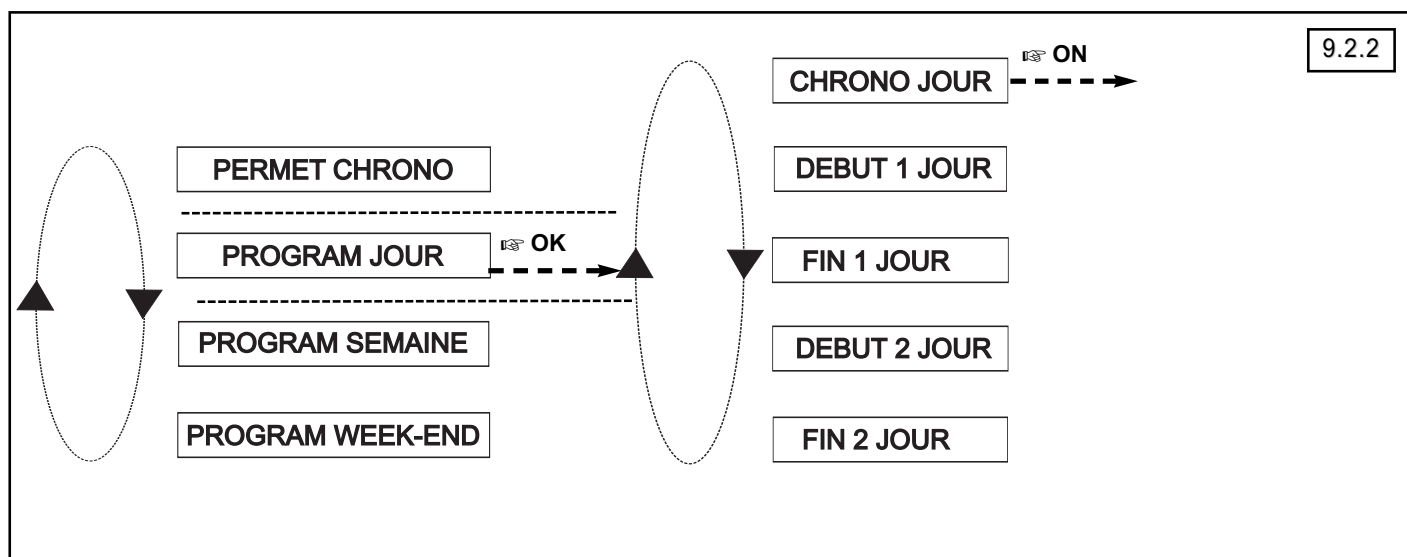
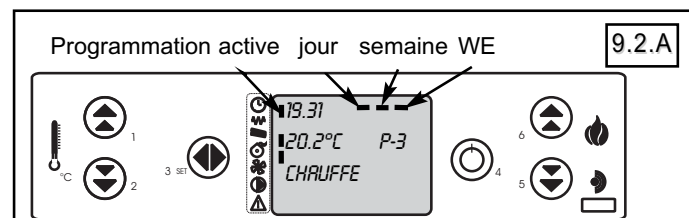
Remarques :

Un délai de 30 minutes est nécessaire entre l'extinction et l'allumage suivant.

2 plages de fonctionnement ne doivent pas se chevaucher (ex: 0h-8h et 6h-8h).

La programmation horaire allume le poêle, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.

Le poêle s'éteint après quelques minutes lorsque la température ambiante atteint la température de consigne, si le MODE AUTO est "ON" (cf § 6.4).



Le menu <PROGRAM JOUR> permet de saisir 2 plages quotidiennes de fonctionnement.

<CHRONO JOUR> Activer/désactiver le programme.

Valeur usine :<OFF>.

<DEBUT 1 JOUR> Choisir l'heure d'allumage 1 [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

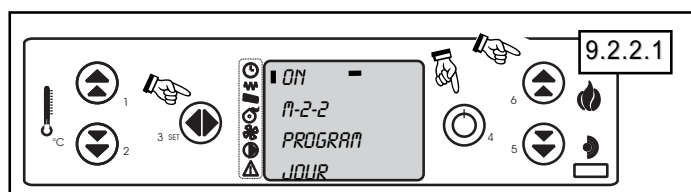
<FIN 1 JOUR> Choisir l'heure d'extinction[00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

Répéter la procédure [DEBUT 2, ...] pour chaque plage horaire nécessaire à l'utilisation du poêle.

Appuyer sur "4" (2 fois) pour valider et quitter le menu.

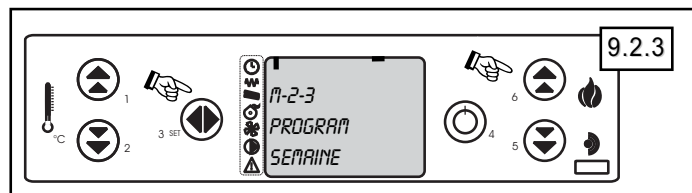
Activer le menu <REGLAGE CHRONO> § 9.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis. L'afficheur indique en alternance "PROGRAM JOUR" et l'état du poêle (température; puissance).



POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.2.3 SOUS-MENU <PROGRAM SEMAINE>

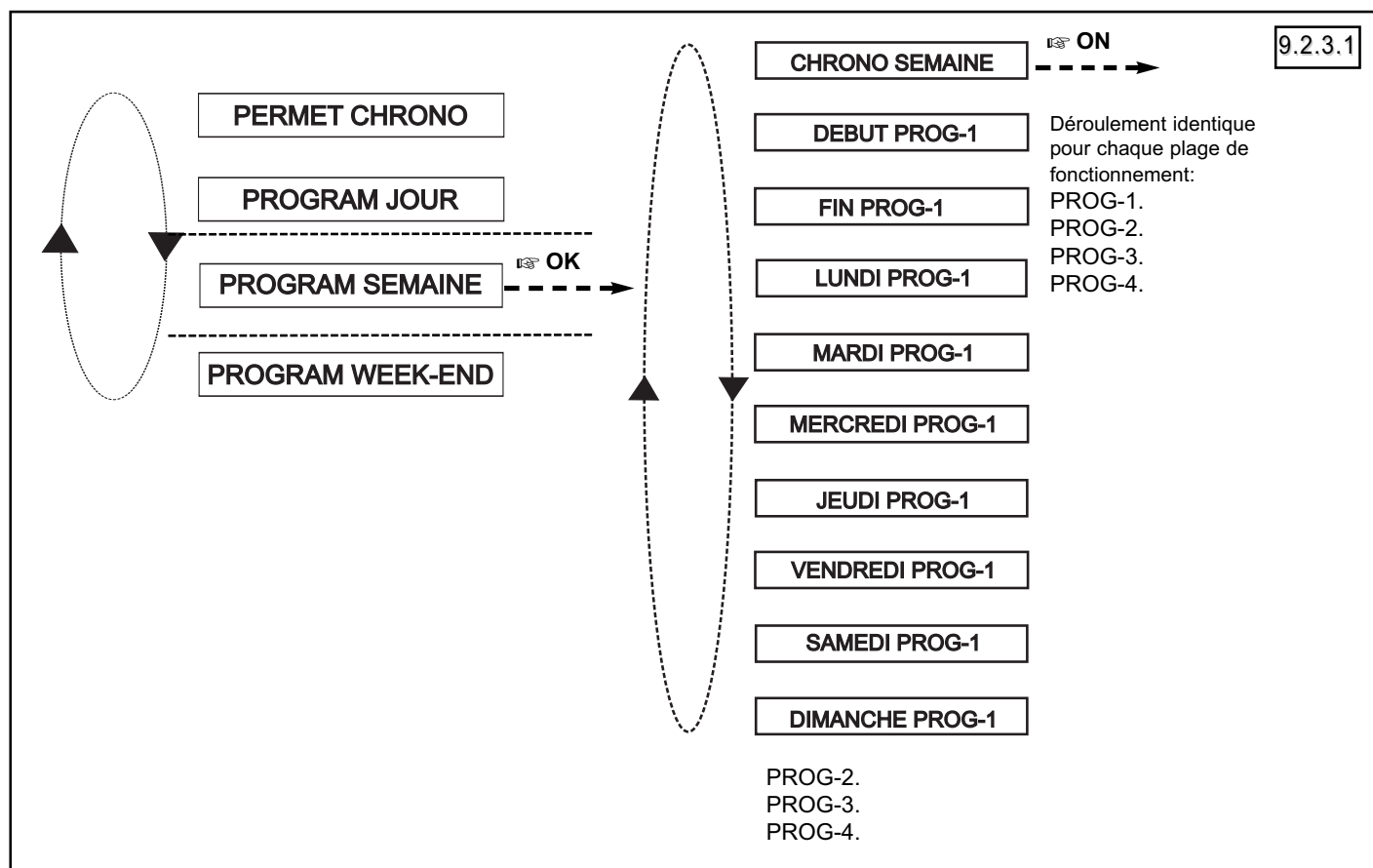
Programmation horaire hebdomadaire.



4 plages de fonctionnement possibles, sélectionner l'heure d'allumage et l'heure d'extinction de chaque plage; puis activer la programmation horaire quotidienne (CHRONO SEMAINE - ON) et générale (PERMET CHRONO - ON).

Remarques :

La programmation horaire allume le poêle éteint "OFF", si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.



Le menu <PROGRAM SEMAINE> permet de saisir 4 plages de fonctionnement hebdomadaires.

<CHRONO SEMAINE 1>

Activer/désactiver le programme 1.

Valeur usine : <OFF>.

<DEBUT PROG 1 >

Choisir l'heure d'allumage 1 ... [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

<FIN PROG 1>

Choisir l'heure d'extinction ... [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

<LUNDI PROG 1>

Valide le jour d'activation de PROG 1.

Valeur usine :<OFF>.

.....

.....

<DIMANCHE PROG 1> . . .Valide le jour d'activation de PROG 1.

Valeur usine :<OFF>.

Répéter la procédure [Prog. 1;...; Prog. 4] pour chaque plage horaire nécessaire à l'utilisation du poêle.

Activer le menu <REGLAGE CHRONO> § 9.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis. L'afficheur indique en alternance "PROGRAM SEMAINE".

Remarques :

Un délai de 30 minutes est nécessaire entre l'extinction et l'allumage suivant.

2 plages de fonctionnement ne doivent pas se chevaucher (ex: 0h-8h et 6h-8h).

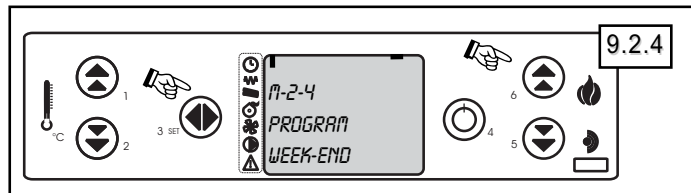
La programmation horaire allume le poêle, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.

Le poêle s'éteint après quelques minutes lorsque la température ambiante atteint la température de consigne, si le MODE AUTO est "ON" (cf § 6.4).

POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.2.4 SOUS-MENU <PROGRAM WEEK-END>

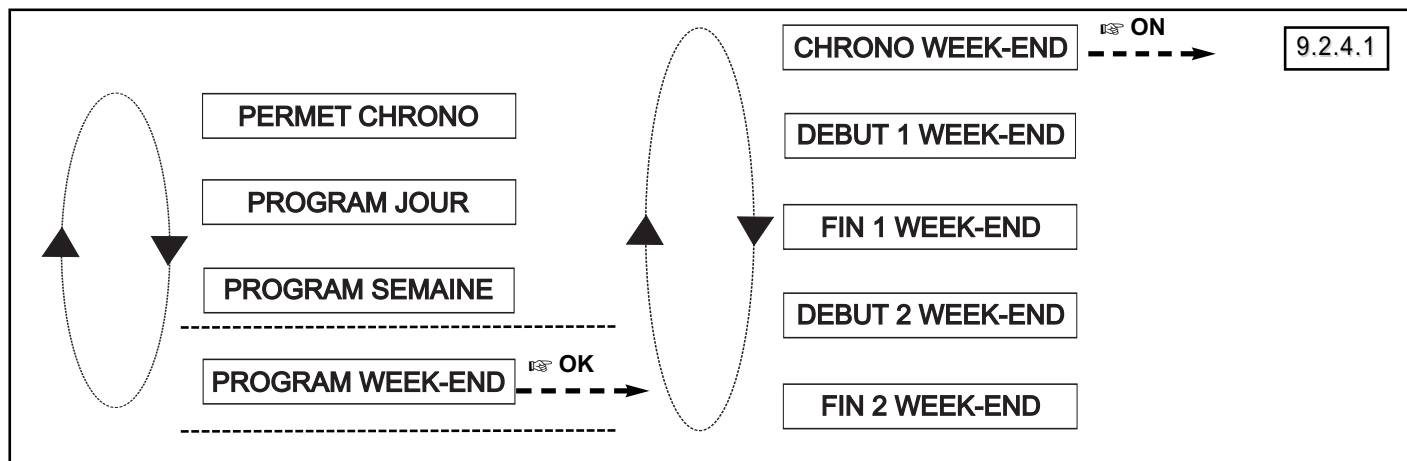
Programmation horaire week-end.



2 plages de fonctionnement possibles, sélectionner l'heure d'allumage et l'heure d'extinction de chaque plage; puis activer la programmation horaire quotidienne (CHRONO WEEK-END - ON) et générale (PERMET CHRONO - ON).

Remarques :

La programmation horaire allume le poêle éteint "OFF", si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.



Le menu <PROGRAM WEEK-END> permet de saisir 2 plages de fonctionnement identiques le samedi et dimanche.

<CHRONO WEEK-END> Activer/désactiver la programmation.

Valeur usine :<OFF>.

<DEBUT 1 WEEK-END> Choisir l'heure d'allumage 1 [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

<FIN 1 WEEK-END> Choisir l'heure d'extinction 1 [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

<DEBUT 2 WEEK-END> Choisir l'heure d'allumage 2 [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

<FIN 2 WEEK-END> Choisir l'heure d'extinction 2 [00:00; 23 :45].

Valeur usine :<00:00>.

Activer le menu <REGLAGE CHRONO> § 9.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis. L'afficheur indique en alternance "PROGRAM WEEK-END".

Remarques :

Un délai de 30 minutes est nécessaire entre l'extinction et l'allumage suivant.

2 plages de fonctionnement ne doivent pas se chevaucher (ex: 0h-8h et 6h-8h).

La programmation horaire allume le poêle, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne".

POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.2.5 EXEMPLE DE PROGRAMMATION DE PLAGE HORAIRE

Tableau 9.2.5.A		Exemple: Plages horaires pour chauffer une habitation																				 en fonctionnement			
Prog	Jour	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.30	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	13.30	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00
1	Lu-ve																								
2	Lu-ve																								
3	Sa																								
4	Di																								
5	Di																								

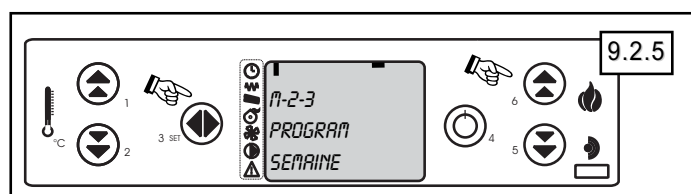
Chauffer une habitation familiale :

lundi-vendredi : .de 6 h 30 à 8 h et 17 h à 23 h.

samedi : .de 8 h à minuit.

dimanche : .de 0 h à 2 h et de 8 h à minuit.

Il est possible plus tard de modifier un paramètre seul, sans devoir ressaisir la totalité des valeurs.



Saisir les programmes horaires (cf § 9.2.5.1) et activer le fonctionnement de la programmation saisie (§ 9.2.1).

Remarques :

Un délai de 30 minutes est nécessaire entre l'extinction et l'allumage suivant.

2 plages de fonctionnement ne doivent pas se chevaucher (ex: 0 h-8 h et 6 h-8 h).

La programmation horaire allume le poêle, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne.

9.2.5.1 PROGRAMMATION DE L'EXEMPLE

L'exemple utilise 3 programmes hebdomadaires et un programme week-end.

Prog. 1: ON 6 h 30 OFF 8 hlu-ma-me-je-ve ON

Prog. 2: ON 17 h 00 OFF 23 hlu-ma-me-je-ve ON

Prog. 3: ON 0 h 00 OFF 2 h 00di ON

Prog. WE: ON 8 h 00 OFF 23 H 50week-end ON

<CHRONO SEMAINE>	Saisir	<ON>	Valider
<DEBUT PROG. 1>	Saisir	<06:30>	Valider
<FIN PROG. 1>	Saisir	<08:00>	Valider
<LUNDI PROG. 1>	Saisir	<ON>	Valider
<MARDI PROG. 1>	Saisir	<ON>	Valider
<MERCREDI PROG. 1>	Saisir	<ON>	Valider
<JEUDI PROG. 1>	Saisir	<ON>	Valider
<VENDEDI PROG. 1>	Saisir	<ON>	Valider
<SAMEDI PROG. 1>	Saisir	<OFF>	Valider
<DIMANCHE PROG. 1>	Saisir	<OFF>	Valider
<DEBUT PROG. 2>	Saisir	<17:00>	Valider
<FIN PROG. 2>	Saisir	<23:00>	Valider
<LUNDI PROG. 2>	Saisir	<ON>	Valider
<MARDI PROG. 2>	Saisir	<ON>	Valider
<MERCREDI PROG. 2>	Saisir	<ON>	Valider
<JEUDI PROG. 2>	Saisir	<ON>	Valider
<VENDEDI PROG. 2>	Saisir	<ON>	Valider
<SAMEDI PROG. 2>	Saisir	<OFF>	Valider
<DIMANCHE PROG. 2>	Saisir	<OFF>	Valider
<DEBUT PROG. 3>	Saisir	<08:00>	Valider
<FIN PROG. 3>	Saisir	<23:50>	Valider
<LUNDI PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<MARDI PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<MERCREDI PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<JEUDI PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<VENDEDI PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<SAMEDI PROG. 3>	Saisir	<ON>	Valider
<DIMANCHE PROG. 3>	Saisir	<OFF>	Valider
<DEBUT PROG. 4>	Saisir	<00:00>	Valider
<FIN PROG. 4>	Saisir	<02:00>	Valider
<LUNDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<MARDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<MERCREDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<JEUDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<VENDEDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<SAMEDI PROG. 4>	Saisir	<OFF>	Valider
<DIMANCHE PROG. 4>	Saisir	<ON>	Valider
<CHRONO WEEK-END>	Saisir	<ON>	Valider
<DEBUT PROG. 1>	Saisir	<08:00>	Valider
<FIN PROG. 1>	Saisir	<23:50>	Valider

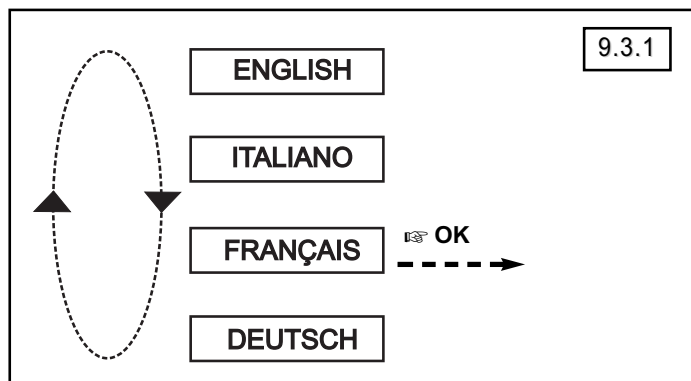
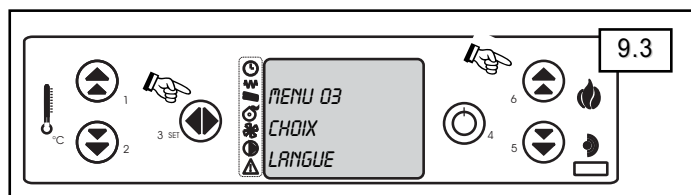
Activer le menu <PERMET CHRONO> § 9.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.3 MENU <CHOIX LANGUE>

Valeur usine : [FRANÇAIS]

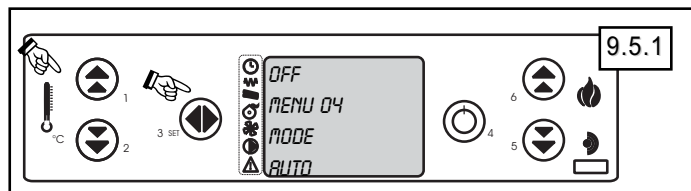
Sélection de la langue de l'afficheur pour l'utilisateur.



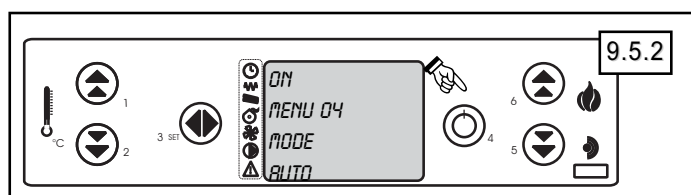
9.4 MENU <MODE AUTO>

Valeur usine : [OFF]

Sélection du MODE AUTO.



Sélectionner ON et valider.

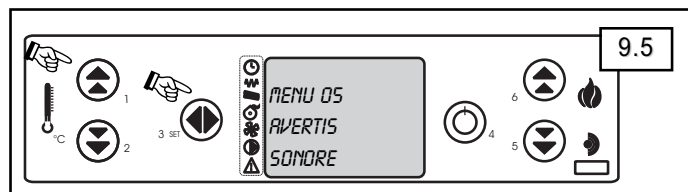


MODE AUTO : fonctionnement économique. Le poêle s'éteint après un délai de quelques minutes (cf § 6.4 Extinction) lorsque la température de consigne est atteinte (cf § 9.4) et se rallume automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à la température consigne (- 1°C) après un délai fixe.

9.5 MENU <AVERTIS SONORE>

Valeur usine : [OFF]

Activer ou non le bip sonore lors des alarmes (cf § 10).

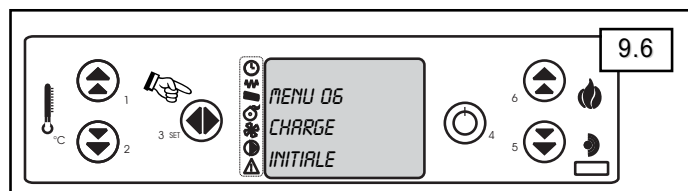


9.6 MENU <CHARGE INITIALE>

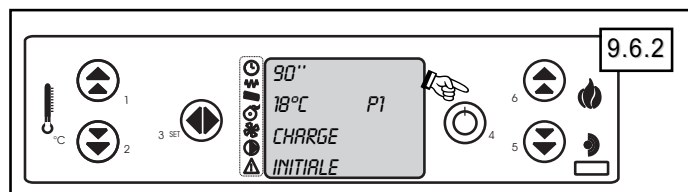
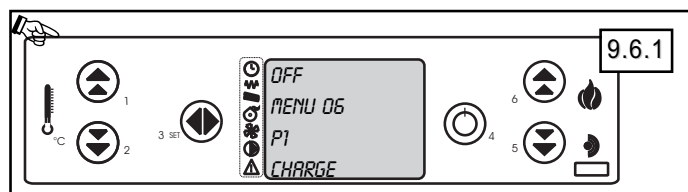
Valeur usine : [OFF]

Appareil éteint (OFF)

Activer impérativement la charge initiale de la vis sans fin lors de la première mise en service ou après le remplissage de la trémie si la trémie s'est vidée (§ 10 alarme AL 6).



L'appareil doit être éteint (OFF). Appuyer sur "1" pour commencer le chargement des granulés.



Le chargement de la vis sans fin s'arrête automatiquement après 90 s, mais il est préférable d'arrêter le chargement lorsque les pellets tombent dans le brûleur (appuyer sur "4"). Retirer les pellets du brûleur. Le poêle peut être allumé (§ 6.2.1).

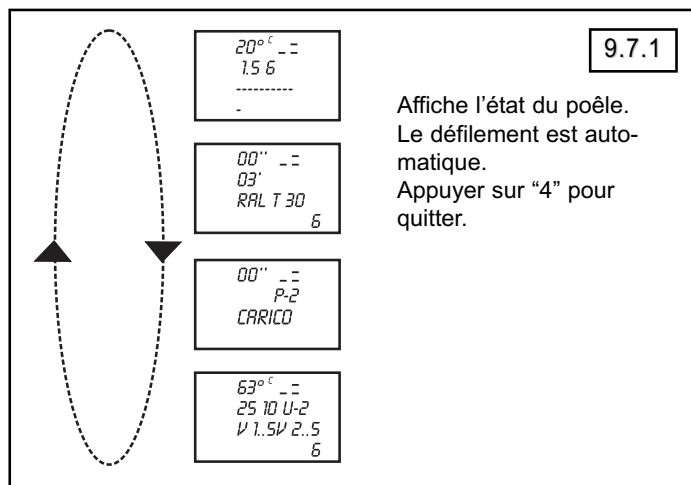
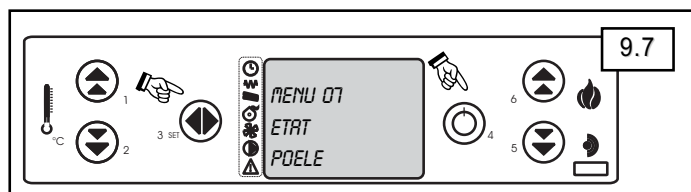
POÊLE À GRANULÉS ALIX

9.7 MENU <ETAT POÊLE>

Installateur

Pour afficher les informations sur le fonctionnement du poêle.

Réservé à l'installateur professionnel.

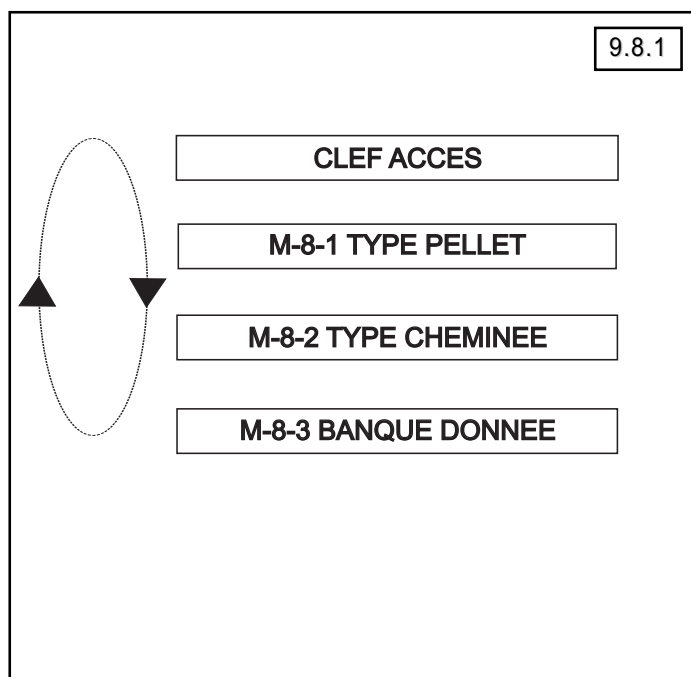
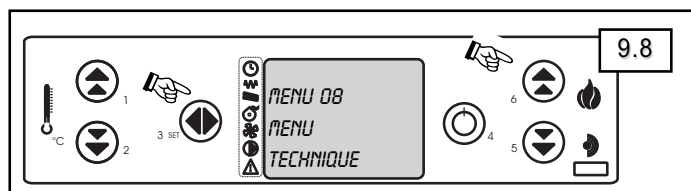


9.8 MENU <MENU TECHNIQUE>

Installateur

Réglages à réaliser exclusivement par l'installateur lors de la mise en service ou de la maintenance de l'appareil.

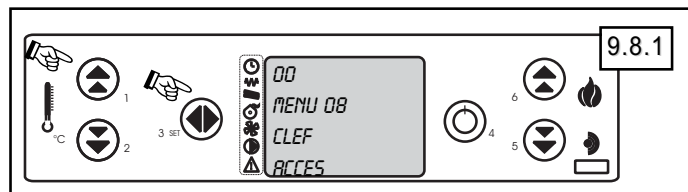
Réservé à l'installateur professionnel (code A9).



9.8.1 SOUS-MENU <CLEF ACCES> RÉSERVÉ A L'INSTALLATEUR

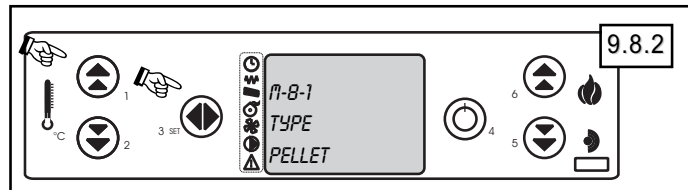
Ce menu n'est pas utilisé en fonctionnement courant.

Saisir "A9", valider pour entrer dans le "MENU TECHNIQUE".



9.8.2 SOUS-MENU <TYPE PELLET> RÉSERVÉ A L'INSTALLATEUR

Ce menu n'est pas utilisé en fonctionnement courant.

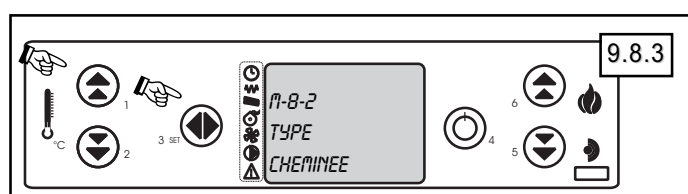


Lors de la mise en service (cf § 3.6; logigramme 1.B), ou si la combustion est fortement modifiée en changeant de type de granulés (nouvelle marque, nouvel approvisionnement), modifier la valeur diminue (-) ou augmente (+) le débit de granulés par pas de 1 (chaque pas fait varier le débit entre -25 et +15%).

Valeur usine 00; réglage possible [-2;+2].

9.8.3 SOUS-MENU <TYPE CHEMINEE> RÉSERVÉ A L'INSTALLATEUR

Ce menu n'est pas utilisé en fonctionnement courant.



Lors de la mise en service (cf § 3.6; logigramme 1.B), ou si la combustion est fortement modifiée en changeant de type de granulés (nouvelle marque, nouvel approvisionnement), modifier la valeur diminue (-) ou augmente (+) le débit d'air de combustion entre -25 et +15%.

Valeur usine 00; réglage possible [-02;+02].

9.8.4 AUTRE SOUS-MENU

RÉSERVÉS

M-8-3 BANQUE DONNEE

Réservé aux professionnels qualifiés avec les instructions du fabricant.

M-8-4 TEST SORTIE

Réservé aux professionnels qualifiés avec les instructions du fabricant

POÊLE À GRANULÉS ALIX

10. MESSAGES D'ERREUR

ALARME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
AL1 "DEFAUT SECTEUR"	Alimentation électrique coupée Défaut électronique	Rétablir l'alimentation électrique Contrôler les fusibles * Contrôler la carte électronique *
AL2 "SONDE FUMEE"	Défaut sonde de température de fumées	Contrôler la sonde de température *
AL3 "TEMPERAT FUMEE"	Température fumée excessive	Réduire le débit de granulés (§ 9.8.2) *
AL4 "DEFAUT EXTRACT"	Problème extracteur	Vérifier l'encrassement de l'appareil. Contrôler l'extracteur et le branchement du câble d'encodeur *
AL5 "DEFAUT ALLUMAGE" En cas d'échec d'allumage, vider le brûleur avant le prochain allumage	Allumage raté	Remplir la trémie et la vis de chargement Nettoyer le brûleur Contrôler la bougie * Contrôler la carte électronique *
AL6 "TREMIE VIDE"	Trémie vide, pas de granulés	Remplir la trémie Charger la vis de chargement (§ 9.6)
AL7 "TEMPERAT TREMIE"	Température trémie excessive	Nettoyer l'appareil Calibrer la combustion * Réarmer le thermostat.
AL8 "DEFAUT PRESSION"	Manque de tirage, conduit bouché	Fermer la porte Nettoyer le conduit de fumées * Nettoyer le corps de chauffe * Voir § 6.6. conditions climatiques.

**Les messages AL1-AL8 alternent avec l'affichage:
"ALARME ACTIVE" - "ALARME MEMORISE "**

ACQUITTEMENT DES DÉFAUTS

En cas de défaut, l'acquittement de l'alarme est indispensable avant de remettre l'appareil en service. Appuyer sur "MARCHE/ARRÊT" (appui long). L'affichage de l'erreur s'éteint lorsque le défaut est corrigé. L'appareil lance un cycle de nettoyage final puis s'éteint "OFF". Vider le brûleur avant l'allumage suivant. Si l'alarme persiste contacter votre installateur.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

11. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
L'afficheur ne s'allume pas	Prise débranchée Coupure électrique Interrupteur position 0 Fusible de la prise de raccordement Câble débranché Défaut carte électronique.	Brancher l'appareil Vérifier l'alimentation électrique Enclencher l'interrupteur position 1 Contrôler et remplacer le fusible * Contrôler les câbles * Contrôler la carte électronique *
Extinction inattendue	Coupure électrique Programmation horaire Appui (par erreur) sur le bouton OFF Température de consigne atteinte Mise en alarme Défaut de la carte électronique	Contrôler l'alimentation Vérifier la programmation horaire Rallumer l'appareil Augmenter la consigne Corriger le défaut (§ 10) Contrôler la carte électronique *
Le niveau de granulés monte dans le brûleur (pas de message)	Porte mal fermée Brûleur mal placé Qualité des granulés Brûleur encrassé Défaut de l'extracteur (sale) Joints défectueux Conditions d'installation (VMC; ...) Défaut de l'extracteur (sale) Conduit de fumées obstrué Programmation de la combustion	Refermer la porte Replacer le brûleur Remplacer les granulés Nettoyer le brûleur Contrôler l'extracteur * Contrôler les joints Contrôler l'installation * Contrôler l'extracteur * Nettoyer le conduit Modifier la calibration cf logigramme § 3.A
Niveau de granulés bas dans le brûleur (pas de message)	Programmation de la combustion	Modifier la calibration cf logigramme § 3.A
Les granulés ne tombent pas dans le brûleur (pas de message)	Granulés humides agglomérés Trémie obstruée Goulotte obstruée; vis bloquée	Remplacer les granulés Nettoyer la trémie, la vis et la goulotte
Pas d'air chaud soufflé	Allumage en cours Réglage de puissance du ventilateur Mode Silence activé	Attendre Contrôler le ventilateur * Vitesse du ventilateur sur 1, fonctionnement normal (cf § 5)
Un composant (bougie, vis, ventilateur;..) ne s'arrête pas	Défaut de la carte électronique	Contrôler la carte électronique *
La télécommande ne pilote pas le poêle	Pas de signal sur l'appareil	Orienter la télécommande vers l'afficheur Changer les piles (télécommande).

* Intervention réservée au professionnel qualifié.

POÊLE À GRANULÉS ALIX

POÊLE À GRANULÉS ALIX

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.
Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.
Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur
pour obtenir des conseils sur le recyclage.



SUPRA

BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex- FRANCE
www.supra.fr